

10622

97-98

ЕЖЕГОДНИКЪ

по

Сахарной Промышленности

За 1897-98 годъ

Вып. 2



Опечатка.

620 стр. I строка снизу

8624,8 вмѣсто 3427,6

65,10 " 163,8

Редакція "Ежегодника по сахарно́й промышленности" просить въ присланномъ Вамъ Ежегодникѣ за 1897-8 г. вып. II сдѣлать измѣненіе.



ЕЖЕГОДНИКЪ

ПО

САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Россійской Имперіи.

За 1897—98 г.

Составленный Инженеръ-Технологомъ

М. А. Толпыгинымъ.

(ГОДЪ СЕМНАДЦАТЫЙ).

Издание Кіевскаго Отдѣленія ИМПЕРАТОРСКАГО Русскаго Техническаго Общества
при содѣйствіи Главнаго Управленія Неокладныхъ Сборовъ, удостоенное преміи
имени ГОСУДАРЯ НАСЛѢДНИКА ЦЕСАРЕВИЧА.

К І Е В Ъ.

Типографія И. И. Горбунова, Крещатику, домъ № 38.

1899.

К

Печатано съ разрѣшенія г. Предсѣдателя Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго
Русскаго Техническаго Общества Н. А. Бунге.

66277

4. 1. 1907

10622



ЧАСТЬ ТРЕТья

СВѢДѢНІЯ О ПРИБОРАХЪ И МАШИНАХЪ НА 1-е СЕНТЯБРЯ 1898 г.

5. 0. 0.

Ч. К. Ф.



Устройство заводовъ для производства сахароваренія въ 1898—99 г.

№ 1. Зарожанскій. Сут. раб. 1917 б. по 10 пуд., свекл. сохран. въ кагат. $4 \times 3\frac{1}{2}'$, плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурачной въ $\frac{1}{2}$ вер., площ. сплошного пола бурачн. 2150 кв. ф., свекла передается къ мойкѣ водянымъ транспортеромъ, мойка съ камнелов. 1 Д. 3' дл. $10\frac{1}{4}'$, элеваторъ для свеклы цѣпной 1, рѣзка 1 съ 12 двухножевыми рамами Д. 6', тоже съ 8 двухножевыми рамами 1 Д. $4\frac{1}{2}'$, вагоновъ для стружки 4-хъ колесн. 2, жел. дороги при диффуз. $7\frac{1}{3}$ саж., повор. кругъ при рѣзкѣ 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 270 вед. съ калор. по 40 кв. ф. и армат. въ 5", вода для диффузии съ резервуара, вымочка изъ диффуз. спускается въ дошат. желобъ, мѣрн. сока 2 по 180 вед., ловушка для стружки изъ диф. сока 1 Мика, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 18" длин. 20', вагон. переворотн. 4-хъ колесн. для вымочки 4 вмѣст. по 60 вед., жел. дороги для вымочки 150 саж., отвозка вымочки отъ завода на 10 вер. 80 подводами ежедневно, вымоч. хранится въ ямахъ $10' \times 18'$ длина всѣхъ ямъ 60 саж., укладка вымочки въ ямы съ уколачиваніемъ, калориз. для сырого сока открыт. съ латун. трубами 1 въ 1100 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 1 въ 100 вед., котловъ для I сат. 5 каждый въ 1097—421 вед. наборъ сока 350 вед., для II сат. 4 полная вмѣст. 475 вед. наборъ сока 275 вед., для III сат. 4 котла, ф. прес. для I сат. 7 Дене по 18 рамъ $25'' \times 25''$ и 4 Кроога, для II сат. 3 Дене по 22 рамы $25'' \times 25''$, паровой нас. въ 4 с. для выщелач. грязи въ ф. прес., фильтр. мех. Прокша 3, фильтр. закрыт. для сока 4 по 120 пуд. угля Д. 30" выс. 17' и для сиропа 4 по 120 пуд. угля Д. 30" выс. $17\frac{1}{4}'$, калор. для воды съ жел. труб. 1 въ 300 кв. ф., вып. аппар. изъ 6 корпус. (1 гориз. и 5 верт.) съ циркул. при 1-мъ корпусѣ въ 7130 кв. ф., густ. мѣдн. ап. 1 съ серп. въ 150 кв. ф. на 600 пуд., густ. ап. на 1200 пуд. утф., 4 холодильн. для утф. по 700 вед., монтажъ паров. 6, пробѣл. утфеля I кр. производится черезъ 18 час., ящик. для II кр. 37 на 15460 вед., ямъ кирп. для III кр. 9 на 51285 вед., желѣз. рез. для продажной патоки 1 на 20330 вед., пробѣл. Вестона 4, пробѣл. верхн. привода 4 Д. 30" выс. 12", утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сахара 2, подъемн. ручн. платформа для сахара 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящик. для разнаго употр. 14, цилиндръ 1, газъ берется изъ известк. печи устроенной на 500 пуд. изв., газопромыват. 2 Д. 4' выс. 10', мѣшалокъ для известк. молока 2, ямъ квасильн. 6 на 6000 пуд., моекъ для угля 2 Гофмана, проварн. чан. жел. 1 на 150 пуд. угля, сушильн. плита 1 въ 1000 кв. ф., печей калын. магеб. 2 на 60 патр., элеват. для угля 1, установл. жернова для приготвл. костян. пыли, сѣялка для костей 1, бассейн. для осадковъ изъ грязн. воды 2 (шир. 15 саж. длина 30 саж. глуб. $\frac{2}{3}$ саж.), вода грязная изъ бассейна входитъ въ ручей, паровик. бульерн. съ 2 кипяч.

6 по 40 с., тоже 2 по 30 с., паровикъ Паукша съ 4-мя бульерами 1 въ 75 силъ, монтажу для питанія паровик. 1 въ 150 вед., водоуказ. стек. 2 и магнитн. 8, паров. машинъ: двиг. 4 въ 53 с., аппар. 2 въ 70 с., при нихъ воздушн. насос. 4 Д. 19" ходъ 36" и водян. насосовъ 5 Д. 6" ходъ 36", газов. маш. 2 въ 24 с., при нихъ газов. насосъ 1 Д. 28" ходъ 32" и 1 Д. 16" ходъ 18", аммиачная машина 1 въ 12 с., при ней 2 насоса аммиачн. Д. 6" ходъ 26" и 1 соков. насосъ Д. 5" ходъ 26", паров. питательн. маш. 1 въ 8 с. съ 1 насос. Д. 7" ходъ 18".

№ 2. **Гузовскій.** Сут. раб. 1481 б. по 10 пуд., заводъ освѣщается электрич., водян. трансп. 1, мойка для свек. барабан. съ камнелов. 1, элев. цѣпн. для немытой свек. 1, тоже для мытой 1, барабанъ желѣз. 1 мѣстной сист. для отдѣленія отъ свеклы земли, соломы и воды, вѣсовъ для свекл. 2, рѣзка 1 Д. 1,9 метр. сист. Ваніека, вагонъ для стружки 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 179,7 вед. съ калор., желобъ для вымочки 1 кирпичный, архим. винтъ для вымочки 1, ловушка стружки 1, котловъ для I сатур. 6 по 290 вед., тоже для II сатур. 3, ф. прес. Кроога 4 по 30 рамъ, тоже Дене 6 по 23 рамы, мѣшалка для сатурац. грязи 1, механ. фильтр. мѣстной системы 2 ящ. по 6 мѣшковъ для I сат., тоже для II сат. 3 ящ. по 5 мѣшковъ, мех. фильтр. Прокша 3, фильтр. закрыт. угольн. для сока 6 и для сиропа 4 по 125 пуд. угля, вынар. ап. 4-го дѣйств. 1 въ 5 корп. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. 175 кв. метр., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. 165 кв. метр., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 165 кв. метр., въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. въ 98 и 67 кв. метр. во всѣхъ корпусахъ 670 кв. метр. или 7210 кв. ф., ящ. для подогрев. сиропа 3, густ. ап. сист. Борманъ-Шведе 1 въ 1076 кв. ф. нагр., холодильник. для I кр. 1, вагон. для утф. I кр. 1, вѣсы для утф. 1, пробѣл. центроб. Феска 6 съ регуляторами, пробѣлокъ висячихъ Вестона 3, сушил. для сах. 1 Фальцмана, вѣсы для сах. 1, вагон. для сах. 3, паров. лебед. для сах. 1, ящик. для квашенія угля 24, моекъ для угля Гофмана 2, лебедокъ для угля 2, печей кальн. для угля 2 по 72 патр., ящик. для роспуска жел. песка 2, монтажу для сиропа жел. сах. 1, ящик. для черной патоки 11, вѣсы для сах. кором. 1 и десятич. 2, лебедка для извести 1, ящик. для приготов. известк. молока 2, мѣшалка для извест. молока 1, мѣрн. для извест. молока 1, печь желѣзн. коксовая для газа 1, холодильник. для газа 1 въ 19 кв. метр. поверхность охлажденія, газопромыват. 1, газовый насосъ 1, паровик. бульерн. съ 2 бул. 10 по 755 кв. фут. нагрѣва, также Паукша 1 въ 140 кв. метр. нагрѣва, машинъ паровыхъ: 1 ап. съ 2 возд. и 1 водян. нас. въ 40 с., 1 ап. съ 2 возд., 2 аммиач. и 2 сиропн. насос. въ 16 с., 1 ап. съ 2 возд. насос. въ 12 с., 1 ап. съ 1 возд. насос. въ 6 с., 1 пробѣлоч. съ 1 возд. и 1 водян. насос. въ 22 с. и 1 пробѣлоч. въ 12 с., 1 для костопальни въ 3 с., 1 для динамо-машинъ въ 16 с., 1 для лебедки въ 2 с., 1 съ 2 соков. и 2 водян. насос. въ 12 с., 1 газовая съ 1 газов. и 2 соков. насос. для сатураціи въ 12 с., 4 съ питательн. насос. по 2 с. и 1 локом. въ 8 с. Рафинад. приб.: сахарораспускныхъ котл. для раф. 6, фил. рафин. 14 по 368 пуд. угля, ящ. для рафин. патоки 4, густит. аппар. для рафин. 2 по 15 кв. метр. нагрѣва, ящиковъ для раф. утф. 3, формъ рафин. 11000, ваг. для раф. формъ 3, сыростн. прибор. 3, машин. для срѣз. раф. голов. 1, монтажу для раф. сиропа 1, густ. ап. для низшихъ продук. 1 въ 49 кв. метр. нагр., пробѣлокъ для раф. продукт. 6, ящик. желѣз. для кристаллизац. утфеля 55.

№ 3. **Михаловскій.** Сут. раб. 1364 берк. по 10 п., свек. сохр. въ каг. $6\frac{1}{2}' \times 3\frac{1}{2}'$, дл. всѣхъ каг. 309 саж., каг. отъ зав. въ 80 саж., свекла доставл. съ кагатовъ 8 конными подводами, площадь пола бурачной 2080 кв. ф., свекла въ мойку почается пасовымъ транспортеромъ и элеваторомъ, мойка свекл. съ камнеловушкой 1 Д. $3\frac{1}{2}'$ длин. 8',

элеваторъ наклон. цѣпн. для свеклы 1, рѣзка 1 съ кругомъ Д. $6\frac{1}{2}'$ съ 12 ножев. рамами, стружка подается въ диффуз. 3-мя трехколесн. телѣжками, диффуз. 1 бат. въ 13 диффуз. по 221 вед. съ армат. въ $6''$ съ калор. по 60 кв. ф., вымочка выпускается изъ диффуз. въ кирп. цемент. желобъ, мѣрн. для сока 2 по 145 вед., прессовъ Ключемана для вымочки 2, вагон. для вымочки съ боков. дверками 2 по 125 пуд. вмѣст., вымочка хранится въ конич. канавахъ шир. $10'$ глуб. $7'$, всего канавъ 140 саж., калориз. откр. 1 съ латун. трубами въ 500 кв. ф., известковое молоко поступаетъ въ 4 дер. цилиндрич. отстойника Д. $3' 9''$ выш. $4' 3''$ каждый съ мѣшал., съ отстойн. помощью паров. монтажу поступ. въ мѣрн. вм. 14 вед., сатурац. котл. I сат. 6 по 220 вед. наборъ сока по 90 вед. съ серпент. по 32 кв. ф., котл. для II сат. 4 по 147 вед. наборъ сока по 90 вед., съ серпент. по 32 кв. ф., котл. для подогрев. потоки для осмож. 2 по 147 вед., тоже для воды 2 по 147 вед., осможен. Рау 6, ф. прес. для I сат. Дене 2 по 23 рамы $25'' \times 25''$ и 5 по 21 рамы $26'' \times 26''$, ф. прес. Кроога 2 по 30 рамы, ф. прес. для II сат. Дене 3 по 20 рамы $24'' \times 24''$, приборъ Гагена для выщелачиванія ф. прессной грязи 1 въ 7 отдѣл., монтажъ для выщ. грязи въ ф. прес. 2, мех. фильтр. Касаловскаго 2, фильтр. закрыт. для сока 2 по 235 пуд. угля Д. $3' 7''$ выс. $14'$, 2 по 125 пуд. Д. $2' 10''$ выс. $14'$, 5 по 100 пуд. Д. $2\frac{1}{2}'$ выс. $14'$, тоже 3 фильтра для сиропа желт. сах. добавляемаго въ сокъ, тоже для сиропа 5 по 175 п. Д. $3'$ выс. $14'$, тоже для раф. 3 по 190 пуд. Д. $3\frac{1}{4}'$ выс. $14'$, вып. ап. тройн. дѣйст. 2 въ 8 корп. оба въ 4900 кв. ф., густ. ап. 1 съ поверхн. нагрѣва 91,5 кв. ф., густ. ап. мѣдн. 1 на 450 п. съ серп. 850 кв. ф., тоже 1 на 200 п. съ серп. въ 500 кв. ф., густ. ап. 1 Лекса-Герольда въ 968 кв. ф. нагр. на 1400 пуд. утф., холодиль. утф. для I кр. 2, монтажъ паров. 7, кульф. мѣд. 1 въ 180 вед. и 1 въ 100 вед., ящик. для III крист. 21 на 12588 вед., тоже для IV крист. 29 на 43604 вед., яма кирп. для продаж. пат. 1, баст. 2633 на 10500 вед., центр. пробѣл. ниж. прив. 2 Д. $37''$ выс. $12''$, 2 Д. $38''$ выс. $13''$ и 2 Д. $40''$ выс. $13''$, пробѣл. цент. Феска 4 съ выгрузк. въ дно, утфелемѣш. 1, извест. печ. Поссо 1 на 1750 пуд. изв., монтажу для изв. молока 1, газопромыват. 1 Д. $3\frac{1}{4}'$ выс. $7' 10''$, известь поднимается на печь въ тележк. по жел. дорогѣ по наклонному мосту при помощи ручн. ворота и блока, квасильн. кирпич. ямъ 29 на 13200 п. угля, моекъ для угля 2 Гофмана, проварн. дер. чановъ для угля 2 на 325 п., тоже жел. 2 на 165 п., калън. магнез. печей 4 на 128 патр., холодиль. жестян. патр. 120 Д. $14''$ выс. $37''$, подъемн. платформъ для угля 1, паровик. бульерн. 13 въ 710 с., экомиз. Грина 2, счетчикъ питат. воды Шмидта 1, водоуказ. на паровик. 13, пар. маш. двигат. 1 въ 40 с. съ 1 водян. насос. Д. $7''$ ходъ $14''$ и 1 аммиач. Д. $5''$ ходъ $21''$, 1 маш. въ 8 силъ съ 1 вод. нас. Д. $9''$ ходъ $9''$ и 1 маш. въ 9 с., 1 аппарат. маш. въ 16 с. съ насос.: 2 воздушн. Д. $13''$ ходъ $16''$, 1 водян. Д. $9''$ ходъ $8''$ и 1 для выщелачив. Д. $4''$ ходъ $4\frac{1}{2}''$, газов. маш. 1 въ 24 с. съ газов. насос. Д. $22''$ ходъ $25''$ и съ 1 воздушн. насос. Д. $16''$ ходъ $21''$, 1 сыростн. маш. въ 12 с. съ сырост. насос. Д. $10''$ ходъ $14''$, паточ. 1 Д. $6''$ ходъ $8\frac{1}{2}''$, питател. маш. 3 по 2 с., насос. дѣйст. приводомъ: воздуш. 1 Д. $17''$ ходъ $12''$, водян. 1 Д. $6''$ ходъ $19''$, насосовъ для подачи гряз. сока въ ф. прессы для I сатур. 2 и для II сат. 2; насосъ 1 для подачи сиропа въ фильтры. Рафинадн. приборы: формъ раф. 7470 на 7550 пуд., сырост. приб. 1 на 576 головъ и 1 на 44 гол., десят. вѣсы для сах. 1, сушил. для рафин. 7 на 9700 гол., мельницъ для сах. 1, пила 1, сахародроб. 1, маш. для обточки гол. 1, колка сах. 1, прессъ для формовки сах. 1, подъемная платфор. для сах. 1, тоже ручн. 2.

№ 4. Юзефовскій. Сут. раб. 1938 берк. по 10 пуд., рафинада 2000 большихъ головъ и 600 пуд. кускового, отъ станціи Прушковъ къ заводу вѣтвь жел. дороги 8^{1/2} вер., отъ склада свеклы къ заводу шоссе въ 2^{1/2} версты и отъ склада вымочки конно-желѣз. дорога въ 1/4 вер., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣзн. дороги: для кам. угля 80 саж. съ 2 вагон., для грязи 36 саж. съ 1 вагон. и для вымочки 100 саж. съ 13 ваг., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электрич., паровики отапливаются кам. углемъ, въ теченіе года употреблено 430332 пуд. мелкаго угля, свеклоу засѣяно заводскихъ 50 десятинъ, плантаторскихъ 1280 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурач. свекла достав. подводами, вмѣстим. бурачнѣй на 5250 берк. по 10 пуд., транспорт. для свеклы 1 водян. дл. 306', подъемный кругъ 1 для подачи свеклы въ мойку, мойка кулачн. съ камнеловушкой 1, трансп. для мытой свеклы 1 планков., элеват. 1 наклон. цѣпной, рѣзокъ 2 Ваніека, приборовъ для точки ножей 2 Ваніека, вѣсовъ для постоян. взвѣшиванія стружки 2 сотен., телѣжекъ трехколес. для подвоз. стружки 3, диф. 1 бат. въ 14 диф. Роберта по 260 вед., Д. цилиндр. части 62", выш. цилинд. части 46", вся выш. 78", нагрузка 96 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 150 вед., армат. 5", нагрѣваніе сока ин-жект., желобъ для вымоч. подъ диф. кирпичн., вода на диф. идетъ кондес. въ смѣси съ прудовою съ резерв. подъ напор. 30", мѣрник. для диф. сока 2 по 250 вед., калоризат. для диф. сока 2 скоротечные закрыт. сист. Бормана съ латун. пролетными труб. по 215 кв. ф. нагрѣва, элеваторъ для вым. 1 цѣпной съ грабл., вымочка складыв. въ ямы и покрывается землею, ловуш. для диф. сока 2 цилиндр. сита, мѣрн. для известк. молока для I сатур. 1 въ 100 вед. и для II сат. 1 въ 6 вед., мѣшалка для известков. молока 1, котл. для I сат. 4 Д. 71" выс. 316" съ серп. 320 кв. ф., котловъ для II сат. 6 по 300 вед. съ серп. 30 кв. ф. и такихъ же 5 для III сатур., въ I, II и III сат. устроены мех. мѣшала, грязь со всѣхъ сатур. идетъ въ ф. прессы вмѣстѣ, ф. прес. для I сатур. 3 Гюбнера по 24 рамы, 4 Шольце по 24 рамы и 2 Кроога по 30 рамы, ф. прес. для II и III сатур. по 4 Тринкса, механич. филт. для сока II сат. Прокша 3, для сока III сатур. 2 и для сиропа предъ густит. аппар. 1, филт. закрытыхъ для сиропа 11 Д. 30" выш. 248" по 160 пуд. угля, вып. аппар. тройн. дѣйств. 2 въ 1-мъ апп. 5 корп. съ серп. на 3250 кв. ф., во 2-мъ аппар. 3 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 4440 кв. ф., всего 7690 кв. ф., при вып. аппар. ловушекъ Годака 2 и конденсаторъ тарелочн. 1 централн. для всѣхъ аппаратовъ, густ. вакуумъ ап. жел. 1 съ серп. въ 400 кв. ф. на 1500 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, ловушка Годака 1, густ. ап. 1 съ серп. 300 кв. ф. на 1200 пуд. I-й крист. варить прям. и оборот. паромъ, густ. ап. съ серп. 300 кв. ф. на 1200 п. для низш. продуктов. варить прямымъ и оборотн. паромъ, насос. поршн. привод. для сока 5, для сиропа 1, для раф. сиропа 1 и для патоки 13, нас. Гампля для диф. сока 1, утф. пробѣл. черезъ 8 часовъ, мѣшалокъ для I кр. 3 на 4640 пуд., мѣшалокъ для II кр. 2 на 2000 пуд. и 31 ящ. на 20305 пуд., для III кр. 15 ящ. на 15000 вед. и 9 кирп. ямъ на 24055 п., пробѣлокъ Вестона 2 Д. 36" и 4 Д. 42" всѣ для бѣлаго сахара, пробѣл. для низш. продук. 3 Феска Д. 30", печей Киндлера для газа 2, газопромыв. Никанта 1, приборъ для приготовленія изв. молока 1, мѣшал. для пригот. известк. молока 3 и 1 жел. ящикъ, насос. для изв. молока 1 и для промоевъ 1, воротъ для подъема изв. камня 1, ящ. для разнаго употр. 50, квасильн. ямъ 12 на 12000 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, провар. жел. чановъ 2 на 500 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 900 кв. ф., печей Шатена 3 на 159 патр., холодильник. желѣзн. патрон. 300 Д. 14" выш. 36", телѣж. двухколесн. переверотн. для угля 6, элев. для

угля 1, подъемникъ грязн. водъ 1 для подачи ихъ въ отстойники, паровик. бульер. 7 на 210 с., паровик. Паукша съ бульер. 1 въ 75 с., паровик. Головея 5 на 250 с., эконом. Грина 2 на 1200 кв. ф., инжект. для питан. паровик. 1, водоизмѣрит. питат. воды 1 Шмидта, водоуказ. стекл. 14, паров. маш. для прив. въ диф. отдѣл. 1 въ 30 с. и для насосовъ 1 въ 35 с., газов. маш. 1 въ 40 с. съ газов. нас. Д. 39" ходъ 32", паров. маш. 1 въ 24 с. съ 2 вод. нас. Д. 9" ходъ 15", паров. маш. 1 въ 100 с. съ воздуш. централ. насосомъ для сухой конденсаціи Д. 23^{1/2}" ходъ 27^{1/2}", паров. маш. 2 на 30 с. для динамо-машинъ, паров. маш. 1 на 6 с. для калъни, паровая маш. 1 въ 4 с. для подъемной платформы въ разлив. отдѣл., питат. маш. 2 на 17 с. съ 3 пит. нас. Д. 6", 6" и 4" ходъ 14", маш. съ сыростн. насос. 1 въ 12 с. Д. нас. 25" ходъ 27". Рафинадные приборы: котл. съ мѣшалами для роспуска сах. 3 по 120 вед., котловъ для роспуска желт. песковъ 3 по 100 вед., фильтр. 10 Д. 39" выш. 280" по 300 пуд. угля, густит. ап. 1 съ серп. 350 кв. ф. на 380 пуд. раф., кульф 1 въ 390 вед., рафинадо-разливной приборъ 1, рафинадо-разливныхъ вагоновъ 93, подъемная платформа для подъема вагоновъ съ рафин. формами 1, формъ раф. 22600, станковъ пробѣл. 115 на 20390 формъ, приборъ сыростной нучь на 2260 формъ, сушиль 12 на 18400 головъ раф., сушиль для кусков. раф. 5 кажд. на 1870 пуд., сахародробил. для формов. сах. 2, пила для сах. 1, маш. для обточки голов. 1 и 3 маш. для обточки подошвы раф. головъ, колокъ 2 механическихъ и 8 ручныхъ, прессовъ для формов. раф. 2.

№ 5. **Брестъ-Куявскій.** Сут. раб. 2601 б. по 10 пуд., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣл. строен. устр. запасн. бурач. въ 40 саж. отъ зав., изъ запас. бурач. въ заводъ въ мойку свек. перед. водян. трансп. въ кирп. желобѣ 45 саж., подъемн. колесо 1 для передачи свеклы въ мойку, мойка для свеклы 1, трансп. 1 и элев. 1 для передачи свеклы на двойные десятич. вѣсы, рѣзка съ гориз. круг. Д. 6^{1/2}" съ 12 трехнож. рамами, трансп. для струж. 1 съ желѣз. двойн. рукав. движущ. вдоль трансп. для передачи стружки съ трансп. въ диф., диффуз. 1 бат. въ 16 диффузор. по 257 вед. Д. цил. части 1,4 м., выш. цил. части 2435 мм., выгрузка боковая, нагрѣв. калориз. варъ-паромъ изъ вып. ап., желобъ подъ диф. кирпич., мѣрн. для диф. сока 2 по 183 вед., калориз. для диф. сока 1, архим. винтъ для вымоч. 1, ловуш. для диф. сока 1, котл. дефек. 3 по 490 вед., котл. для I сат. 4 Д. 63" выш. 236", котл. для II и III сат. 7 Д. 63" выш. 138", котловъ для роспуска сах. 2, фил. прес. Кроога 10, механ. фил. Маранца 8 для сока и сирона, калориз. для сока послѣ сатур. 1 въ 1000 кв. ф. нагрѣва, фил. костяноугольн. 6 Д. 3' выш. 16', вып. ап. 4-го дѣйств. въ 4 корп. въ 1291, 1719, 1506 и 1935 кв. ф., при вып. ап. 1 конд. онъ же служить и для паточн. ап., густит. ап. для I кр. 1 съ 8 желѣз. серп. въ 857 кв. ф. на 1625 пуд. утф. Д. 9' выш. 22', при густ. ап. 2 горизон. прибора Гуха для подварки, размѣшив. и охлажденія утф., каждый приборъ Гуха Д. 8' выш. 13' вмѣстим. по 1625 пуд., густ. аннар. для патоки 1 корп. Роберта Д. 5' выш. 9', при густ. ап. для I кр. 1 конденс., утф. I кр. изъ густ. ап. переходитъ въ приборы Гуха а изъ приборовъ Гуха въ пробѣлки идетъ трубами Д. 6", ящ. для II кр. 28 по 440^{1/2} вед. всего на 12132 вед., резерв. для III кр. 6 по 8221 вед. всего на 49326 вед., пробѣл. центр. Вестона 8 Д. 36" и 2 Д. 48", утфелемѣшал. 3, элев. для бѣл. сах. 1, транспорт. Крейсса для бѣл. сах. 4, мельницъ для сах. 3, ящ. для разн. употр. 14, изв. печь Кульмица 1, газопром. Никанта 1, квасил. ящ. для угля 6, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. цил. для угля 4, печей для угля 2 Шатена, паровик. Тишбейна 7 по 2152 кв. ф. поверхн. или по 107 силъ, паров. маш.: 1 въ 150 с., 1 въ 60 с.,

1 газов. въ 40 с. съ газов. насос., 1 вод. маш. въ 45 с. съ вод. насос. для холод. воды и 1 маш. въ 32 с. для динамо-маш., нас. привод.: 3 для патоки, 2 воздуш., 1 аммиач., 1 водян. для диф., 4 для чистаго сока, 2 для сатурац. гряз. сока, 1 для изв. молока, 2 для теплой воды, 2 питательныхъ для паров. котл., 3 для сиропа, 1 для горячей воды и 1 воздухонапорный. Приборовъ для кусков. рафинада: котель для роспуска бѣл. сах. 1, филт. костяно-угольн. 3, прессъ Пциляса 1, колка гильотина 1, аппаратъ вакуумъ для рафинада 1 и пробѣл. центр. Рудольфа для раф. утф. 2 Д. 30".

№ 6. **Леоновскій.** Сут. раб. 1922 б. по 10 пуд., рафинада 1200 головъ и 300 пуд. кусков. рафинада и патоки осможенами по 450 пуд., заводъ освѣщ. электр., паровики отапливаются торфомъ, дров. и кам. углемъ, желѣз. дор. для торфа паровая 4 вер., конно-желѣзн. мал. рел. для торфа и камен. угля къ парович. 1 верста, тоже бол. рел. $\frac{1}{2}$ версты для подвозки свеклы въ бурачн., тоже бол. рел. для вымочки $\frac{1}{4}$ версты и желѣзн. ручн. дороги мал. рел. для грязи $\frac{1}{4}$ версты, вагон. для дорогъ 46 бол. и 15 мал., плантац. свекл. отъ завода въ 70 верст., кагаты отъ бурачн. въ 350 саж., свекл. сохран. въ кагат. 8'X6', площ. пола бурач. 2300 кв. ф., трансп. водян. 2 съ кирп. желобами, моекъ бараб. для свекл. съ камнелов. 2, элеват. для мытой свеклы 2, рѣзокъ Расмуса 2 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' съ 16 нож., вѣсовъ для постоян. взвѣш. стружки полов. дес. 2, вагон. четырехколесн. для подвоз. струж. въ диф. 4, желѣз. дор. при диф. полов. 15 саж., диффуз. 1 бат. въ 16 диф. по 247 вед. съ арм. 5" и калориз. по 60 кв. ф., сокъ нагрѣв. до 58°R парами 1 корп. вып. ап., Д. диф. 56", выс. между днами 88 $\frac{1}{2}$ ", площ. верх. рѣшет. 452 кв. д. въ ней отвер. 52 кв. д., площ. ниж. рѣш. 2463 кв. д., площ. отверст. въ ней 935 кв. д., нагруз. 97 пуд. струж., желобъ для вымоч. подъ диффуз. кирпичн. оцемент., ловушекъ стружки изъ диффуз. сока 2, сокъ съ диффуз. отбирает. давлен. водонапор. цилиндр., мѣрник. для сока 2 въ 260 вед., элев. для вымоч. 1 цѣпн. наклон., архим. винтъ для вымоч. 1, мѣрн. для известк. молока 2 по 50 вед., сатур. ящик. для I сатур. 6 полная вмѣст. по 550 вед. наборъ сока по 370 вед. съ серп. въ 40 кв. ф., сат. ящ. для II сат. 5 полн. вм. по 700 вед. наборъ сока по 470 вед. съ серп. въ 65 кв. ф., котл. для подогрев. патоки для осмож. 2 по 150 вед. и для воды 1 въ 150 вед., осмож. Дене 8 по 50 рамъ, такихъ же Лянге 4 и Рау 2, ф. прес. для I сатур. 4 по 44 кв. мет., ф. прес. для II сатур. 3 по 44 кв. м. поверхн., мех. филт. для I сат. Прокша 3 по 30 рамъ, такихъ-же для II сат. 3, такихъ-же для сиропа 1, филт. костяно-угольн. закрытыхъ для сока и сиропа 15 Д. 3' выш. 18' по 125 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 8 корп.: (1 к. Рилье, 5 съ серп. и 2 съ пролетн. труб.) всѣ въ 6964 кв. ф., густит. аппар. желѣз. съ серп. 1 въ 440 кв. ф. на 1200 пуд. I кр., густит. мѣдн. ап. 1 съ серп. въ 420 кв. ф. на 510 пуд. патоки, густит. желѣз. ап. 1 съ серп. 525 кв. ф., монтажъ паровыхъ для сока, сиропа и патоки 8, насосовъ поршневы. дѣйствующ. привод. 13 для сока и сиропа, утфель пробѣлив. горячимъ воздухомъ, кульф. съ двойн. сферич. дномъ 1 для рафин., мѣшалокъ Бока для утф. II и III крист. 5, кирп. ям. 10 на 31848 вед., проб. центр. для утф. I крист. 10 Д. 36" выш. 16" и такихъ же 4 для паточн. утфеля, утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сах. кором. 2 и десят. 1, подъемн. платф. машин. 1, висяч. жел. дор. при пробѣл. 2, элев. ковш. для сах. 2, въ разлив. жел. дороги мал. рел. 40 саж., вагон. ручн. 17, известк. печ. 1 на 3 куб. саж. извести и 1 печь Кульмица, газопром. желѣз. 1, мѣшалокъ для пригот. извест. молока 4, насосъ привод. для извест. молока 1, воротъ для извест. камня 1, квасил. чановъ для угля 27 на 10120 пуд., мойка для угля 1 Кюземана, проварн. жел. чановъ 3 на 170 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 1400 кв. ф., печей калил. Шатена для угля 2 на 96 патр.,

холодил. жел. патр. 100 Д. 18" выш. 56", элев. для угля 2, паровик. бульерн. 13 на 441 силу, паровик. Макъ-Николя 2 на 92 силы, паровик. безъ бульер. Паукша 2 на 160 силъ, всего 693 с., локомоб. 2 на 18 силъ, счетч. для питат. воды 2 Шмидта, паровыхъ машинъ: двиг. 2 на 70 силъ при одной 1 насосъ для грязи, аппаратн. 3 на 74 силы при нихъ насос. кромѣ воздушн. 5 водян., 7 соков. и 1 аммиач., газов. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 газов. насос., водян. 1 въ 12 силъ съ 2 водян. насос., питательн. 3 въ 20 силъ съ 3-мя пит. насос., паров. маш. для динамо-машинъ 2 на 50 силъ. Рафинадные приборы: фильтр. для раф. сиропа Тейлора 3, фильтр. костяно-угольн. закрыт. для сиропа 9 и для залив. клерса 2 Д. 3¹/₂' выш. 18' на 220 пуд. угля, сыростн. прибор. на 800 головъ, сушиль для раф. 5 на 8500 головъ, тоже для формов. сах. 2, мельницъ для куск. сах. 1, сахародроб. для куск. сах. 1, маш. для срѣзки голов. 2, прес. для формов. сах. 2.

№ 7. **Модельскій.** Сут. раб. 1083 б. по 10 пуд., отъ станціи Пнево Варш. Вѣн. жел. дор. къ заводу шоссейная дорога 11 вер., отъ склада вымоч. узкоколейн. ж. д. 50 саж., въ заводск. дворѣ ж. д. для грязи 60 саж., для кам. угля 37 саж., ваг. для ж. д. грязев. 2, для камен. угля и вымоч. 2, заводъ огрѣв. пар., освѣщ. электрич., паровики отоплив. домбровск. кам. углемъ, въ годъ употреблено 173172 п., сахарн. магазинъ кирпичн. крытый толемъ въ 12 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 85 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставл. конными подводами, вмѣстим. бурачной на 2500 берк., полъ въ бурачн. сплошной, водян. трансп. для свеклы 1 съ дерев. желоб., элеват. для свеклы 1 наклонный цѣпной, мойка кулачная съ камнеловушк. 1, элеват. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, вѣсы десятичн. для стружки 1, рѣзка съ горизонт. кругомъ съ 12 двуножевыми рамами 1, ножи Форстера, желѣзн. двурельсов. дороги для стружки 51', вагонъ для стружки 1 четырехколесн., дифф. 1 бат. въ 14 диффуз. по 128 вед., Д. средн. части 39,5", Д. лазеекъ верхн. 27,5" и нижн. 29,5", выш. цилиндр. части 65", вся выш. 84", нагрузка по 52¹/₂ пуда, выгрузка въ дно, отборъ сока по 77,5 вед., калориз. по 70 кв. ф. нагрѣвается соков. паромъ съ 1-го корпуса, желобъ подъ диф. для вымочки кирпичн., вода изъ диф. отдѣленная отъ стружки идетъ въ водяной транспор., вода въ диф. идетъ подъ давленіемъ 20 фун. съ насоса прудовая подогр. въ калориз., мѣрник. для диф. сока 2 по 100 вед., калориз. для диф. сока 1 открытый съ латун. пролетными трубами въ 400 кв. ф. въ 2 оборота для сока и пара нагрѣв. соковыми парами 2-го корп. вып. апп., архим. винтъ для вымочки 1 дл. 36', элев. для вымочки 1 цѣпной наклон., ваг. для вымочки 2, вымочка хранится въ ямахъ покрытая землею, ловуш. для стружки изъ диф. сока 1, мѣрник. для известков. молока 2 по 15 вед., мѣшалокъ для размѣшив. известков. молока 3, котловъ для I сат. 7 вмѣстим. 368—290 вед. съ серп. 72 кв. ф. съ механич. мѣшалками, тоже для II сатур. 5 вмѣст. 320—250 вед. съ серп. по 43 кв. ф., камнеловуш. для грязн. сока предъ ф. прес. 2, котловъ для роспуска желтаго сахара 1, ф. прес. для I сат. 4 по 28 рамъ и одна въ 18 рамъ, ф. прес. для сока II сат. 3 Мальцева во всѣхъ 50 досокъ, механич. фил. Касаловскаго для сока II сатур. 2, насосовъ для выщелач. грязи въ ф. прес. 2, фильтр. закрыт. для сиропа 8 Д. 3' выш. 15' по 120 пуд. угля, котл. откр. для подварки сиропа и сока предъ фильтр. 4, вып. аппарат. тройн. дѣйств. въ 5 корп. съ латун. пролетн. трубами въ 1-мъ дѣйстви 1 корп. 1250 кв. ф., при немъ 1 циркул. нагрѣвается прямымъ паромъ, во 2-мъ дѣйстви. 2 корп. на 1500 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйстви. 2 корп. на 1500 кв. ф., густит. вакуумъ аппарат. 1 съ серп. въ 700 кв. ф. на 1700 пуд. утфеля I кр. варить обор. маш. и соков. пар., густит. вакуумъ аппарат. 2

съ по верх. нагр. 265 кв. ф. на 670 пуд. патоки, централн. конденс. для выпарн. и густит. аппаратовъ 1, насосовъ для I и II сат. 3, насосовъ для патоки 3, холодильниковъ для I кр. 4 по 1000 пуд., ящ. для II крист. 16 на 10920 вед., для III кр. 8 на 12490 вед., резерв. желѣзн. для кормовой патоки 6 на 2040 вед., транспортеръ Крейсса 1 и цѣпной элев. для бѣл. сахара, вѣсы для сах. 1 десят., желобъ жел. для передачи утѣеля къ пробѣл. 1, центробѣжекъ 8 сист. Феска Д. 37^{1/2}" и одна сист. Вестона Д. 42", сах. суш. на полу въ сушк., печ. Киндлера для газа 1, газопромыв. желѣз. Никанта мѣрою дл. 5' шир. 34" глуб. 10', механ. мѣшал. для пригот. извест. молока 2, воротъ 1 и подъем. платф. 1 для изв. камня, квасил. кирп. ямъ 19 на 2400 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. желѣзн. цилиндр. 2 на 140 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля 1 въ 600 кв. ф., печь Шатена 1 на 62 патр., подъемн. платф. 2 для угля, паровик. двубульерн. 7 по 40 силъ по 700 кв. ф. нагрѣва, маш. паров. для привод. 2, аппар. 2, маш. для динамо-маш. 2 на 10 силъ, 1 паров. машина въ 80 с., всѣхъ паров. маш. 7 на 150 силъ.

№ 8. Санникскій. Сут. раб. 1893 б. по 10 пуд., полъ въ бурач. наклон. рѣшетчатый, трансп. пасов. для немытой свеклы 2, элев. цѣпной для немытой свеклы 1, моекъ бараб. для свеклы 2, элеваторъ цѣпной для мытой свеклы 1, рѣзокъ 3 Д. 31^{1/2} верш. съ 8 двунож. рамами, вагон. для струж. 6, диффуз. 3 батар. по 12 диффуз. кажд. по 138,4 вед. съ калоризаторами, нагрузка 31—37 пуд., вѣсовъ десятичныхъ для постоянного взвѣшиванія стружки 2, ловушекъ для стружки 2, архимед. винтъ 1 и трансп. для вымоч. 1, мѣр. для сока 3 по 86^{1/2} вед., калориз. для диффуз. сока 1, котловъ для I сатур. 7 каждый съ серпен., барботер. и мѣшалками вмѣстимостью по 2000—600 ведеръ, котловъ для II сатур. 5 по 400 вед. съ серп. и барботер., насос. 2 для качанія сатур. сока въ ф. прессы, ф. прес. съ выщелач. для I сатур. 5 по 30 досокъ, ф. прес. съ выщелач. для II сатур. 4 по 22 доски, насосъ 1 для выщ. грязи, котловъ для роспуска сах. 4 съ серпен., мех. фильтр. Прокша 2 для сока и механ. фильтровъ Пювре 2, фильтр. закрыт. для сока 5, для сиропа 6, сиропъ между 1 и 2 дѣйст. фильтр. чрезъ механ. фильтры и кость, послѣ окончат. выпар. вновь фильтруется, монтжю для сиропа 1, выпар. аппар. четверн. д. 5 корп. въ 770 кв. м., насосъ для выкачив. сиропа изъ аппар. 1, калориз. для нагрѣван. воды для диффуз. парами выпар. аппар. 1, калориз. для сока 1, монтжъ для сока 1, для сиропа 1, для воды 1 и для патоки 1, густит. аппар. для утѣеля 2 на 2000 пуд. и 2 на 750 пуд. и для патоки 1 на 175 пуд., кульф. для утѣеля 6 съ мѣшалками, подъемн. платформа для сах. 1, ящик. для III кр. 65 на 66374,8 вед., чановъ дерев. для продажн. патоки 28 на 46597 вед., утѣлемѣш. 6, пробѣлокъ центробѣж. 6 для I и 7 для II продук., сах. сушит. на столахъ въ сушильняхъ, известк. печь 1, газопромыв. 1, механич. гориз. корыто съ мѣшаломъ для известк. молока 1, фильтръ для известков. молока 1, мѣрн. для известк. молока 2, монтжю для известк. молока 1, ящик. для разн. употр. 45, цилиндр. 6, сушил. для мѣшк. и салфет. устроена на чердакѣ, квас. дерев. чановъ 10 и кирп. ямъ 20, моекъ для угля Гофмана 5, ручной подъемъ для угля 1, пропарн. цилиндр. для угля 5, печей магнез. для угля 4, уголь охлаждается въ жестян. патрон., печей для обжиг. сырыхъ костей 3, паровик. бульер. 4 каждый по 33 силы, тоже 7 по 44 силы и 6 по 51 с. во всѣхъ 17 паровик. общ. по верх. нагрѣв. 11723 кв. ф. или 797 с., паровики отапливаются мел. кам. углемъ, паров. маш. 18 на 460 силъ. Рафинадные приборы: фильтр. для рафин. сиропа 15, для заливн. клерса 2 и для рафин. патоки 2, всѣ фильтры по 75 пуд. угля, насос. для рафин. клерса 1, густ. апп. для рафинада 1 на 450 пуд., формъ рафин.

11744, формо-подъемный элев. 1, маш. для срѣзки головъ 2, сырост. приборовъ 9 на 1056 головъ, сушиль для рафин. 5 на 10000 головъ сах., мельн. для песка 1, вѣсовъ коромыс. для рафинада 1 и 1 десят., приборъ для сушки раф. 1 Пасбурга. Приборы для сепараціи Стефена: известк. мельн. 1 съ двумя камнями, приборы съ бронзов. и шелков. ситами, 3 прибора для размѣш. патоки съ известк. мукою, перемѣш. соверш. помощ. 3-хъ центробѣжн. водян. и 3-хъ воздушн. насос. Сахаратъ помощію спеціальн. паров. насос. подается на 4 ф.-прес., растворен. сахаратъ въ соку идетъ на сатурац. вмѣсто известк. молока. Паров. машинъ въ сепараціон. отдѣлен. 2 на 80 с.

№ 9. Черскій. Сут. раб. 1720 берк., водяной трансп. въ 4 жел. желоба шир. $11\frac{3}{4}$ " глуб. $15\frac{3}{4}$ ", 1 подъемное колесо для подачи свеклы съ трансп. въ мойки Д. $147\frac{1}{2}$ ", моекъ для свеклы 2, элеват. для подачи свеклы въ рѣзки 2, вагоновъ для стружки 2, рѣзокъ съ горизонт. круг. 2 Д. $6\frac{1}{2}$ ' съ 12 двунож. рамами, диффузія 2 батар. по 16 диф. вмѣст. по $64\frac{1}{2}$ вед. съ калориз., мѣрник. для диф. сока 4, прес. для вымочки 3 Клюземана, элев. для вымоч. 2, котловъ для I сатур. 7 по 485 вед., котловъ для II сат. 6 по 485 вед., отстойн. для сат. сока 10, осможенъ обыкн. 8, котловъ для роспуска жел. сахара 3, ф.-прес. Кроога 4, ф.-прес. какъ механ. 3, приборъ для выщелач. грязи ф.-прес. 1 въ 8 отдѣл. системы Гагена, костяно-угольн. фильтровъ для сока и сиропа 18 и для воды на роспускъ желт. сах. 1, выпарн. аппаратовъ тройнаго дѣйствія 1 въ 3 корпуса и 1 въ 5 корп. въ обоихъ 6500 кв. ф., густит. апп. 2 мѣдн. и 1 желѣз. Лекса Герольда послѣдній мѣрою шир. $9\frac{1}{2}$ ' длин. 16' выш. 16' съ пролет. трубами въ 1216 кв. ф., монтажъ для сока, патоки и воды 8, насос. для сока и сиропа 3, паров. насос. для выщел. грязи 2, кульф. 1, холодильн. для I кр. 2 шир. $4\frac{1}{2}$ ' длина $22\frac{1}{2}$ ' глуб. 5', ящиковъ желѣз. для II крист. 95 по 385 вед. и 52 ящик. на 61179 вед., бастр. 116 по 42 ведра, ямъ кирпич. 1 въ 16153 вед., 1 въ 4110 вед. и 1 въ 3231 вед., чановъ дерев. для черной патоки 6 по 2822 вед. Д. 15' выш. $6\frac{3}{4}$ ', пробѣл. Феска 5 съ разгрузкою сахара въ дно, архим. вин. для передвиж. бѣлаго сахара съ пробѣл. къ элеват. 1, элев. для бѣлаго сахара 1, утф.-мѣшат. 1, ящик. желѣзн. для разнаго употребл. 28, дерев. чановъ 5 и желѣзн. цилинд. 5, известк. печь Кульмица 1 выш. 36' Д. внизу $17\frac{1}{4}$ ' съ 3 генераторами, гидравлич. подъем. для изв. камня 1 съ 2 платформ. для вагон. съ известью и резервуар. для воды, газопромыв. 2, газов. сборн. 1, ямъ кирп. квасил. 31, проварн. чановъ 3, моекъ Гофмана 2, пропарн. цилиндр. 2, печей кальн. Шатена 5, печь для обжиг. костей 1 Себора, элев. для угля 1, фильтр. угольн. для очищ. воды 2, паровик. бульерн. 14 всѣ въ 500 силъ, экономиз. Грина 2, паров. машинъ: для рѣзки 1 въ 20 с., газовая въ 12 с., аппаратн. для выпарки 1 въ 20 с., баланс. для густит. апп. 1 въ 25 с., для подъемной маш. 1 въ 6 с., для сыростн. прибор. 1 въ 4 с., для раф. прибор. 1 въ 12 с., для костопал. 1 въ 10 с., для пробѣл. 1 въ 70 с., для динамо-машинъ 1 въ 50 с. и 1 въ 15 с., пульзометръ 1 для подачи горячей воды на диффуз. Прибор. для раф. отдѣлен.: котловъ колеровочн. 2, холодильник. для клерса 1, кульфанъ 1, станковъ для пробѣлки 76, формъ раф. 12888, формо-подъемный элев. 1, приборы сыростн., сушил. голов. сахара 4 каждая на 1200 гол., сушил. для формован. сахара на 170 пуд., прессъ для формов. бруска 1, колка 1, мельница 1, машина для растиранія кусочковъ сахар. песка 1, разныхъ сборн. для клерса и рафинадн. патоки 7.

№ 10. Валентиновскій. Сут. раб. 1512 б. по 10 пуд., паровики отоплив. кам. углемъ, водяной трансп. 1, мойка для свеклы 1 кулачн., трансп. для передачи свеклы изъ мойки въ

элев. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзки 1, рѣзокъ съ горизон. круг. Д. 55" съ 8 двунож. рамами 2 сист. Ваніека, ножи Голера, вагоновъ для стружки 3, вѣсы сотен. для стружки 1, диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 131 вед. съ калор. по 32 кв. ф., желобъ для вымочки кирпич. цементом., мѣрн. для диффуз. сока 2., калориз. для диффуз. сока 1, прессовъ Клюземана для вымочки 3, элев. для вым. 1, котловъ для I сат. 6 съ сферич. дномъ по 181 вед. съ барбот. и 1 ящ. въ 256 вед. тоже съ барбот., ящик. для II сатур. 4 по 308 вед. съ барбот., газов. произ. паров. насос. въ 6 силъ, отстойн. 4, осмож. сист. Рау 6, котловъ мѣдн. для роспуска желт. сахара 2, ф. прессовъ для I сат. 7 Риделя по 24 рамы и 1 въ 12 рамъ, ф. прес. для II сат. 3 по 24 рамы, ф. прес. для осмоза 2 малыхъ, мех. фил. Прокша для сиропа 2, фильтровъ костяно-угольныхъ для сока 5, для сиропа 5 и для черн. патоки 2, выпарной апп. 3-го дѣйствія 1 въ 4 корпуса въ 6774 кв. ф. нагрѣва, густит. мѣдн. апп. съ серп. въ 352 кв. ф. нагрѣва на 400 п. утфеля, густит. ап. съ серп. 225 п. утф. 1, тоже на 212 п. утф. 1, монтажу для подъема паточнаго утф. 1, монтажу для воды 1, насос. для подъема сока, сиропа и клерса 8, кульфановъ 3, ящик. Шютценбаха для утф. I кр. 559 на 2078 вед., ящик. для II кр. 32 на 36597 и 22 на 21910 вед., бастровъ 320 по 40 вед., ямъ кирпич. цемент. 8 на 6681 вед., пробѣл. Феска 12, утфелемѣшал. 1, ящик. желѣз. для разнаго употреб. 26, цилиндр. желѣз. закрыт. 11, известк. печь 1, газопромыв. чуг. 2, ямъ квасильн. 23 и чанъ дерев. квас. 1, моекъ для угля Гавелка 2, чановъ проварныхъ 3, цилиндр. Эйфельда для пропар. угля 3, подъемникъ для угля 1, сушильная плита для угля 1, печей Шатена для угля 5 на 155 патрон. и 2 печи Бехле по 28 патрон., фильтр. костяно-угольн. для воды 1, паровик. бульер. 14 по 30 с. всего 420 силъ, пар. маш. 20 всѣ на 186 $\frac{1}{4}$ силъ. Приборы для рафинад. отдѣленія: котловъ колеров. съ сферич. дномъ 4 по 133 и 1 въ 156 вед., котель для выварки пѣны съ клер. 1, фильтр. костяно-уг. для раф. сиропа 10 и для клерса 2, монтажъ 2, насос. для воды, сиропа и клер. 3, сырост. насосъ 1, фильтровъ Тейлора 3, мойка для мѣшковъ 1, мойка для формъ 1, формъ для рафинада 29800 и для лумпа 659, формоподъемн. элев. 1, ящик. для разнаго употребленія 22, прибор. для оттягиванія сырости изъ сахар. 7, прессовъ для формовки брусков. 2, колокъ 2, дробилокъ для сах. 2, сѣялка для раздробленнаго сахара 1, сушилокъ для голов. сах. 8 по 1200 головъ и 5 сушил. для формов. сахара, вѣсы кором. 1 и десятич. 1.

№ 11. **Добржелинскій.** Сут. раб. 2732 б. по 10 пуд. свеклы, 320 бол. головъ раф. и 2170 пуд. формов. раф., разъ въ недѣлю 346 головъ малыхъ и въ теченіе года перерабатывается 116210 пуд. патоки осможенами, отъ станціи Пнево къ заводу вѣтвь ж. д. въ 1 $\frac{1}{2}$ вер., въ заводскомъ дворѣ устроено ж. дорогъ: для кам. угля изъ бол. рел. конная 300 саж., для грязи ручн. изъ малыхъ рельсъ 58 саж., такая-же для вым. 125 саж., для сах. кон. изъ бол. рельсъ 75 саж. и такая-же для свеклы 70 саж., вагон. для поименованныхъ дорогъ: для угля 2 выгребн., для грязи 1 переверотн., для вымоч. 3 перевер. и для сах. 1 платф., зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отоплив. мелкимъ кам. углемъ, въ отдѣл. строеніяхъ устроены: паровичн. въ 4 саж., костопал. для сырыхъ костей въ 48 саж. и сах. магазин. кирпич. крыт. толемъ 2 въ 130 саж., свекла доставл. въ заводъ съ плантацій на подводахъ и отъ части по жел. дорогѣ, свекла хранится въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачной, вмѣст. бурачн. на 5000 бер., полъ бурач. мощен. наклонный къ транспортеру, трансп. цѣпн. для подачи свеклы къ элев. 2 по 9 саж., элев. вертик. цѣпн. для передачи свеклы въ мойки 2, моекъ бараб. съ камнелов. 2, трансп. цѣпн. для передачи свеклы къ элев. 1, элев. для передачи свеклы къ рѣзкамъ 2 вертик. цѣпн., рѣзокъ съ гориз. кругомъ съ 12 двунож. рамами

1 Форстера и одна съ ножами Бергреена, вѣсы подвѣс. для струж. 1 сотен., ж. д. подвѣсной двурельс. для стружки 134' съ 3 подвѣсн. вагонами по 2 цилинд., диффузія 1 бат. въ 16 дифф. Данека по 285 вед., выш. цилиндр. части 60", вся выш. 91", Д. диф. 59", нагрузка по 100 пуд., выгрузка боковая, отбор. сока по 135 вед., арм. 5", калор. по 42 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ калориз. вып. ап., желобъ подъ диф. для вым. кирпич., вода съ диф. идетъ на мойки, вода на диф. идетъ прудовая подогр. до 20° R съ резерв. подъ напор. 18", мѣр. для диф. сока 2 по 244 вед., калориз. закрыт. для диф. сока 1 Бормана съ лат. пролет. труб. въ 1076 кв. ф. въ 6 оборот. для пара и 12 оборот. для сока нагрѣв. варъ-паромъ съ 1 дѣйств. вып. ап., прессовъ Клюземана для вым. 4, архим. винтъ для вым. 1 Д. 19" дл. 20', элев. для вым. 1 цѣпной съ грабл., вым. хранится въ канавахъ въ коихъ она утаптыв. и покрывается землею, ловушка для диф. сока 1 Швагера, монтажу для изв. молока 1 въ 33 ведра, дефек. котловъ Зигерта 4 по 650—488 вед. съ серпен. 176 кв. ф. съ мех. мѣшал., ящ. для I сат. 4 вм. по 650—477 вед. съ серпен. 144 кв. ф., ящ. для II сат. 4 такихъ-же, ящиковъ для III сат. 3 вм. 500—300 вед., всѣ сатур. газуют. углекисл., осмож. 8 разн. системъ по 62 рамы по 12 кв. ф. фильтр. каждая, ящ. для подогрѣв. патоки 2 съ серп. 15 кв. ф. и для подогр. воды для осмож. 1 съ серп. 15 кв. ф., котловъ для роспуска жел. сах. 2 съ барб., ф. прес. предъ I сат. 8 Кроога по 31 рамѣ по 4 кв. ф. съ кажд. стороны, ф. прес. предъ II сат. 4 по 10 рамѣ, ф. прес. предъ III сат. 3 по 23 рамы и 1 Дене въ 17 рамѣ, мех. фил. для III сат. 2 Прокша по 23 рамы, мех. фил. для сока съ ф. пресс. I сат. 2 Шинделяра по 22 рамы и 2 такихъ-же для сока съ ф. пресс. II сат., такой же 1 для сока между 1 и 2 дѣйств. вып. ап. и 1 для сока между 2 и 3 дѣйств., монтажу для выщелачиванія грязи 2, приборъ Гаммера 1 для мытья мѣшковъ, фил. закрыт. для сока 3 Д. 3' выс. 21' по 155 пуд., такихъ же для сиропа 12, фил. для патоки съ осмож. 1 Д. 3½' выс. 4½' въ 50 пуд. жужилицы, ящ. жел. откр. 2 съ серп. 30 кв. ф. для подогр. сиропа предъ фил. и для сока такихъ-же 4, калориз. предъ вып. апп. 1 съ лат. пролет. труб. въ 500 кв. фут., вып. апп. тройнаго дѣйств. въ 4 корп. съ лат. пролет. трубами: въ 1 дѣйств. 1 корп. въ 3200 кв. ф., во 2 дѣйств. 1 корп. въ 3000 кв. ф. и въ 3 дѣйств. 2 корп. въ 1900 кв. ф., корп. 1 дѣйств. нагрѣв. прямымъ паромъ, вып. ап. для подварки сиропа одиноч. дѣйств. въ 2 корп. въ 722 кв. ф. варить оборот. паромъ, конденсат. для сухой конденсаціи тарел. 2, насосъ для вык. сиропа изъ вып. ап. 1 Д. 7⅞" ходъ 7" обор. 45, густит. желѣз. ап. съ серп. 538 кв. ф. на 750 пуд. утф. варить прямымъ и оборот. паромъ, густ. ап. Лекса Герольда 1 съ лат. пролет. труб. 1443 кв. ф. на 2500 пуд. утф., ловуш. при густ. ап. 2, мѣрн. для патоки добавляемой въ густ. ап. къ утф. I кр. 1 въ 920 вед., густ. ап. для патоки съ прол. латун. труб. въ 72 кв. ф. на 147 пуд. утф. варить оборот. паромъ, насосовъ двойн. дѣйствія для накачиванія сока на ф.-прессы 2 для дефекаціоннаго сока, 1 для сока I сатур. и 1 для II сатураціи, насос. порш. привод. при пробѣл. маш. для сока 2, для сиропа 4 и для патоки 1, утф. I кр. пробѣлив. чрезъ 1—6 час. по спускѣ, холод. для утф. I кр. 4 на 4000 вед. и 1 холод. на 850 вед., ящ. жел. для III кр. 6 на 9272 вед., тоже для IV кр. 61 на 57696 вед. бастровъ для II кр. 478 на 13023 вед., ямъ вылож. дерев. для продажной патоки 3 на 12000 вед., пробѣл. центр. нижн. привода Рудольфа 2 Д. 38" выш. 16" и Феска 2. Д. 35" выш. 18", 2 Д. 38" выш. 14" и 10 съ выгрузкой въ дно Д. 35" выш. 18", паръ въ пробѣлки идетъ чрезъ 10 приб. Феска, элев. для бѣл. сах. 1, подъемн. маш. 1 для подъема бѣл. сах. въ мѣшкахъ, вѣсы для сах. 1 дес. со счетчи-

комъ, вагон. для подвозки утф. къ пробѣл. 2, вагон. для бѣл. сах. 2, жел. подвѣсн. дороги къ пробѣл. 82' съ 2 подвѣс. вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разн. употр. 62, котл. 3 и цилинд. закр. 2, изв. печ. 2 на 600 пуд. извести, газопромыв. жел. 2 Д. 4' выш. 8', монтажу для изв. молока 1, воротъ для подъема изв. камня 1, квасил. ямъ 40 на 20402 пуд. угля, моекъ Клюземана 3, провар. жел. чан. 3 на 750 пуд. угля, плита для сушки угля въ 2800 кв. ф., печей магедеб. 18 на 272 патрона, вагон. переворот. для угля 2 и подъемн. платф. 1, грязные и осмож. воды идутъ на 38 дес. полей орошенія, паровик. бульерн. 18 по 24 с., паровикъ Рустона 1 въ 15 с. и Шухова 1 въ 75 с. по 13 кв. ф., локомоб. 1 въ 8 с., водоуказ. Паукша поплавл. 19, паровыхъ маш. 18 въ общемъ 450 силъ, изъ котор. трансмиссион. 4 въ 230 с., прочіе для разн. насосовъ, воздушн. насос. 4 изъ нихъ 2 съ отдѣл. паров. цилиндр., насос. для чистой воды 4 изъ коихъ 2 съ отдѣл. паровыми цилиндр., насос. для конден. воды 5, для диффуз. воды 2, питат. нас. 6 изъ коихъ 5 съ отдѣл. паров. цилиндр., соков. насос. 4 съ отдѣл. пар. цил., сироп. насос. 8 дѣйств. помощію привод. и 1 съ отд. пар. цил., паров. маш. для электр. освѣщенія 2 въ 35 с. каждая, динамо-маш. 2, электромотор. 2. Приборовъ для рафинаднаго отдѣленія: колер. котловъ для клерса 2, фильтр. для раф. сиропа 8 закр. Д. 4' выш. 20' по 274 п. угля, густ. ап. для раф. съ серп. 178 кв. ф. на 312 пуд. утф., густ. ап. для формов. рафин. 1 съ серп. 72 кв. ф. на 125 пуд., рафин. разлив. вагоновъ 67 по 36 формъ, кульфанъ для раф. утф. 1 на 330 вед., формъ раф. 12000 по 28 ф. и 2800 по 12 фунт. утф., насос. 2 Д. $2\frac{3}{4}$ " ходъ $14\frac{1}{2}$ ", станковъ для пробѣлки раф. 66 на 7537 формъ, сырост. прибор. 7 на 863 формы, сушил. 4 на 2000 головъ раф., 3 сушильни для кускового сахара на 2170 пуд., огрѣв. воздухомъ, сахародробил. при выдѣлкѣ форм. раф. 2, прессовъ Пциляса 3 для формовки раф., элев. ковш. для сахара 1.

№ 12. Констанція. Сут. раб. 2093 б. по 10 п., перерабатывается патоки на осможенахъ по 650—680 пуд.—вырабатывается рафинада головного по 840 бол. и по 550 мал. головъ и также по 650 пуд. рафин. кускового формованнаго, къ заводу отъ станціи вѣтвь ж. д. 1 верста, отъ складовъ свеклы шоссе 8—38 верстъ, въ завод. дворѣ жел. дороги: для кам. угля руч. мал. рел. 125 саж. и конная бол. рел. 380 саж., для грязи руч. бол. рел. 50 саж., такая же для вымочки 60 саж., вагоновъ переворотн.: для угля 3, для грязи 3 и для вым. 3, заводъ огрѣвает. отъ приборовъ, освѣщ. газомъ изъ нефт. остатк., паровики отоплив. кам. углемъ, уголь взвѣшивается на десят. вѣсахъ, свекла хран. въ кагатахъ въ 400 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла достав. подводами, вмѣст. бурачн. на 6000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачн. камен., свекла въ мойку подается 6 водян. трансп. въ кирпичныхъ желобахъ длиною по 16 саж., вода для трансп. употребляется конденсаціон., свекла въ мойку поднимается подъемн. колесомъ Д. 13', элеваторовъ для передачи свеклы съ мойки на вѣсы и съ вѣсовъ въ рѣзку 1, вѣсовъ для свеклы со счетч. 1 мѣстн. системы, рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 Д. 6' съ 10 двунож. рамами, транспортеръ для стружки 1 грабельный дл. 39', диф. 1 батар. въ 14 диффузоровъ по 271 вед., Д. средн. части $57\frac{1}{8}$ ", Д. лазейки верхн. $25\frac{3}{4}$ ", выш. цилиндрич. части $66\frac{7}{8}$ ", вся выш. $95\frac{1}{4}$ ", нагрузка по 110 пуд., выгрузка боковая, калориз. по 62 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ для вымочки подъ диф. кирпич., вода съ диф. частію употр. въ водян. трансп., вода на диффузію идетъ конденс. съ резерв., мѣрник. для диф. сока 3, калор. для диф. сока въ 1600 кв. ф. нагр. парами съ 1-го корп. вып. ап., элев. для вым. 1 цѣпн., вым. хранится въ ямѣ утоптанная и покрывается соломою, ловушка для диф. сока

1 мѣстн. системы, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 40 вед., мѣшал. для размѣшив. известк. молока 3 на 500 вед., дефек. котловъ 3 вм. 400—280 вед. нагрѣв. барботер., ящик. для I сат. 5 вм. 720—320 вед. нагрѣв. барбот., ящик. для II сат. 2 вмѣст. 1100—420 вед. для непрерывной сатур. нагрѣв. барбот., ящик. для III сат. 1 вм. 280—140 вед. для непрерывной сатур. нагрѣв. барботерами, осможен. для патоки 14 по 49 рамъ сист. Матея-Шейблера, поверх. фильтр. каждой рамы $4\frac{1}{2}$ кв. ф., ящик. для подогрев. патоки 1 съ серп. въ 34 кв. ф. и для воды 1 съ барбот., мѣрн. для патоки добавл. во II сат. для бѣлой 3 на 200 вед. и для зеленой 6 на 200 вед., котловъ для роспуска жел. сахара 2, ф. прес. для I сатур. 3 Кроога по 42 рамы въ 7 кв. ф. съ каждой стороны, 4 Дене по 22 рамы въ $5\frac{1}{4}$ кв. ф. съ каждой стороны и 3 неиз. по 15 рамъ въ 4 кв. ф. съ кажд. стороны, ф. прес. для II сат. 5 неизвѣстн. по 15 рамъ, механ. фильтр. для III сат. 2 по 48 рамъ мѣстн. сист., ф. прес. какъ механ. фильтры для сиропа 4 по 15 рамъ по 4 кв. ф. съ кажд. стороны, приборъ для мытья мѣшковъ 1 мѣстн. сист., фильтровъ костяно-угольн. для сока 6 закрыт. Д. 3' выш. 15' по 200 пуд. угля, такихъ же для сиропа 7 и для рафин. сиропа и клерса 9, калориз. закр. для сока II сат. 1 съ лат. пролетн. трубами въ 504 кв. ф., тоже съ серп. для подогрев. сиропа предъ фильтрами 1 въ 400 кв. ф., выпар. ап. четверн. дѣйств. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 3454 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. такой же въ 2712 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. такой же въ 2507 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 3 корп. съ серпент. на 2308 кв. ф., во всѣхъ 6-ти корпус. 10981 кв. ф., конденс. центр. бол. 1 тарелочн., конденс. 1 тарелочн. для аммиач. паровъ, насос. приводн. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 2 Д. $5\frac{1}{4}$ " ходъ $10\frac{1}{4}$ " обор. 24, густит. апп. 1 сист. Лекса Герольда мѣстн. выдѣлки съ мѣдн. пролет. трубами 1130 кв. ф. для соков. пара изъ 1-го корп. и 162 кв. ф. для прямого пара на 1600 п. утф., мѣрн. для патоки добавл. въ густит. ап. къ утф. I крист. 1 на 910 пудовъ, густит. апп. для патоки 1 корп. съ серп. въ 860 кв. ф. на 540 п. утф. варит. соков. парами изъ 1 корп. вып. ап., монтажу паров. для паточ. утф. II крист. 1, насосъ паров. для раф. сироп. 1, для патоки 1 и для густ. сока 2, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. I кр. 1 на 1497 вед., мѣшалокъ для утф. II крист. 5 по 2300 пуд., для утф. III кр. тоже 5 мѣшалокъ по 2300 пуд., резерв. для продажн. патоки 2 на 1696 вед., ямъ кирп. для утф. II и III кр. 21 на 37152 вед., тоже для продажн. патоки 3 на 16560 вед., пробѣл. нижн. привода 6 Рудольфа Д. 40" выш. 15", 2 центробѣжки Вестона Д. 42" для I прод. и Феска 8 Д. 30" выш. 11", элев. для бѣл. сахара 1, вѣсовъ для сах. 2 десят., вагонъ для достав. утф. къ пробѣл. 1, желѣз. дор. подвѣсн. для достав. утф. I кр. къ пробѣл. 65' съ 1-мъ подвѣсн. вагон., изв. печь на 500 п. 1 сист. Керна, газопромыв. кирпичн. Никанта 1 мѣрою $3\frac{1}{2} \times 7'$ глуб. 10', мѣшалка для изв. молока 1 Мика, насос. поршн. для извест. молока 2, подъемная платф. для извест. камня 1, квасил. ямъ для угля 26 на 20800 п. угля, мойка для угля 1 сист. Теммеля, жел. проварн. цилиндр. 2 на 500 пуд. угля, тоже системы Эйсфельда 4 на 700 п. угля, плита для сушки угля въ 1630 кв. ф., печей для прокаливанія угля сист. Теммеля 8 на 192 патрона, тачекъ для угля 4, вагоновъ переворотн. для угля 2, блокъ для подъема угля 1, подъемныхъ платформъ 2, бассейновъ для отстаиванія грязн. воды 16 разн. мѣры, фильтровъ угольн. для грязн. воды 2, изъ бассейновъ вода водостокъ въ 750 саж. идетъ въ рѣку, вода съ осможеновъ идетъ вмѣстѣ съ другими грязн. водами, паровик. Паукша 7 въ 7990 кв. ф. поверхн. нагр., 3 батар. въ 2700 квадр. ф. поверхн. нагр., 1 Фильда въ 650 кв. ф. поверхн. нагр., 2 Ферберна въ 4024 кв. ф. поверхн. нагр., водоуказат. стекл. 16, паров. маш. для

приводовъ 5 на 139 с., маш. апп. 2 на 48 с. съ 4 воздушн. насос., газов. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 газов. нас. Д. $25\frac{1}{4}$ " ходъ 27", водян. маш. 4 на 33 с., съ 3-мя водян. и 2 амм. насос., питат. маш. 2 на 11 с., соков. маш. 2 на 16 с., приводн. насос.: питательн. 1 Д. 4" ходъ 10", соков. и сиропныхъ 4 Д. 4" ходъ 10", известков. 2 Д. 4" ходъ 10". Приборы раф. отдѣленія: сахаро-распускн. котл. 5 на 810 вед., густит. апп. 2 съ серп. по 394 кв. ф. по 575 пуд. утф., разливка рафин. ручная, кульфан. для раф. утф. 2 въ 575 вед., формъ раф. 6175 по 48 фун., 4210 по 27 фун. и 2140 по 100 фун. для кусков. раф., насос. для сиропа 2, станковъ для пробѣл. рафин. 50, сыроств. приборъ на 1350 гол., сушиль на 10000 голов. раф., вагон. 6 по 88 головъ, сушиль 4 на 2000 пуд. формов. рафинада, пила для сахара 1, машинка для срѣзки головокъ 1, колка для рафин. 1, прессъ Пциляса 1, элеват. формо-подъемный 1.

№ 13. Ланентскій. Сут. раб. 1323 берк. по 10 пуд., отъ станціи къ заводу шоссе 11 вер., отъ склада свеклы шоссе 15—18 вер., дорогъ въ заводскомъ дворѣ: желѣзн. ручная для каменнаго угля 100 саж., для грязи 25 саж. и для вымочки 50 саж., вагоновъ ручныхъ перевор. угольн. 2, грязевой 1 и съ шибернымъ дномъ для вымочки 2, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отопливаются камен. домбровскимъ углемъ, въ отдѣльномъ строеніи устроены магазинъ для сахара кирпичный крытый толемъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, съ кагатовъ въ бурачную свекла доставляется конными подводами, вмѣстим. бурачной на 2250 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачной сплошной, вагоновъ для подвозки свеклы къ элеват. 4, элев. для подачи свеклы въ мойку 1, мойка кулач. съ камнелов. 1, элеват. для подачи свеклы къ рѣзкѣ 1 верт. цѣпной съ ковшами, рѣзка съ горизонт. кругомъ 1 съ 12 двуножевыми рамами Д. $6\frac{1}{2}$ ', ножи Кенигсфельдскіе, взвѣшиваніе стружки постоянное на десятичн. вѣсахъ, вагоновъ четырехколесн. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 12 диффуз. Роберта по 127 вед. и 3 диф. по 260 вед. Д. 42" и 59", Д. лазеекъ верхн. 18" и 28", выш. цилиндр. части 59" и 64", вся выш. 78" и 84", нагрузка по $46\frac{1}{2}$ и по $92\frac{1}{2}$ пуда, выгрузка боковая, отборъ сока по 67,7 и по 135,4 вед., калоризат. по 38,7 и по 51,6 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, запоръ лазеекъ винтовой, желобъ для вымочки подъ диф. кирпичн., вода спущенная съ диф. выкачив. насос. въ канаву, вода прудовая подогретая идетъ въ диф. подъ давленіемъ 20 фунт., мѣрникъ для диф. сока 1 въ 210 вед., калоризат. для диффузион. сока 1 открытый безъ оборотовъ 960 кв. ф. съ прол. латун. трубами нагрѣвается паромъ изъ 1-го корпуса, элеват. для вымочки 1 ковшевой, вымочка складыв. съ уколачив. въ канавы выложенныя камнемъ и покрывается землею, ловушка для вымочки изъ диф. сока 1, механ. мѣшалокъ для изв. молока 3, мѣрникъ для известков. молока 2, котловъ для I-й сат. 5 вмѣст. 523 - 203 вед. нагрѣв. серп. по 54 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 412—203 вед. съ серп. по 54 кв. ф., газораспред. въ сат. котл. 10, механич. мѣшалокъ въ котлахъ I сат. 5, камнеловушекъ изъ грязн. сока передъ насосами 2, котл. для роспус. желт. сахара 1, ф. прессовъ для I сат. 7 во всѣхъ 1227 кв. ф. площ. фильтр., ф. прессовъ для II сат. 3 по 541 кв. ф. площ. фильтр., механич. фил. для сока II сат. послѣ ф. прес. 2 Касаловскаго по 20 рамъ по 430 кв. ф. площ. фильтр., механич. фил. для сиропа послѣ костяноугольн. фильтр. 2 по 3 мѣшка Пювре, монтажу для выщелач. грязи въ ф. прессахъ II сатур. 1, насосъ привод. 1 для выщелач. грязи въ ф. прес. I сатур. Д. $3\frac{1}{8}$ " ходъ $5\frac{1}{8}$ " обор. 130, фильтровъ костяно-угольныхъ закрытыхъ для сока II сат. 6 Д. $2\frac{1}{3}$ ' выш. 14' вмѣст. 115 пуд., тоже для сиропа 5 Д. 3' выш. 14' вмѣст. 195 пуд. угля, котл. открыт. 4

съ серп. для подогр. сока и сиропа предъ фильтрами, выпарной ап. тройн. дѣйствія въ 1-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. въ 1842 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 3 корп. съ серп. въ 1545 кв. ф., въ 3 дѣйств. 1 корп. Роберта съ пролет. лат. труб. въ 1459 кв. ф., при кажд. дѣйств. 1 ловушка Годека, при вып. апп. 1 тарел. конд., калор. для воды на диф. съ лат. прол. труб. въ 785 кв. ф. нагрѣв. оборотн. парами съ 3-го дѣйств., насосъ приводн. для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйствія 1 Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ 6" обор. 48, густит. аппаратовъ 2 съ серп. въ 269 и 114 кв. ф. нагрѣв. прямыми парами варятъ 360 и 270 пуд. утфеля, ловушекъ Годека при густ. апп. 2 и конден. тарелочный 1, мѣрникъ для патоки добавляемой въ густ. ап. къ I крист. 1 въ 250 вед., густ. ап. для патоки 1 съ пролетн. трубами и съ серпентинами въ 1200 кв. ф. на 150 пуд. утф. варить оборотн. машин. паромъ, утфель I кр. пробѣливается черезъ 8 часовъ, утфель спускается въ 3 ваг. по 25 пуд. подвѣшен. на двойныхъ рельсахъ, ящ. для охлажд. утф. 9 на 2580 вед., мѣшалка надъ пробѣлками 1 въ 40 вед., ящ. желѣзн. для II кр. 12 на 9300 вед., ящ. жел. для III кр. 16 на 39600 вед., резер. жел. для продажн. патоки 1, пробѣл. центроб. нижн. привода Рудольфа 3 Д. 31" выш. 13", Феска 3 Д. 36" выш. 18", пробѣл. висяч. Вестона 3 Д. 36" выш. 20", архим. винтъ для утфеля 1 Д. 8" дл. 13', арх. винтъ для сах. 1 и элев. для сах. 1, вѣсовъ для взвѣш. утф. и сах. 1 кором. и 2 десят., вагон. мал. для подвозки утф. къ пробѣл. 3, вагон. для бѣл. сах. 2, желѣзн. дороги для сахара 45', желѣз. дороги для утф. 60' и подвѣсн. 25', подвѣсн. вагоновъ для утф. 3, сушка для бѣл. сахара 1 Любинскаго, ящичковъ для разнаго употребл. 12, известк. печь 1, газопром. кирпич. Никанта 1, мѣшалокъ для приготовл. изв. молока 3, ямъ для храненія извест. тѣста 1, насосъ поршн. приводн. для изв. молока 1, воротъ для подъема изв. камня 1, квасил. чан. для угля 13, мойка для угля 1, проварн. дерев. чановъ для угля 2 и желѣз. 2 для пропарки угля, печей маждеб. 3, блокъ для подъема угля 1, паровик. батар. 5 по 70 с., паровик. корнв. съ 2 бульер. 2 по 70 силъ, локомоб. 1, водоуказат. стеклян. на паровикахъ 7, паров. маш. для диф. 1 въ 55 с. при ней волян. нас. 1 Д. $8\frac{3}{4}$ " ходъ 27", ап. маш. 1 въ 30 с. Д. воздуш. нас. 20" ходъ 23" при ней 1 амм. нас. Д. 6" ходъ 27", газов. маш. 1 въ 25 с. Д. газов. нас. $23\frac{1}{2}$ " ходъ $23\frac{1}{2}$ " при ней насосъ для изв. молока Д. $3\frac{3}{4}$ " ходъ 5", питат. маш. 2 въ 6 и 3 силы Д. питат. нас. 6" и $4\frac{1}{4}$ " ходъ $13\frac{1}{2}$ " и 12", маш. паров. для динамо-маш. 2 въ 22 и 5 с., маш. пар. для пробѣлокъ 1 въ 40 с. Д. пар. ц. 19" ходъ 24", пар. маш. для костопальни 1 въ 4 с., насос. привод. центроб. 2 для воды, сыростн. 3 Д. 3" ходъ 5", соков. 2 Д. 7" и $6\frac{1}{2}$ " ходъ 9" и $10\frac{1}{2}$ ". Приборы рафинад. отдѣленія: мельницъ для пудры 4 системы Эксцельзіоръ.

№ 14. **Островскій.** Сут. раб. 3240 б. по 10 пуд., заводъ освѣщ. электр., паровики отоплив. кам. углемъ, водян. трансп. для свеклы 1 въ кирп. желобѣ, арх. винтъ 1 для передачи свеклы на мойки, моекъ для свеклы 2, элеватор. 2 для передачи свеклы съ моекъ на вѣсы, транспор. для передачи свеклы въ рѣзки 2 передающіе свеклу одинъ другому, вѣс. десят. для свеклы 2, рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 кажд. съ 12 двунож. рамами, трансп. для стружки 1 съ резин. пасомъ, диф. 1 бат. въ 16 диффуз. по 327 вед. съ калориз. при каждомъ, желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., мѣрн. для диф. сока 2, калориз. для диф. сока 2 по 753,5 кв. ф., пресс. для вымочки 2 Лянге, элев. для вым. 1, ловуш. для диф. сока 2 Мика, дефек. котл. 5 вм. 1626—1426 вед. съ серп., котловъ для I сат. по сист. Зигерта 4 вм. 928—728 вед., такихъ же котл. для II сат. 4, осмож. 12 Рау, котл. для подогрѣв. предъ осможен. патоки 3 и воды 1, осможен. не дѣйствуютъ, ф. прес. для defeкац. сока

8 по 31 рамы въ 12 кв. ф. фильтраціи каждая, ф. прес. для I сатур. 6 и для II сатур. 4 по 22 рамы въ $7\frac{1}{2}$ кв. ф. фильтраціи каждая, мех. фил. Касаловскаго для сока 5, для промежут. филт. 2 и для сиропа 3, филт. костяно-угольныхъ для сока и сиропа 14 и для патоки 2, калор. для воды 1 въ 1292 кв. ф., калориз. для сока съ ф. прес. предъ II сатур. 1 двойной въ 1290 кв. ф., калор. для сока 1 въ 538 кв. ф., вып. ап. четвернаго дѣйств. въ 6 корп. съ пролетн. лат. труб.: въ 1 дѣйств. 1 корп. въ 3443 кв. ф., во 2 дѣйств. 1 корп. въ 2905 кв. ф., въ 3 дѣйств. 1 корп. въ 1614 и 1 корп. въ 1722 кв. ф., въ 4 дѣйств. 1 корп. въ 2367 и 1 корп. въ 1506 кв. ф., всего въ 6 корп. 13557 кв. ф., конд. для вып. ап. 1, густит. ап. для I кр. 1 Лекса-Герольда въ 1452 кв. ф. нагр. на 2200 пуд. утф., густ. мѣдн. апп. для патоки 1 съ серп. 173 кв. ф. на 630 вед. вмѣстимости, густит. ап. для I-й крист. 1 корп. Роберта въ 1022 кв. ф. нагр. на 550 пуд. утф., конд. для густ. ап. 2, мѣшалъ для патоки добавляемой къ утфелю I кр. 1 въ 131 вед., мѣшалъ для паточн. утф. 2, холодильник. для I кр. 2 по 1143 вед. кажд. дл. 25', шир. $62\frac{1}{2}$ ", глуб. $56\frac{1}{2}$ ", ящ. жел. для II и III кр. 99 на 103585 вед., пробѣл. для I кр. 12 Д. 39" глуб. 1' и для II кр. 14 Д. 30" глуб. 1', элеваторовъ для подъем. утф. въ возкахъ 1, вѣсовъ десят. для утф. и сах. 4 установл. на рельсахъ, телѣжекъ для утф. и сах. 8, утф. I кр. предъ поступлен. въ пробѣл. взвѣшив. на каждую пробѣл., точно также бѣл. и жел. сах. по выходѣ съ пробѣл. взвѣшив., ящ. жел. для разн. употр. 28, цилиндр. жел. закрыт. 2, известк. печь 1, газопр. жел. 2, мѣшал. для пригот. изв. молока 4, приборъ Мика для размѣшив. изв. молока и для отдѣл. камней, квас. ям. для угля 37, проварн. дерев. чан. для угля 4, пропарн. жел. цилинд. для угля 6, печей для угля 8 Шатена, трансп. для угля 1, элев. для подъема угля въ возкахъ 2, паровиковъ двубульер. 24 по 27 с., паров. маш.: для привод. свеклов. отдѣл. и водян. нас. 1 въ 120 с., для вып. ап. и разн. нас. 1 въ 140 с., для густ. ап. и разн. насосовъ 1 въ 120 с. и для динамо-маш. 2 по 35 с., динамо-машинъ 2, насос. дѣйств. приводомъ: 1 газовой, 2 для передачи промоевъ въ известк. молоко съ фил. и съ ф. прес., 1 для известк. молока, 4 для подачи грязн. сока на ф. прессы, 3 водян., 1 сиропн., 2 амм., 1 соков. насосъ для подачи сока въ 1-й корп. вып. аппаратовъ. Раф. приборы: механ. фил. 1 въ 2-хъ отдѣленіяхъ по 175 кв. ф. фильтраціи сист. Тейлора, мельн. для сах. песка 2 сист. Шмея, тоже 2 мѣстной конструкціи, пресс. Пциляса для формов. куск. сах. 4, колокъ Пциляса 2, центр. маш. Феска 3 для кусков. сахара пригот. по сист. Гишена, мѣшалка для пригот. массы на выдѣлку кускового сахара 1 сист. Гишена, сушиль для кусков. сахара 4 по 1000 пуд. кажд.

№ 15. Сойкскій (Марія), Сут. раб. 1072 б. по 10 пуд., паровики отопл. кам. угл. который подвозится вагономъ и взвѣшивается на десят. вѣсахъ, заводъ освѣщается электрич., трансп. пасов. для немыхъ свеклы 1 и для мытой 1, мойка для свеклы 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 51" съ 8 ножами, вагонъ для стружки 1 четырехколесн., диффузоровъ 1 батар. въ 14 диф. Роберта по 221,7 вед. съ калориз., трансп. Липчинскаго 1, мѣрн. для сока 2 по 84,5 вед., калориз. Симиренко для сырого сока 1 въ 6 цилиндр. въ 600 кв. ф., котловъ для I сатур. 5 по 350—200 вед. съ серп. въ $45\frac{1}{2}$ кв. ф., котловъ для II сатур. 5 Д. 56" выш. 70", насос. соковыхъ 2 для качанія въ ф. прес. грязн. сока I и II сат., ф. прес. для I сатур. 7 и для II сатур. 3, мех. фил. для сока II сатур. Шинделяра 2, Касаловскаго 2 и такихъ же для сиропа 2, вып. апп. тройн. дѣйств. 1 въ 5 корп.: въ 1 дѣйств. 2 гориз. корп. каждый съ серпен. въ 600 кв. ф., во 2 дѣйств. 1 гориз. корп. съ серп. въ 900 кв. ф. и 1 вер. корп. съ лат. прол. труб. 660 кв. ф., въ 3 дѣйств. 1 корп. Елинекъ въ 1200 кв.

ф. во всѣхъ 5 корп. 3960 кв. ф., фильтр. закр. 10, нас. для сиропа 1, густит. ап. для утф. I кр. съ серп. 635 кв. ф. на 800 пуд. утф., густит. аппар. 1 съ серп. въ 148 кв. ф. на 300 пуд. утфеля, холодильник. для I крист. 2 на 1604 вед., кульф. мѣд. 2, ящик. для II крист. 4 на 1001,5 вед., бастр. для II крист. 184 на 7636 вед., ящик. для III крист. 12 на 7453 вед. и 16 на 16786 вед., архим. винтъ для передачи утф. къ пробѣл., пробѣл. центроб. 5 для бѣл. сах. и 4 для желт. сах., трансп. Крейсса 1, воротъ для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. кором. 1 и десят. 1, мельн. для сах. песка 5, ящик. для разн. употреб. 13 и цилиндр. 2, извест. печь 1, газопромыв. 1 жел. и 1 дерев., дерев. чановъ для приготов. известк. молока 2, насосъ для извест. молока 1, квасил. кирпич. ямъ 18, желѣз. пропарн. цилиндр. для угля 3, моекъ Гофмана для угля 2, печей Шатена 3, ворот. для угля 2, паровик. бульер. съ 2 кипятильн. 1 въ 30 с. и 2 по 45 с., паровик. Паукша 3 по 40 с. и паровик. корнвал. съ 1 бульер. 1 въ 40 с., во всѣхъ семи паровик. 280 с., паров. маш. 11 въ 157 силъ.

№ 16. Стржелецкій. Сут. раб. 1294 берк. по 10 пуд., отъ завода къ ст. Кутно шоссеиная дорога 9 верстъ, въ заводскомъ дворѣ желѣзн. ручная дорога для грязи 120 саж. съ 6 вагон., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются камен. углемъ, въ теченіе года употреблено 178480 пуд., въ отдѣльномъ строеніи устроена костоп. въ 5 саж. отъ завода и сахарный магазинъ кирпич. крыт. толемъ въ 78 саж. отъ завода, свекла съ полей доставляется прямо въ бурачную, вмѣстим. бурачной на 6500 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачной устр. изъ кирп. и желѣз. рѣшетки, трансп. для свеклы съ дерев. планками дл. 17 саж., элеват. вертика. съ ящик. для свеклы 2, мойка съ камнелов. кулачн. 1, элев. для мыт. свеклы 1 цѣп. верт. съ ящ., рѣзка съ гориз. круг. съ 10 двуножев. рамами 1, ножи Голлера, вѣсовъ для постоян. взвѣшив. стружки 1 десятич., вагонъ для стружки четырехколесн. съ боков. дверками 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диффузор. сист. Шольце по 160 вед., Д. сред. части 46" выш. 54" вся выш. диф. 81", нагруз. кажд. диф. по 60 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 95 вед., калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирпич. оцентов., вода съ диффуз. пройдя рѣшетку выходитъ канавою, вода въ диффуз. идетъ прудовая съ резервуара, мѣрн. для диф. сока 2 по 120 вед., арх. винтъ для вым. 1 Д. 18" дл. 20", вым. хранится въ ямахъ уколоч. и покрытая землей, мех. фил. для диф. сока 4 по 40 рамъ Шинделяра, мѣрн. для изв. мол. 1 съ мѣшалк. вмѣст. 120 вед., котл. для I сат. 5 вм. 780 вед., котл. для II сат. 4 по 517,5 вед., осмож. Матея-Шейблера 6 по 51 рамъ, котловъ для подогре. патоки предъ осмож. 1 и для подогрев. воды 1, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. въ вып. ап. 1 вм. 100 вед., котловъ для роспуска жел. сах. 2 по 75 вед., ф. прессовъ для I сатур. 5 Кроога по 24 рамы, для II сат. Тринкса 3 по 20 досокъ и Дене 2 по 13 рамъ, мех. фил. для сиропа съ 1 корп. предъ 2-мъ корп. 2 Шинделяра по 20 рамъ, монтажъ для перед. грязн. сока въ ф. прессы 3, фил. костяно-угол. закрыт. для сока и сиропа 10 Д. 24" выш. 20' на 100 пуд. угля кажд., фил. для сиропа изъ желт. сахара 1 Д. 24" выш. 15' вм. 75 пуд. угля, котл. для подогреванія сока передъ фильтр. 4, выпарн. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корп. съ серп. въ 1250, 1450 и 1300 кв. ф., ловушка Годека при вып. ап. 1, конденс. центр. для густ. и выпар. аппаратовъ 2, насосовъ приводныхъ для подкачки сока въ вып. ап. 2 Д. 6¹/₂" ходъ 8³/₄" обор. 50, насос. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 2 Д. 8" ходъ 9¹/₂" обор. 50, густит. ап. для I крист. 1 желѣзн. на 1500 пуд. Д. 9' 10" выс. 21' 5", густ. ап. для патоки 1 на 650 пуд. Д. 73" выс. 13¹/₂' и 1 на 400 пуд. Д. 61" выс. 12' 10", утф. I крист. бѣлится чрезъ 12 часовъ, мѣшалокъ

для I крист. 2 по 1300 пуд., мѣшалокъ для II крист. 4 по 984 п., ящ. для крист. патоки 2 по 1151,6 пуд., ямъ для III крист. патоки 6 на 14301,6 вед., резервуаръ оцемент. для продажн. патоки 1 на 9041 вед., пробѣлокъ Феска для II кристал. 7 Д. 30" выс. 1', проб. для I крист. 4 Вестона Д. 42" выс. 21", элев. для бѣл. сахара 1, механ. приборовъ Крейсса для сушки сахара 4, вѣсовъ для сахара 1 кором. и 2 десят., нас. для диф. сока 2, ящ. для разн. употр. 19 и цилинд. закр. 8, изв. печь 1 на 300 пуд. извести, газопром. кирп. оцемент. Никанта 1 мѣр. 4'×20', мѣшалокъ обыкнов. для приготвл. известк. молока 2, монтажу для известк. молока 1, блокъ для подъема изв. камня 1, квасил. ямъ для угля 12 на 3600 пуд., мойка 1 Гофмана, провар. переверот. желѣз. чан. 2 вм. на 30 пуд. угля, пропар. жел. цил. 1 на 60 пуд., чугуи. плита для сушки угля въ 900 кв. ф., сушил. бараб. для угля 1 Д. 4' длин. 8', печ. для прокал. угля 2 на 144 патр., холод. желѣз. патр. 100 Д. 12" выс. 3', вагон. для угля 2, бассейн. для грязн. водъ 3 длин. 20 саж. шир. 10 саж. глуб. $1\frac{1}{6}$, $1\frac{1}{3}$ и $1\frac{2}{3}$ саж., вода изъ осмож. идетъ въ общій бассейнъ для грязныхъ водъ, паровик. Паукша 6 по 75 силъ, монтажу для питанія паровик. 1 на 350 вед., счетч. пит. воды 1 Шмидта, водоуказ. на паровик. стекл. 6, Амплета 6 и Паукша поплавк. 6, паров. машина для прив. 1 въ 70 силъ при ней насосы: вод. 2 Д. 6" ходъ $15\frac{1}{2}$ ", воздухонапор. 1 Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 18" и амміач. 1, паровая гориз. маш. 1 въ 30 силъ при ней 2 соков. и 2 водян. насоса, аппар. маш. 1 въ 80 силъ при ней 1 воздуш. и 1 вод. насосы, газов. маш. 1 въ 45 силъ при ней 1 газов. и 1 водяной насосы, паров. питат. насосовъ 2 на 8 силъ Д. нас. $5\frac{1}{2}$ " ходъ $14\frac{3}{4}$ ", для приготвл. ления пудры 1 мельница, приводныхъ насосовъ: 1 амміач., 1 водяной, 2 сироп., 2 для сиропа желт. сахара и 2 для патоки изъ пробѣлокъ.

№ 17. Томчинскій. Сут. раб. 940 б. по 10 п., паровики отоплив. кам. углемъ, свекла въ мойку поднос. корзины, мойка барабан. 1, элев. для мыгой свеклы 1, рѣзка Ваніека 1 Д. 55" съ 8 двунож. рамами, вагоновъ четырехколесн. для струж. 3, вѣсы сотен. для постоян. взвѣш. стружки 1, диффуз. 1 бат. въ 11 диф. по 71,8 вед. съ калор. въ 32 кв. ф., мѣрн. для сока 2, архим. винтъ для вымоч. 1, прес. Клюземана для вымоч. 2, калор. для сырого сока 1 и для воды на диффуз. 1, котловъ дефекац. по Зигерту 4 Д. 6' выс. $6\frac{1}{2}$ ' въ 423 вед. съ серп. и механ. мѣш., ящик. для сатур. по Зигерту для I-й 3 и для II сатур. 3, всѣ 6 длин. по $6\frac{1}{2}$ ' шир. по 50" выс. по 56" вмѣстим. по 291 вед. кажд. съ барбот., углекисл. вдувает. въ сатур. приборомъ Кертинга, насос. двойн. дѣйств. для патоки 1, монтажу для дефекац. 2, для I сатур. 2, для II сатур. 2 и для сиропа 1, (въ сатурац. котлахъ во время перевар. роспуск. жел. сах.), осмож. 4 по 33 рамы, патока и вода для осможеновъ фильтруется на 2 мех. угольн. фильтрахъ, ф. прес. для дефекац. 3 по 33 камеры, для I сатур. 3 по 24 кам. и для II сатур. 3 по 12 кам., грязь отвозит. вагон. по желѣз. дорогѣ, фильтр. для сока 5 и для сиропа 2, уголь кост. подвоз. къ фильтр. и отвоз. отъ нихъ вагон. по жел. дорогѣ, выпар. аппар. тройн. дѣйств. въ 1 дѣйств. 1 гориз. корп. въ 475 кв. ф., во 2 дѣйств. 1 гориз. корп. въ 475 кв. ф. и въ 3 дѣйств. 1 верт. корп. въ 500 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйств. въ 1 дѣйств. 1 верт. корп. въ 750 кв. ф. и 1 верт. въ 600 кв. ф., во 2 дѣйств. 2 гориз. корп. по 740 кв. ф., въ 3 дѣйств. 2 гориз. по 574 кв. ф. и 1 гориз. въ 512 кв. ф., выпар. аппар. один. дѣйств. для подвар. сиропа 1 корп. въ 475 кв. ф., во всѣхъ 11 корп. 6415 кв. ф., густ. мѣдн. аппар. 2 по 250 пуд. утф., густ. жел. гориз. аппар. 1 для патоки, холод. амміач. воды 1, кулъф. 1, ящик. Шютценбаха 505 на 2075 вед., бастр. 163 на 6520 вед., ящик. для утф. 20 на 21401 вед., ямъ кирп. для патоки 11 на 11918 вед., пробѣл. центробѣж. Кайля верхн. прив. 8,

утфелемѣшал. 1, ворот. ручн. для подъема бастр. 1 и для подъема сах. 1, вѣсовъ кором. для сах. 1, бѣлый сах. сушит. на столахъ обит. цинк., ящик. для разн. употр. 17, цилиндр. 3, известк. печь 1, ящик. для приготов. известк. молока 3, газопром. 2, воротъ ручн. для извести 1, квасил. ямъ для угля 20, проварн. дерев. чановъ для угля 2, мойка Клюземана для угля 1, жел. цилиндръ для пропарки угля 1, печей калѣн. Шатена для угля 2 по 31 патрону и 1 въ 28 патрон., ручной воротъ для угля 1, паровик. бульерн. съ 2 бульер. 6 по 25 с. и 1 такой же въ 20 с., всѣ паровики со ступенч. топк., эконом. Грина 1 съ особой паров. маш. въ $\frac{1}{4}$ с. для привода скребковъ экономизатора, паровыхъ машинъ 10 въ 115 $\frac{1}{4}$ силъ.

№ 18. **Лышковицкій.** Сут. раб. 1956 берк. по 10 пуд., 750 пуд. патоки осмож., 1400 бол. головъ рафинада и 40 пуд. шленого рафинада; отъ станц. Скерневице вѣтвь ж. д. 17 вер., отъ пристани Кренжче ж. д. 15 вер. и отъ склада дровъ въ лѣсу ж. д. 21 верста, въ заводск. дворѣ устр. жел. дор. изъ мал. рельсъ: для камен. угля 60 саж. съ 10 переверот. вагонами, для вымочки 40 саж. съ 4 переверотн. вагонами и кон. дороги къ складу сахара 70 саж. и отъ 6 складовъ для свеклы шоссейн. дорогъ 21, 20, 23, 32, 24 и 17 верстъ, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отоплив. домбровскимъ кам. углемъ, свекла сохраняется въ кагатахъ, кагаты отъ завода въ 150 саж., въ бурачную свекла достав. подводами, вмѣст. бурачной на 3000 берк. по 10 п., полъ въ бурач. цементный, трансп. для передачи свеклы къ элев. 1 пасов. длин. 12 саж., элев. для передачи свеклы въ мойку 1, мойка бараб. съ камнелов. 1, архим. винтъ 1 и элев. 1 для передачи свеклы къ рѣзкѣ, рѣзка Расмуса 1 съ 8 двупож. рамами, ножи кенигсфельдскіе, вѣсы для постоянного взвѣшив. стружки 1, вагоновъ для стружки 3 четырехколесн., диффуз. 1 бат. въ 14 диффузор. по 210,2 ведра, Д. средн. части 4', Д. лазеекъ верхн. 20" и нижн. 4', выш. цил. части 75", вся выш. 96", нагрузка 80 пуд., отборъ сока по 140 вед., калор. по 60 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, вымоч. съ дифф. спускается на рѣшетку откуда вилами набрасыв. на пасовой трансп. передающій вым. къ элев., вода съ диф. идетъ кававою чрезъ фильтръ изъ щебня въ бассейнъ за 15 верстъ, вода на диф. идетъ конденс. и прудовая подъ напор. 81,6", мѣрн. для диф. сока 2 по 365 вед., въ мѣрн. диф. сокъ серпент. въ 157 кв. ф. подогревается до 68° Ц, вымоч. хранится въ ямахъ, мѣрн. для изв. молока 2 по 10 вед., котловъ для I сат. 8 вм. 400—220 вед. нагрѣв. барбот., котловъ для II сат. 4 вм. 400—300 вед. нагрѣв. барбот., осможен. 12 по 42 рамы по 4,3 кв. ф. кажд., котловъ для подогрев. патоки предъ осмож. 4 съ серп. по 160 кв. ф., котловъ для подогр. воды 1 съ серп. 84 кв. ф., котл. для роспуска жел. сахара 5, ф. прессовъ для I сат. 11 обык. по 17 рамъ по 3,7 кв. ф., такихъ-же 3 для II сатур., монтжъ для выщ. грязи въ ф. прессахъ 2 по 50 вед., фильтр. для сока 9 вм. по 190 пуд. угля, для сиропа 4 вм. по 230 п. угля, сокъ изъ сатур. предъ фильтр. фильтруется чрезъ мелкій щебень, котловъ отгр. для подогрев. сиропа предъ фильтрами 2 съ серп. по 85 кв. ф., вып. апп. въ 10 корп. 8206 кв. ф., конденс. обык. 4, насос. для подкач. сока въ вып. апп. 2 и такой-же для выкач. изъ 3-го дѣйств. 1, густ. мѣдн. ап. 2 съ серп. по 328 кв. ф. по 600 п. утф. варятъ прямымъ паромъ, конденс. обык. сухихъ 2, мѣрник. для патоки добавляемой въ густ. ап. 2 по 85 вед., густ. апп. для патоки 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 375 кв. ф. на 500 пуд. утф., монтжъ воздухонапорн. для сатур. сока 2 и для передачи сока въ фил.-прессы 4, монтжъ паров. для патоки 2, насос. приводн. першн. для сока 2, для сиропа 3 и для патоки 1, ящ. желѣз. для II и III кр. на 37200 вед., ямъ кирпич. на 35450 вед., пробѣл. центроб. верх. прив. 8, пробѣлокъ

Вестона 4, утфелемѣш. 2, мѣшал. для утф. Вестона 1, арх. винтъ для бѣл. сах. при пробѣлк. Вестона 1, элев. для бѣл. сах. 1, ящ. жел. для разн. употр. 20, котловъ 5 и цилиндр. закр. 2, известков. печь 1 на 2000 пуд. известняка, газопром. жел. 1, воротъ для подъема изв. камня 1, квасил. ямъ 26 на 23370 п. угля, мойка для угля 1, провар. желѣз. цилиндр. 3 на 300 п., пропарн. желѣзн. цилиндр. 4 на 400 пуд. угля, печей Шатена 9 по 24 патрона, вагон. платформа для угля 1, телѣжка четырехколесн. 1 для угля, элев. для угля 2, осадоч. бассейновъ для грязн. воды 8 вм. 56'×30' глуб. 2 арш., фильтр. изъ щебня для грязной воды 8, паровик. труб. Паукша съ бульер. 8 по 75 с. и 2 по 26 с., паровик. Фильда 2 по 60 с., локомоб. 1 въ 57 силъ, мѣрниковъ для питат. воды 2, паров. маш. для приводовъ 5 на 150 с. при нихъ 6 водян. насос. Д. 8" ходъ 16" и 2 сыростн. насос. Д. 12" ходъ 27", 4 воздушн. насоса Д. 18" ходъ 21", апп. маш. 2 по 24 с. съ 3 воздушн. насос. Д. 18" ходъ 23", 4 водян. и 2 амм. Д. 4" ходъ 5", газов. маш. 1 въ 26 с. съ 1 газов. насос. Д. 24" ходъ 26", паров. питат. маш. 6 на 22 с. съ 5 питат. насос. Д. 6", 6", 4", 5" и 5" ходъ 12", 12", 8½", 8" и 10", паров. маш. 1 на 30 с. съ 1 воздухонапорн. насос. Д. 16" ходъ 16", насос. дѣйств. приводомъ: воздушн. 2 Д. 18" и 15" ходъ 21", водян. 2 Д. 12" ходъ 18", питат. 5 Д. 6", 6", 4", 4" и 3" ходъ 13", 13", 13", 13" и 17", сыростн. 1 Д. 4" ходъ 13". Приборы для рафин. отдѣленія: колеровоч. котловъ 6 на 1450 вед., фильтр. закрыт. 5 вмѣст. по 190 пуд. угля, густит. апп. 1 съ серп. 250 кв. ф. на 375 пуд. утф., кульфан. 2, вагоновъ рафинадо-разливн. 22 по 30 формъ, формъ рафин. 13880, станковъ пробѣл. на 10000 формъ, сыростныхъ приборовъ на 1975 формъ, сушиль 3 на 14450 головъ, сушка для кусков. сахара рѣзан. изъ призмат. брусковъ, пилъ для сах. 16, машинокъ для обточки и срѣзки головокъ 2, элеваторъ ковш. 1 и формоподъемный 1.

№ 19. Германовскій. Сут. раб. 1492 берк. по 10 пуд. и патоки перерабат. осможенами 410 пуд., рафин. головъ 850 пуд. и кусков. 250 пуд., отъ станціи Руда-Гузовская къ заводу шоссе 16 вер., въ заводскомъ дворѣ изъ малыхъ рельсъ устроена дорога для кам. угля 150 саж., вагоновъ для угля 3, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются мелк. кам. углемъ, въ отдѣльн. строеніяхъ устроены костопальня въ 15 саж. и сах. магаз. кирпич. въ 12 саж. отъ завода, свекла сохран. въ кагат. въ 150 заж. отъ бурачной, свекла въ бурачную доставляется подводами, вмѣст. бурач. на 2500 берк., полъ бурачн. сплошной, водян. трансп. для свек. 1 въ кирпич. желобѣ дл. 15 саж., элев. для подачи свеклы на мойку 1 наклон. цѣпн., мойка для свеклы 1 кулач. съ камнеловуш., элеваторъ для передачи свеклы на рѣзку 1 вертикал. цѣпн., рѣзка Расмуса 1 Д. 4½' съ 8 двуножевыми рамами, вѣсовъ для постоянн. взвѣшив. 2 десят., трансп. грабельный 1 для стружки, диф. 1 бат. въ 15 диффуз. по 239 вед., Д. цилиндр. части 49", Д. верхн. лазейки 17", выш. цилиндр. части 72", вся выш. 128", нагрузка 90 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока 104,8% по вѣсу стружки, арм. 4", калориз. по 63 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ и варъ-паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода на диффуз. идетъ чрезъ напорн. цил. подъ давлен. 1,65 атмосфер., приборовъ для размѣшив. диф. сока съ изв. 2 они же служатъ и мѣрниками, калор. отгр. для диф. сока съ латун. прол. труб. 1 въ 700 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ, архим. винт. для вымоч. 1 Д. 20" дл. 27' дѣйств. привод. и 1 Д. 16" дл. 57' дѣйств. паров. маш. въ 3 с., вымоч. склад. въ ямы съ уколачив. и покрыв. землей, ловушка для диффуз. сока 1 мѣстной системы, мѣрн. для известк. молока 2 по 24 вед., мех. мѣшалъ для размѣш. извест. молока 3 по 75 вед., котловъ для I сатур. 5 вм. 537—280 вед. съ серп. 93 кв. ф., котловъ

для II сат. 5 вм. 176—125 вед. съ серп 59 кв. ф., осможен. 4 по 68 рамъ заводск. системы и 6 по 70 рамъ Шейблера, котловъ для подогрев. патоки предъ осмож. 2 и для подогрев. воды 1, котловъ для роспуска желт. сах. 4, ф. прес. для I сат. 3 Дене по 24 рамы, 7 Тринкса по 18 досокъ и 1 Кроога на 24 рамы, ф. прес. для II сатур. 3 Тринкса по 12 досокъ и 1 Тринкса въ 18 досокъ, механич. фильтр. для сока II сат. 2 Пювре, инжекторовъ для выщелач. грязи въ ф. прес. 3, фильтр. закрыт. для сока 15 Д. 29" выш. 16' 7" по 125 пуд. угля, фильтр. закрыт. для сиропа 3 Д. 39" выш. 18' 5" по 225 пуд., калориз. для сока I сат. пред. II сат. 2 открыт. по 94 кв. ф., ящик. открыт. для подогрев. предъ фильтр. для сиропа 2 и для сока 1, вып. ап. четверного дѣйствія состоящій изъ 9 корп. съ латун. пролет. трубами и 2 корп. съ серп. въ 10000 кв. ф., при вып. ап. 3 ловуш. Годека, 1 тарелочн. конденсаторъ и 1 насосъ привод. для выкачив. сиропа изъ аппарата, густ. жел. апп. 2 для I крист. каждый съ 4 серп. въ 360 кв. ф. на 600 пуд. утф. варить прям. и оборот. паромъ, ловушекъ Годека при густ. ап. 2, густит. ап. для варки патоки 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 600 кв. ф. на 360 пуд. утф., густит. жел. апп. для утф. II кр. 1 съ 2 серпентин. на 600 пуд. утф., насос. паров. Дене 2 для сока, насос. приводн. для сиропа 2, насос. привод. для патоки 4, мѣрниковъ для I-й кр. 2 ящ. въ 665 и 700 вед., формъ бастр. для II кр. 864 на 4168 вед., ящ. жел. для II и III кр. 23 на 5482 вед., для IV и друг. кристал. 31 на 45122 вед., резерв. желѣз. для черной патоки 1 на 5300 вед., пробѣл. центроб. верхн. прив. 4 Д. 29" выш. 14", пробѣл. нижн. прив. 2 Д. 34" выш. 12" и 3 Вестона Д. 42", утфелемѣш. 2, вѣс. для сах. 3, ящ. для разн. употреб. 41, котл. 3, газъ послѣ производства берется изъ борова паровик., известк. печь Поссо 1 на 2000 пуд. известняка, газопромыв. 1 Никанта и 1 обыкновен., монтажу для изв. молока 1, блокъ для изв. камня 1, квасил. кирпич. ямъ 17 на 8925 пуд., моекъ Гофмана 2, плита чуг. для сушки угля 1 въ 900 кв. ф., печей Шатена 7 на 126 патрон., холодильник. жел. патрон. 150 Д. 1' выш. 3', подвѣсн. желѣзн. дорога съ 2 подвѣсн. вагонами для перевозки угля, элев. для угля 1, печь для пережиганія сырыхъ костей 1, осадоч. бассейнъ для грязн. воды 1 мѣрою 40'×100' глуб. 8', фильтр. изъ щебня 3 съ площ. фильтр. 100, 100 и 150 кв. ф., очищен. вода канав. въ 350 саж. идетъ въ рѣку, паровик.: 5 корнвалійск. всѣ на 500 кв. м., 7 двубульерн. на 373,1 кв. м. и 1 двубульерн. съ 1 огневою трубою 78,5 кв. м. во всѣхъ 13 паровик. 951,6 кв. м. или 10240 кв. ф., цилиндръ въ боровѣ 1, счетчик. для пит. воды 2, водоуказат. на паровик. 13 стеклян. двойныхъ, паров. маш.: 1 для диф. съ насос. 1 газ., 2 воздуш. и 2 водян. въ 150 с., 1 для пробѣлочной въ 50 с., 1 для амміачн. и водян. нас. въ 20 с., 1 для сыростн. нас. и 1 динамо-маш. въ 15 с., 1 для мастерск. и 1 динамо-маш. въ 25 с., 1 для вѣрота въ 5 с., 1 для архимед. винт. на вымочку въ 4 с., 1 въ костопальнѣ въ 10 с., 3 съ нас. для сока Денё въ 15 с., 1 съ пожарн. нас. въ 4 с. и 3 съ питательн. нас. въ 14 с., во всѣхъ 15 маш. 312 с. Приборовъ для раф. отдѣленія: коллеровочн. котл. 4, фильтр. закр. 4 Д. 4' выш. 19' по 400 пуд. угля, густит. апп. на 400 пуд. рафин. 1, кульф. для рафинадн. утф. 1 съ двойнымъ дномъ вмѣст. 400 пуд., формъ рафин. бол. 13612, насос. паров. для рафин. сиропа 2, станковъ для пробѣлки раф. на 8680 формъ, сыростн. приборъ на 1800 головъ, сушиль для рафин. 7 на 8400 бол. головъ, мельн. для сах. 1, пила для сах. 1, машина для обточ. головъ 1, колокъ для кусков. раф. 8 ручн., щетка для мытья формъ 1, подъемн. двойная платформа съ машин. въ 4 с. 1, элев. формо-подъемный 1, вагон. для раф. 120 по 10 головъ.

№ 20. Млодзешинскій. Сут. раб. 2242 б. по 10 пуд., къ заводу идутъ шоссеи. дороги: отъ станціи Ловичъ 34 вер., отъ станціи Руда-Гузовская 36 вер., отъ склада

свеклы въ Ёзернѣ 14 вер. и отъ склада свеклы при рѣкѣ Вислѣ 8 вер., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги: для камен. угля переносная ручная 200 саж., для грязи изъ мал. рел. 50 саж., для вымочки и свеклы изъ бол. рел. 350 саж., желѣз. дорога 50 саж. для перев. взвѣш. сах. изъ упак. въ магаз., для поименов. дорогъ вагон.: для угля 3 выгребн., для грязи 1 выгребн., для вымочки 2. переворотн., зав. огрѣвается во время произв. паромъ въ остальное время печ., освѣщ. электр., паровики отоплив. домбровск. углемъ, въ отдѣльн. строен. въ 5 саж. отъ завода устр. сах. магаз. кирп. крыт. толемъ и въ 30 саж. устр. сахарн. магаз. изъ жузля и огнеупорн. кирпича крытый хольцементомъ, при заводѣ другой магазинъ и 2 кирпича крытый толемъ для невзвѣш. сахара, свекла покрыт. землею безъ соломы хранится въ кагатахъ въ 150 до 300 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачн. достав. кон. вагон. по жел. дор., вмѣст. бурач. на 6000 берк, полъ въ бурач. сплошной, трансп. для подачи свеклы къ элев. 1 планков. дл. 8 саж., элев. для подачи свеклы въ мойку 1, мойка кулач. 1 съ 2-мя камнеловушк., трансп. для передачи мытой свек. къ элев. 1 планков., элев. для подачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпн., рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 12 двунож. рамами, приборъ для точки ножей 1 Ваніека, вѣсы подвѣсн. для стружки 1 десят., подвѣсн. двурельс. дороги для струж. 44' съ 3 подвѣсн. вагонами, диф. 1 бат. въ 14 дифф. Ваніека по 210 вед. Д. средн. части диф. 52", Д. лазеекъ верхн. 35¹/₂" и нижн. 27¹/₂", выш. цилиндр. части 56", вся выш. 86", нагруз. 87¹/₂ пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 116 вед., арм. 4", нагрѣв. инжект. прям. пар., въ диф. добав. промочи съ фил.-прес. по 15 вед. въ кажд., желобъ для вымоч. подъ диф. жел., вода съ диффуз. идетъ въ общ. канаву, вода на диф. идетъ конденс. и пруд. т-рою смѣси 30° Ц. съ резерв. подъ напоромъ 15 фунт. и давл. насоса въ 25 фунт., мѣрник. для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диф. сока 1 съ латун. пролет. труб. 700 кв. ф. въ 4 обор. для сока и 4 обор. для пара нагрѣв. парами изъ 3-го дѣйств. вып. ап., 1 калор. 1000 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ корп. парообразов. вып. ап., калор. для сока II сатур. 1 въ 200 кв. ф. нагр. сок. пар., прессъ для вымоч. 1 Ваніека, элев. для вымоч. 1 ковшев., вымоч. хранится въ ямахъ уколочен. тараномъ и покрытая землею, прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молоко. 6 открыт. съ мѣшалк. и серп. по 65 кв. ф., мѣрн. изв. молока 1 въ 20 вед., мех. мѣш. для размѣш. изв. молока 4 по 120 вед., ящ. для I сат. 4 наборъ сокомъ по 300 вед., котл. для II сат. 5 вм. 250—150 вед. съ серп. 65 кв. ф., такихъ-же для III сат. 3 съ серп. по 80 кв. ф., прибор. для передачи пѣны изъ одного сат. ящ. въ другой 4, камнеловуш. предъ ф. прес. 2, осмож. Лянге 16 по 50 рамъ, котл. для подогрев. патоки предъ осмож. 2 съ серп. по 30 кв. ф. и для воды такой-же 1, котл. для роспуска жел. сах. 2 съ барбот., ф. прес. для I сат. 10 Кроога по 30 рамъ въ 4 кв. ф. съ каждой стороны, такихъ-же для II сат. 4, ф. прес. Тринкса для III сат. 3, мех. фильтр. Касаловскаго 2 по 20 рамъ, мех. фильтр. для сока съ ф. прес. I сат. 2 Шинделяра по 30 рамъ и для III сат. 2 Прокша по 20 рамъ, мех. фильтр. для сока между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. выпар. ап. 2 Прокша по 20 рамъ и для сиропа предъ густ. ап. 3 Шинделяра по 20 рамъ, фил. закр. для сока 6 Д. 3' выш. 12' на 175 пуд. угля кажд., такихъ-же для сиропа изъ 2-го дѣйств. вып. ап. 6, фильтр. для патоки съ осмож. 2 Д. 3' выш. 5' по 60 пуд. угля, котловъ открыт. для подогрев. сиропа предъ фил. 2 съ серп. по 50 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 6 корп. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 960 кв. ф. и 1 корп. съ латун. пролет. труб. 1060 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 960 кв. ф. и 1 съ пролет. латун. труб. 1120 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 960 кв. ф. и 1 съ латун. пролетн. труб. въ 1200 кв. ф., парообразов. съ латун. пролетн. труб.

1 корп. въ 1200 кв. ф. варить подь давлен. 9 фунт., парь съ парообразов. идетъ для варки густ. ап., для мѣшал. Гуха и для нагрѣв. сока предъ и послѣ сатурац., ловуш. Годека 5 обык., мѣрн. для зеленой патоки добавляемой въ ап. Гуха 2 по 200 вед. и 2 по 100 вед., конденс. обыкн. сухой 1, насосъ приводный центробѣж. для подкач. сока въ вып. ап. 1 Д. 6" обор. 120, насос. приводн. поршн. для выкач. сиропа изъ выпарн. ап. 2 Д. 5" ходъ 10", густит. ап. 1 жел. съ жел. серп. въ 850 кв. ф. на 1250 пуд. утф. I кр. варить варь-паромъ изъ парообразов., ловуш. Сими-ренко 1, конденс. 1 обыкн. сухой, густит. ап. для патоки 1 корп. съ пролетн. трубама 600 кв. ф. на 350 пуд. утф. варить варь-паромъ изъ парообраз., насос. поршн. привод. 3 для сока, I, II и III сат. и 3 для патоки изъ пробѣл., мѣшал. Гуха для утф. I кр. 2 при чемъ къ утф. добавляется 30 до 35% патоки, варить 3 часа варь-паромъ изъ парообразов. затѣмъ утф. 3 часа охлад. послѣ чего пробѣлив., ящ. жел. для II кр. 24 по 486 вед., ящ. для III кр. 35 на 40422 вед., ямъ кирп. для III кр. 10 на 25105 вед., резерв. жел. 1 для продажной патоки на 34000 вед., пробѣл. центроб. ниж. привода 12 Д. 3' выш. 18", пробѣл. висяч. Вестона 4 Д. 3' выш. 18" при каждой центроб. приборъ Люблинскаго и Краевскаго для раздѣл. патоки по добро-качественности, воздухопаян. насосъ для утфеля 1 Д. 6" ходъ 10", архим. винтъ при центроф. и элеват. цѣпной сист. Штоца для бѣлаго сах., подъемная платформа для желт. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., жел. подвѣс. дороги для сах. 50' съ 6 подвѣс. вагонами, ящ. жел. для разн. употреб. 23, изв. печь 1 на 500 пуд. извести, газопромыв. кирпич. 1 системы Никанта, ямъ для хранен. изв. тѣста 2, монтажу для изв. мол. 1, квас. ямъ 25 на 15000 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, провар. желѣз. цилиндр. 3 на 140 пуд. угля, плита для сушки угля чуг. въ 736 кв. ф., печей маждеб. 3 на 96 патр., вагон. для угля 2 переворот., воротъ 1 и блок. 2 для подъема угля, осадочн. землян. бассейн. 8 дл. 10 саж. шир. 5 саж. глуб. 5' располож. въ 2 сист. дѣйств. по очереди, вода изъ бассейна идетъ по песчан. грунту канавою длин. 4 версты шир. 5' глуб. 3' и вся всасыв. въ грунтъ, паровик. двубульерн. 2 по 70 с., паровик. батар. съ 4-мя бульер. 8 по 96 с., паровикъ сист. Лиліенталя 1 въ 21 с. для электр. маш., паровикъ Фильда 1 въ 7 с. въ мастерской, водомѣрн. счетч. Краевскаго 13, водоуказ. на паровик. стекл. 23, пар. маш. для прив. 2 на 85 с. при нихъ 2 водян. нас. Д. 5" ходъ 18", ап. маш. 1 въ 60 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 16" ходъ 32", газов. маш. 1 въ 20 с. съ 1 насос. Д. 28" ходъ 28", питат. маш. 1 въ 6 с. съ 2 питат. насос. Д. 5" ходъ 13", паров. маш. для электр. маш. 2 въ 10 и 40 с., приводн. насос. 1 водян. Д. 8" ходъ 20" и 1 аммиач. Д. 8" ходъ 20". Приборы раф. отдѣл.: фильтръ для рафин. клерса костяно-угольный 1 Д. 3', пресс. Пциляса 3, сушил. 2 съ 2 вагонами, апп. вакуумъ мѣдный 1 для раф., кульфанъ съ мѣшалкой для раф. 1, мѣшалокъ для раф. утф. 3, ящ. желѣзн. для раф. клерса 2, котель для роспуска бѣл. сах. 1.

№ 21. **Орышевскій.** Сут. раб. 1530 берк. по 10 пуд., отъ стан. Руда-Гузовская шоссе 10 верстъ, въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дороги: изъ мал. рельсъ для кам. угля 34 саж., для вым. 112 саж., для свеклы отъ каг. 100 саж., вагоновъ при дорогахъ: угольн. 3 перевор., вым. 3 съ нижн. дверками и для свеклы 10 съ боков. дверками, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электричествомъ, паровики отапливаются домбровскимъ углемъ, въ отдѣльн. строен. помѣщены: паровичная въ 6 саж. отъ завода, костопальни въ 10 саж., бурач. въ 5 саж. и магаз. для сах. кирп. крыт. толемъ въ 15 саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачной, свекла доставляется въ бурач. по жел. дорогѣ, часть свеклы сохран. на складѣ въ 15 вер. отъ зав., вм. бурач. на 3750 бер. по 10 п., полъ бурач. кирп., водян. тран. для свеклы

1 дл. 135', вода на трансп. идетъ конден. и пруд., элев. для немыхъ свек. 1, мойка бараб. съ камнелов. 1 Д. 3', элев. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпной, вѣсовъ со счетчиками десят. для свек. 2, рѣзокъ съ гориз. круг. съ 16 двунож. рамами 2, ножи Чижека, трансп. для стружки 1 съ резин. пасомъ, диф. 1 бат. въ 10 диф. по 161,7 вед., Д. сред. части $39\frac{3}{8}$ ", Д. лазеекъ верх. и ниж. 22", выш. цил. части $39\frac{3}{8}$ " вся выш. $78\frac{3}{4}$ ", нагрузка 62,5 пуд., отборъ сока 85—90 вед., арм. 5", калоризат. по 42 кв. ф., желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода съ диф. идетъ чрезъ рѣшет. въ отстойн., на диф. вода идетъ смѣшан. въ 30° Ц. съ резерв. подъ напор. 16', мѣрн. для диф. сока 2 по 135 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ лат. прол. труб. въ 430 кв. ф. въ 3 обор. для сока, прессъ для вым. 1 Газе, транспорт. для вым. 1 съ резин. пасомъ, элев. для вымоч. 1 цѣпной съ ковшами, вымоч. складыв. въ ямы съ уколач. и покрывается землей, механич. фил. для диф. сока 2 пробковыхъ, мѣрникъ для известк. молока системы Граффа 1 въ 21 вед., котл. для I сат. 6, наборъ сока по 200 вед. съ серп. по 43 кв. ф., котл. для II сат. 5 съ серп. по 37 кв. ф., котловъ для III сат. 3 съ серп. по 41 кв. ф., осможен. Шейблера 2 по 34 рамы, Дене 6 по 30 рамъ и Варшавскихъ 4 по 28 рамъ, ящик. для подогрев. патоки предъ осмож. 1 раздѣленный на 2 части съ серп. по 60 кв. ф. и такой же ящ. 1 для подогрев. воды для осмож., котл. для роспуска желт. сах. 2, ф. прес. для I-й сат. Кроога 3 по 30 рамъ и Дене 5 по 18 рамъ, ф. прес. для II сат. 5 по 32 рамы, ф. прес. для III сатур. Шинделяра 3 по 26 рамъ, мех. фил. для сока I сат. 2 Вагнера пробковыхъ, механ. фил. для III сатур. 1 Прокша и 1 Касаловскаго по 25 рамъ, механ. фильтр. Вагнера пробковой 1 для сиропа жежду 2 и 3-мъ дѣйств. вып. ап., фильтр. закр. для сока и сиропа по 8 вм. кажд. на 300 пуд. кост. угля, патока изъ осмож. фильтр. чрезъ кост. уголь при 25° Бомэ, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 6 корп. съ лат. пролет. труб. въ 1 дѣйств. 1 корп. въ 150 кв. м., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 178,4 кв. метра и въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. на 154,5 кв. метра, вып. ал. Ярьяна 1 служ. какъ 1-й корп., ловушекъ Годака при вып. ап. 4, конденс. тарелочный 1 общій для вып. и густит. ап. и 1 добавочный конденсаторъ, насос. для выкач. сиропа изъ выпар. ап. 2, густ. ап. 1 Лекса-Герольда на 180 пуд. I кр. варить прям. и оборот. пар., ловуш. 1 Симиренко, густит. ап. для патоки 2 по 250 пуд. варить прям. пар., монтажъ пар. для сока 2, для гряз. сока 2, для изв. мол. 1, нас. приводн. для сока 3 и для сиропа 2, утф. бѣлится чрезъ 18 час. по спускѣ, холодильникъ съ мѣшал. для I кр. 3 кажд. 1750 вед. и кульф. для утф. 2 по 300 пуд., ящ. для II и III кр. 84 на 62030 вед., бастр. для II кр. 339 на 11607 вед., чановъ дерев. для патоки 5 на 32624 ведра, пробѣл. нижн. привод. 5 Рудольфа и 8 Вестона, сахародроб. 1, архим. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1, вагон. для подвоз. утф. къ пробѣл. 2, подвѣс. дор. и 2 подвѣс. ваг. для утф., печь для углекис. 1 Кульмица, газопром. кирпич. Никанта 1, прибор. съ мѣшал. для приготвл. изв. молока 3, водян. подъем. для изв. камня 1 и платф. для подъема изв. камня 1, квасил. ямъ 26 вм. кажд. на 600 пуд. угля, моекъ для угля 3, провар. жел. цил. 3 перевор. вм. всѣ на 400 пуд., печей магнез. 8 на 224 патр., вагон. для угля 4 переворот., элев. для угля 1, фил. песчан. для воды 6, осадоч. бассейн. для грязн. воды 6, фил. для грязной воды 6, грязныя воды въ томъ числѣ и осможенныя изъ отстойниковъ идутъ въ рѣку, паровик. бульерн. 12 по 32 с. (всѣ на 5700 кв. ф. нагрѣва), эконо. Грина 1, цилин. въ бор. 1, инжект. для питанія паровик. 2, водоизмѣр. питательной воды 2 Шмидта и 1 счетч. неизвѣст. системы, водоуказ. стекл. 12, Амифлета 5 и магнит. 1, паров. маш. для приводовъ 4 на 97 силъ при нихъ 1 водян. нас., аппар. паров.

маш. 2 на 70 силъ при нихъ нас. 3 воздуш. и 2 водян., газ. пар. маш. 1 въ 22 с. при ней 1 газ. нас. Д. 782 ходъ 686 мм., водян. паров. маш. 2 на 8 силъ съ 2 водян. насос., аммиач. паров. маш. 2 и питател. паров. маш. 3. Приборы для рафинаднаго отдѣленія: колеров. котловъ 3, фильтр. закрыт. 6 вмѣст. по 300 пуд. угля и такихъ же для залив. клерса 2, густит. ап. 2 по 250 пуд. для раф. низш. продукт., кульфан. 1 на 250 пуд., формъ раф. 16917 шт., монтажу для раф. сиропа 1, насосъ для раф. сиропа 1, сушиль для голов. сах. 4, сушиль для кусков. сах. 4 и для формов. 3, мельница для сах. 1, сахародроб. 1, пила для сах. 1, машинъ для обточ. голов. 2, колокъ 2, прессовъ Пцился 2, щетокъ для мытья формъ 2, воротъ 1, рафинадн. утфель прямо изъ кульфана при помощи разливного барабана разливается въ формы установленныя на вагончикахъ по 25 формъ на каждомъ, которые по рельсамъ направляются на подъемн. платформу и поднимаются въ отдѣленіе для пробѣлки головъ, формоподъем. элеват. 1. Приборы для сепараціи Стефена всѣ полностью.

№ 22. Нарвице-Озерянский. Сут. раб. 2765 берк. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроены жел. дор. для дровъ 40 саж. съ 2 ваг., для сах. 120 саж. съ 2 ваг., для вымочки и грязи 420 саж. съ 6 вымоч. и 2 грязевыми ваг., заводъ огрѣв. во время производства паромъ въ остальное время не огрѣвается, освѣщ. электр., паровики отапливаются дровами, въ теченіе года употр. 2000 стосовъ 54×54×56, въ отдѣльн. строен. устроено 2 маг. для сах. дерев. крыт. толемъ въ 55 саж. отъ зав., третій маг. крыт. кровельн. желѣзомъ въ 15 саж. отъ зав., свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач. и въ такихъ-же кагат. на 5 станціяхъ желѣз. дороги, въ бурач. свекла доставляется подводами и по жел. дор., съ вагоновъ свеклу сваливаютъ въ каменную яму вмѣст. до 5000 берк., откуда она водянымъ трансп. передается черезъ бурач. въ зав., длина каменнаго желоба въ ямѣ и между ямой и бурач. 70 саж., вмѣст. бурач. 3000 берк., полъ въ бурач. двойной, подводы заѣзжаютъ въ верхній этажъ и ссыпаютъ въ нижн. этажъ, водян. трансп. въ бурач. 3 кирпич., длина всѣхъ трехъ трансп. 36 саж., архим. винтъ для подачи свеклы въ мойку 1 наклон. съ соломоловуш., мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элев. для подачи свеклы на вѣсы 1 верт. цѣпн., вѣсы со счетчикомъ для мытой свеклы 1 десятич., трансп. для передачи свеклы съ вѣсовъ къ рѣзкамъ 1 пасовый, рѣзокъ Расмуса съ 10 двунож. рамами 2 Д. 39", точильн. приборъ для ножей Пашена 1, трансп. для стружки въ дерев. желобѣ 1 грабельный, рѣзка спускается 7 задвижками и желобами, диф. 2 бат. по 7 диффуз. по 330 вед. Д. сред. части 59", Д. лазеекъ верхн. 29", нижн. 30", выш. цилин. части 69" вся высота 127", нагруз. по 120—126 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 180—200 вед., армат. 5" калориз. по 55 кв. ф., нагрѣв. калориз. оборот. паромъ или паромъ 1-го корп., желобъ для спуска вымоч. кирпич., вода съ диффуз. проход. чрезъ метал. сито, вода въ диф. идетъ конден. подъ давлен. 20 ф. 35° Ц., мѣрн. для диф. сока 2 по 300 вед., калориз. для диф. сока 1 гориз. закр. съ латун. прол. труб. 1500 кв. ф., въ 6 обор. для пара изъ 4 корп., калориз. съ латун. прол. труб. откр. въ 1500 кв. ф. нагрѣв. паромъ съ 1 корп., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2 ф. длина 10 метр., вымоч. складыв. въ 10 ямахъ, ловуш. для стружки съ диф. сока 1 вращательная, мех. фильтр. Прокша для диф. сока 3 по 30 кв. метр., приборовъ для смѣшив. сока съ изв. молокомъ или сахаратомъ 3 по 300 вед. съ серпент. 50 кв. ф., мѣрн. для сахарата или молока 2. механич. мѣш. для изв. молока или сахарата 2., котл. для I сат. съ серп. въ 80 кв. ф. 8 вмѣст. 650—450 вед., такихъ же для II сат. 4 и для III сат. 3, третья сат.

произв. сѣрнист. кислотою, печь для сжиганія сѣры чугуна. 1 съ холодильн. регулят. и привод. насосомъ, ф. прес. Крѳога для I сат. 4 по 36 рамъ въ 7,07 кв. ф. поверхн съ одной стороны, ф. прес. Крѳога для II сат. 3 по 24 рамы, мех. филътр. Прокша 4 по 30 рамъ для сока послѣ III сат., калориз. откр. для сока послѣ механ. филът. 1 въ 650 кв. ф. съ лат. труб. нагр. паромъ съ 1 корп., подогрев. того-же сока послѣ калориз. до точки кипѣнія 1 съ желѣзн. змѣевиками 500 кв. ф. нагрѣвается прямымъ паромъ, мех. филътр. Прокша для сока предъ выпаркою 3 по 30 кв. метр., тоже для сиропа между 3 и 4 корп. такихъ 3, тоже для сиропа передъ густ. ап. 2, насосъ привод. для выщелач. грязи въ фил.-прес. Д. 3" ходъ 13¹/₂" обор. 35, мойка бараб. для мѣшковъ 1, вып. гориз. ап. 4 дѣйст. съ лат. прол. труб. въ 960 кв. метр., конденсат. общій для вып. и густит. ап. 1 сист. Вейсса, нас. для подачи сока въ 1-й корп. 1 вращ., нас. для выкач. сиропа изъ ап. 3 корп. 1 привод. Д. 5" ходъ 13¹/₂" обор. 35 и такой же для выкачиванія сиропа изъ 4 корп., густ. ап. съ мѣдн. и стальн. серп. 83 кв. метр. сист. Гальштрема въ Нимбургѣ при немъ 1 ловуш., густ. подвароч. ап. съ лат. прол. труб. 500 кв. ф. на 600 пуд. сиропа варить обор. паромъ, густ. ап. для продукт. на крист. съ желѣз. серп. 100 кв. м. нагрѣва на 1500 пуд. утф. варить обор. паромъ, нас. прив. для сока 1, для сиропа 2 и для патоки 4, утф. I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I крист. 2 по 2000 вед., ящ. 40 на 60000 вед. для корм. патоки, резерв. для корм. патоки внѣ зав. 2 по 12000 вед., пробѣл. Вестона 8 съ турбин. Д. 48" выс. 20", мѣшал. Бока откр. 6 для 2 продук., транс. Крейсса для бѣл. и желт. сах. 2 подъ пробѣлками, цѣпной элев. для бѣл. сах. 1 и такой-же для желт. сах. 1, трансп. Крейсса 3 для передачи бѣл. сах. изъ подъ элев. въ паковоч., известк. печей 3 на 900 пуд. извести, газо-промы. желѣз. 1 Д. 42" выс. 136", ямъ для извест. тѣста для построекъ 10, (на сепарацію поступаетъ свеже-обоженная известь), нас. привод. для известк. молока съ резерв. и мѣш. 1, въ помѣщеніи бывшей косточальни устроена сепарац. по сист. Бакеръ-Бетани для перераб. патоки, сборн. для патоки 3-го продук. 1, сборн. съ десят. вѣс. для взвѣшив. патоки 1, сборн. съ мѣш. для развед. патоки 2, сборн. съ мѣш. для выщелачив. 2, холодильник. съ мѣш. для пригот. сахара 4, нучей открит. для сахара 16, ситъ для просѣв. молотой изв. 4, станковъ мельничн. по сист. Умфрида на гориз. осяхъ 2 Д. мельнич. камн. 600 мм., снарядъ для предварит. раздроб. обожжен. изв. 1, элев. для изв. 2, арх. винт. для изв. 2, такихъ-же арх. винт. для передачи сахара въ мѣш. 3, сборн. съ мѣшал. для сахара 1, сборн. для перваго сока 1 закрыт., такой-же сборн. 1 для сладкой воды поступающ. для развед. патоки, насосовъ скалоч. привод. для сахара, сока и слад. воды 3, сыростной нас. привод. 1, паров. маш. для приборовъ сепараціи 1 въ 30 силъ, сборн. открит. для сока поступающ. для пригот. сахарат. молока 5 по 5 вед., водян. нас. привод. для холод. воды на сепарац. 1 Д. нас. 8¹/₄" ходъ поршня 18" обор. 35, паровик. Менье 7 по 80 силъ, локомоб. сист. Маршала 1 въ мастерск., водоуказ. на паровик. Амплета 7, водоуказ. стекл. 7, паров. маш. для прив. 1 въ 130 с. при ней два водян. нас. Д. 11¹/₂" ходъ порш. 25", ап. маш. 1 въ 45 силъ при ней шибер. воздуш. нас. Д. 22¹/₂" ходъ порш. 25", газов. маш. въ 64 силы при ней газов. шиберн. нас. Д. 31¹/₂" ходъ 27¹/₂", питат. пар. нас. 2 Д. 5" ходъ порш. 12", паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 25 силъ, нас. привод. соков. 1 Д. 6³/₄" ходъ 13³/₄", аммиач. 1 Д. 6³/₄" ходъ 13³/₄" и 2 грязев. привод. нас., паров. маш. Вортингтона съ 2 водян. нас. для турбинъ на пробѣлк., паров. маш. Вортингтона съ 2 пар. цилиндр. Д. 6" ходъ поршня 6" съ двумя водян. нас. Д. 4" ходъ

порш. 6' для выкачив. кислой воды съ вымоч., градирня 1 въ 2 яруса площадь 27000 кв. ф. выш. 20' для конденс. воды, осадоч. бассейн. для грязн. водъ 2 кажд. длиною 46 саж., шир. 20 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ саж., ящ. для размѣш. состава Лизенберга для химич. очистки грязн. водъ 2 вмѣст. 48 куб. ф., песчан. филт. для филтраціи грязн. водъ 1 въ 120 кв. саж., фильтровъ изъ щебня для той-же цѣли 2 по 3 кв. саж. и такихъ-же филт. чрезъ древесный уголь 2 по 3 кв. саж., очищ. вода рѣчкою въ 6 верстъ длины идетъ черезъ 1-е село ближайшее къ зав., щел. изъ сепарац. какъ равно кислая вода изъ подъ вымоч. выкач. въ землян. бассейнъ на разстоян. 300 саж. отъ рѣчки величиною $45 \times 50 \times 1,33$ саж., изъ бассейна жидкость въ лѣтнее время выкачивается сифономъ на вспаханное поле кругомъ бассейна.

23. **Андрушевскій.** Сут. раб. 4307 берк. по 10 пуд., трансп. для свеклы 3, архим. винтъ для подъема свеклы на мойки 1, кулачн. моекъ для свеклы 2, цѣпн. элеват. для подъема свеклы съ моекъ на рѣзки 2, рѣзокъ Брейдфельда 3 съ 12 пожевыми рамами Д. 6', вагон. подвѣсн. для стружки 6, диффуз. 2 бат. по 12 дифф. кажд. въ 239 ведеръ съ калориз., архим. вин. для вым. 2, вагон. для вым. 8, мѣрн. для сока 4, ловуш. для стружки 4, котл. для I сат. 15, котл. для II сатур. 7, котл. для III сат. 3, фил. прес. для I сат. 16, для II сат. 7, механ. фил. Прокша предъ II сат. 5, послѣ III сат. 3, механ. фильтр. Прокша для сиропа 6, фильтр. закрыт. 16 по 98 куб. фут., монтажъ воздуш. для II сат. запас. 4, выпар. апп. тройн. дѣйст. сист. Рилье 2 въ 11 корп. и 1 циркул. во всѣхъ 11 корп. 10776 кв. ф. и въ 1 цирк. 321 кв. ф., густит. аппарат. желѣз. 3 варятъ отъ 650—800 пуд. утф. кажд., всѣ три апп. съ сухой кондес., густит. аппарат. для патоки 1 корп. въ 700 кв. фут. нагр., холодильниковъ 6 по 900 пуд. каждый, ящик. желѣз. для II крист. 118 на 65000 пуд., резерв. въ ямахъ 3, ямъ камен. 2 для III крист. на 143510 пуд., желѣз. резерв. для черн. пат. 1 на 8232 п., пробѣлокъ центробѣжн. 20, пробѣлокъ Вестона 6, утфелемѣш. для II крист. 2, сушил. бараб. Фальцмана 3, вагон. для утф. 18, лебедокъ 3, подъемн. платф. для бѣл. сах. 1, ящик. для разн. употреб. 18, газопромыв. 4, известк. мѣшалокъ 3, насосъ цѣпн. для известк. молока 1, квасил. чан. 43, моекъ Гофмана для угля 1, мойка для салф. 1, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 3, чан. дерев. для содов. угля 2, печей Шатена для угля 4 по 32 патрона, ворот. для угля 2, паровик. Паукша съ 2 бульерами 10 и безъ бульеровъ 2, тоже Мерки-Брамовскаго 3 съ 4 бульер., вертика. 1, во всѣхъ паровик. 978 силъ, паров. маш. 28, во всѣхъ 304 силы, приводн. насос.: соков. 2, сиропн. 2 и амміачн. 2, сборн. обратн. пар. и воды 4, паров. монтажъ для сиропа 2, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, газовой заводъ устроенъ на 5 ретортъ.

№ 24. **Иванковскій.** Сут. раб. 2473 берк. по 10 пуд., заводъ освѣщ. электр., паровики отопливаются дровами, кагаты отъ бурач. въ 100 саж., складъ вымоч. отъ зав. въ 25 саж., вымочка доставл. къ нему по жел. дор., снабжен. двумя поворотн. кругами, мойка Рауде 1, Д. 1,8 м., водян. трансп. 1, элев. для подачи бураковъ изъ мойки въ рѣзку 1, рѣзка одна горизон. Д. 4' съ 12 двунож. рамами Шутша и одна вертикальн. сист. Расмуса, диффуз. 1 баттар. въ 12 диффузор. по 300 вед., съ запор. Дауценберга и централн. приток. жидкости огрѣв. калориз. по 5 кв. м., трансп. грабельн. 1, насос. Неера центробѣжн. для подачи воды на водян. трансп. 2, арх. винтъ для вымоч. 1, вагон. для вымоч. 3, калориз. съ латун. труб. для нагрѣв. диф. сока 1 въ 750 кв. ф., ловушка Мика для диф. сока 1, калориз. 1 для сока съ ф. прес. предъ мех. филт., калориз. 1 для сока съ III сат. предъ мех. филт., мѣшалокъ для изв. молока 3, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 50 вед., котл. для I

сат. 7 по 560 вед. съ серпентин. въ 68 кв. ф., котл. для II сат. 5 по 300 вед. съ серп. въ 64 кв. ф., котл. для III сат. 2 по 400 вед. съ серпент. въ 62 кв. ф., ф. прес. для I сат. 4 сист. Кроога по 30 рамъ и два Кроога по 42 рамы, ф. прес. для II сат. 2 Данека и 1 Кроога по 30 рамъ, монтажу 1 для выщелачив. грязи, мех. фил. между II и III сат. 3, между вторымъ и третьимъ корпус. выпар. 2, между III сат. и угольн. фильтрац. 3, для фильтрац. сиропа 1 мех. фильтръ, костяно-угольн. фильтр. 9 по 180 пуд. Д. 3' выс. 13', вып. апп. тройн. дѣйств. съ 5 гориз. и 1 верт. корп. съ латун. пролетн. труб. и змѣевик. въ 6500 кв. ф., при первомъ корп. 4 циркул. по 56 кв. ф., апп. для I крист. сист. „Лира“ на 1500 пуд. съ серп. въ 700 кв. ф., апп. для патоки на 700 пуд. съ серп. 406 кв. ф., монтажу запасн. для сока и сиропа 1, мѣшал. для I крист. 3, Д. 1,7 м. дл. 5,7 м., пробѣл. Вестона для I крист. 6 Д. 36", арх. винтъ подъ пробѣл. для бѣл. сах. 1, элев. для подачи сах. на трансп. Крейсса 1, трансп. Крейсса 1, арх. винтъ 1 для передачи утф. съ мѣшал. къ пробѣл., кристаллизат. для II крист. 8 по 1860 вед. Д. 1,8 м. дл. 6,7 м., ящик. для корм. пат. 12 по 2020 вед., резерв. для корм. пат. 1 на 29000 вед. на дворѣ, пробѣл. Феска для II крист. 6 Д. 41" выс. 14", ящик. для разн. употребл. 17, скальчат. насос. 2 для пат. изъ пробѣл., известк. печь 1 на 1800 пуд. известн., газопром. 2, лебедка для известн. 1, желѣзн. цилиндр. для варки и пропарки кост. угля 2, магеб. печ. 3 на 84 патр., чугуна. плита для сушки угля въ 1524 кв. ф., вагонъ жел. для угля 1, воротовъ 2, мойка для угля 1, мойка для салфетокъ 1, бассейнъ для грязн. водъ 1 18×13 саж. глуб. 1½ саж., паровик. Фарко 7 по 740 кв. ф. пов. нагр., паровик. Паукша 2 съ двумя бульер. въ 2000 кв. ф., паровик. Паукша 1 съ 2 бульер. и съ сухопарн. въ 1750 кв. ф., 1 паровик. американск. трубчат. въ 120 кв. ф., водоуказат. стеклян. 10, Амифлета 4 и магнитн. 3, сборн. для конденсац. воды 2 больш. и 2 мал., паров. двигат. маш.: 1 для диф. Д. цил. 20" ходъ 32" съ канатн. передачей, 1 для пробѣл. и мѣшал. I кр. Д. 13" ходъ 10", 1 для электр. съ 2 цилиндр. Д. 8" ходъ 5", 1 съ 2 грязев., 2 соков. и 2 водян. насос. Д. 16" ходъ 20", двѣ апп. маш. Д. 20", ходъ 12½" съ 4 воздушн. насос. Д. 21" съ 5 водян. насос. Д. 5½" и 1 аммиачн. насос. Д. 8", 1 газ. маш. Д. 18½" ходъ 15½" съ 1 газ. насос. Д. 30", 1 Д. 9½" ходъ 15" съ 2 насос. для воды и для кач. сока въ I корпусъ, 1 пар. маш. Д. 9½" ходъ 15" съ 1 насос. для подачи конденсац. воды на диффузію, 1 маш. Д. 8" ходъ 15" для паточ. нас., 1 пар. маш. Д. 8" ходъ 15" качающ. холодн. воду на башню, 2 пар. питат. насоса, 1 пар. насос. Вортингтона съ 2 паров. цилиндр. и 2 насос. съ 64 клапанами качаетъ грязн. воды на поля орошенія, 1 пробѣлоч. маш., приводящ. въ движ. крист. и пробѣлки Феска Д. 12" ходъ 10½".

№ 25. **Коровинецкій.** Сут. раб. 3583 берк. по 10 пуд., вѣтвь желѣз. дороги отъ ст. Михайленки Ю.-З. жел. дороги въ 2½ вер., въ заводскомъ дворѣ устроены жел. дор.: для вым. 150 саж. и грязи 20 саж., вагоновъ для грязи 2 жел. перевор., для вымочки 8 перевор., заводъ освѣщ. электрич., огрѣв. отъ приборовъ, въ отдѣльныхъ строеніяхъ деревянныхъ оштукатур. устроены 4 сахарныхъ магазина, свекла сохраняется въ кагатахъ въ 200 саж. отъ завода, свекла въ бурачную доставл. подводами и вагон. съ жел. дороги, вм. бурач. на 6200 берк., полъ бурачной сплошной, свекла въ мойку подается 2 транспорт. планков. и проволооч. по 6 саж., мойка 1 системы Пустынского, мойка 1 кулач. съ наклон. валомъ на 10°, элеватор. для мыт. свеклы 2 вертик. цѣпп., рѣзокъ съ горизонт. круг. 2 Д. 78¾" кажд. съ 15-ю трехножев. рамами сист. Форстера, вѣсовъ для взвѣшив. стружки поврем. 1, желѣз. дороги для стружки 70', вагон. четырехколес. для стружки 4, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по

250 вед. и 1 бат. въ 11 диф. по 150 вед., нагруз. диф. 94 и 55 пуд., выгрузка въ больш. батареѣ боков., а въ меньш. въ дно, отборъ сока 155 и 105 вед., калор. по 42 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ подъ диффуз. деревян., вода на диффуз. употр. конденс. подъ давл. съ резерв. въ 0,9 атм., мѣрник. для диффуз. сока 4 по 180 и 123 вед., калориз. для диф. сока съ пролет. лат. труб. 2 по 538 кв. ф. въ 2 обор. для пара и сока и 1 въ 1355 кв. ф. въ 6 обор. для пара и сока, архим. винт. для вымоч. 2 Д. $18\frac{1}{2}$ " дл. 214", вым. склад. въ ямы, механ. фил. для диф. сока 2 Прокша кажд. по 19 рамъ съ желто-мѣдн. ситами кажд. рама по 1 кв. м. фильтраціи, мѣрн. для изв. молока 5 по 35 вед., мѣшалокъ для сока съ извест. 3 вмѣст. 300 вед. со змѣев., котловъ для I сат. 10 вмѣст. 1036—450 вед. съ серп. 61 кв. ф., для II сат. 6 вмѣст. 874—500 вед. съ серп. $63\frac{1}{2}$ кв. ф. и для III сат. 4 котла длин. и шир. по 6' 4" глуб. 10' набор. сока 915 вед. поверх. нагр. по 125 кв. ф., камнелов. для грязн. сока предъ ф. прес. 2, грязь II сатур. добавляется къ I сатур., ф. прес. для I сат. 14 Кроога по 30 рамъ $23'' \times 23''$ съ выщел. общ. фильтр. поверхн. 3010 кв. ф., архим. винтъ для грязи съ ф. прес. Д. 300 мм. длин. 30 м., механ. фильтр. Прокша для I сат. 3 по 37 рамъ, для II сат. 3 по 30 рамъ по 45 кв. м. и для III сат. 6 по 30 рамъ по 30 кв. м. фильтр., механич. фильтр. Прокша для сиропа изъ вып. ап. 2-го дѣйств. 4 по 37 рамъ по 37 кв. м., 2 по 30 рамъ по 30 кв. м. и фильтр. угольн. 4 Д. 920 мм. выш. 4,76 метра на 160 пуд. угля, котловъ открыт. 3 съ серп. въ 2,3 кв. м. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., вып. аппар. тройн. дѣйств. съ пролетн. латун. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. по 955 кв. ф. съ 4 циркул. по 179 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. по 1227 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйствіи. 2-хъ корп. по 1850 кв. ф., во всѣхъ корпус. и циркул. 8780 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. дѣйствуютъ оборот. а иногда и прямымъ паромъ, конден. при выпарн. аппар. 1 каскадн. тарелочный противу-точный, густител. желѣзн. ап. 2 кажд. съ серп. изъ эллипсовидн. трубъ въ 441 кв. ф. на 1000 пуд. 1 крист. дѣйств. прямымъ и оборотн. паромъ, ловуш. Годека при густит. ап. 2 и конденсат. 2 обык., густит. ап. съ пролетн. латун. труб. 1 въ 777 кв. ф. на 500 пуд. патоки дѣйств. обор. паромъ, монтажъ паров. для сиропа 1, для грязн. сока 3 и для патоки 1, нас. приводн. поршн. для сока 2, для сиропа 2, для патоки 1 и для грязн. сока 2, нас. Гренделя для сока, воды и сиропа 3, утф. бѣлится чрезъ 18 часовъ, ящиковъ для утф. I кр. 63 по 68,5 вед., 14 по 67,5 вед. и 15 по 63 вед., ящ. для II кр. 117 по 196,7 вед. и 36 по 205 вед., ящ. для III крист. 39 на 100503 вед., резерв. жел. 2 и яма кирп. 1 для черн. патоки на 50679 вед., пробѣл. нижн. привода Рудольфа 17 Д. 830 мм. выш. 330 мм. и 1 Вестона Д. 800, выш. 370 мм., утфелемѣш. Брейд-фельда 2, вѣсы десят. 1 для бѣл. сах., желѣз. подвѣс. дороги для подвозки утфеля къ пробѣлкамъ 50' съ 2 подвѣс. ваг., элев. для сахара 1 цѣпной, трансп. для сах. 1 Крейсса, ящ. для разн. употреб. 21, газъ берется изъ борова, газопромыв. желѣз. 1 Д. 1,22 м. выш. 3,66 м., приборовъ для отдѣл. песка отъ извест. молока 2 системы Коммара, квасил. чан. 26 по 320 пуд. угля, мойка Гавелка 1, проварн. желѣз. цил. Эйсфельда 3 по 20 пуд., чуг. сушил. плита для угля 1222 кв. ф., печей маждеб. 4 на 64 патрона, бассейн. зем. для грязн. водъ 2 въ 430×55 саж. глуб. 0,5 саж. и 2 бассейна 45×30 саж. глуб. 0,5 саж., при бассейнѣ грязной воды изъ костопальни и жемныхъ ямъ поставлена паровая машина съ насосами системы Блека въ 6 силъ для выкачиванія грязныхъ водъ на поля орошенія устроенныя на пространствѣ 4 десятинъ, паровиковъ Менье 2 по 180 кв. м. нагрѣва, Берендорфа 8 по 150,7 силъ, паров. маш. привод. 3 въ 45, 30 и 7 силъ съ нас. 1 известк. и 1 паточ. Гренделя,

ап. маш. 2 на 45 с. съ 3 воздуш. и 2 водян. нас., газ. маш. 1 въ 48 с. и 1 въ 21 с., соков. маш. 1 въ 21 с. съ 2 соков., 2 сиропными и 1 грязев. нас., вод. маш. 2 по 18 и 2 по 15 с., питат. маш. 2 въ 6 и 3 силы.

№ 26. Червонскій. Сут. раб. 4135 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги: для дровъ 500 саж., для кам. угля 4 саж., для грязи и вымочки 300 саж. и для сах. 100 саж., для означенныхъ дорогъ вагоновъ: угол. 2, грязев. 2, вым. 12, сах. 2 и платф. дровян. 6, заводъ огрѣвается калориферомъ и паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются камен. угл. и дровами, при заводѣ устроены 4 дерев. магаз. крыт. желѣз. на 120000 пуд. сах. и 1 каменный крытый желѣзомъ для запаса на 50000 пуд., свекла хран. въ кагатахъ въ 40—230 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. достав. подводами, вмѣст. бурач. на 4320 берк., полъ въ бурачной сплош., трансп. планк. 2 въ 12 саж., моекъ бурач. бараб. съ камнеловуш. 2, элеват. для свеклы 2, вѣсы для свеклы обыкнов. десятич. 1, рѣзокъ съ гориз. круг. 2 кажд. съ 10-ью трехножев. рамами Д. $6\frac{3}{4}'$, вагон. четырехколес. для стружки 6, диффуз. 1 бат. Шкоды въ 12 диф. по 191,8 вед. и 2 бат. Роберта по 12 диф. по 90 вед., Д. сред. части диф. въ 1-й бат. $51\frac{1}{2}''$, во 2-й и 3-й бат. $39\frac{3}{8}''$, выш. цил. части въ 1-й бат. $45''$, во 2-й и 3-й бат. $24\frac{1}{2}''$, вся выш. 1-й бат. $79\frac{3}{4}''$, 2-й и 3-й бат. $70''$, выгрузка дномъ, отборъ сока съ 1-й бат. 110 вед. со 2-й и 3-й бат. по 60 вед., арм. $5''$, калориз. при 1-й бат. 80 кв. ф., при 2-й и 3-й 24 кв. ф., калориз. нагрѣв. въ 1-й бат. парами съ вып., во 2-й и 3-й бат. обрат. паромъ, желобъ для вымоч. подъ 1-й бат. дерев. подъ 2-й и 3-й бат. кирп., вода съ диф. проход. сквозь рѣшетку въ землян. отстойн. откуда весною выпускается на лугъ, вода на диф. берется конден. съ резерв. съ высоты 25', мѣрник. обык. для сока 4 по 100 вед. и 2 по 198 вед., калор. откв. для диф. сока 3 съ лат. прол. труб. по 600 кв. ф., архим. винт. для вымочки 2 Д. $21''$ дл. $21'$, вым. хранится въ ямахъ, мѣшалокъ для размѣш. известк. молока 1, котл. для I сатур. 10 по 500—380 вед. съ серп. 63 кв. ф., для II сатур. такихъ-же 7 по 700—500 вед., барбот. для газования въ каждомъ котлѣ по 2, камнелов. изъ сатур. сока предъ ф. прес. 2, котл. для роспуска жел. сах. 2 съ барб., ф. прес. для I сат. 5 Мальцева по 18 досокъ по 4 кв. ф. съ кажд. стороны и 5 Дене по 20 рамъ по 4 кв. ф. съ кажд. стороны, ф. прес. для II сат. 2 Дене и 6 Кроога, механ. фил. для I и II сат. по 4 Прокша по 37 рамъ, механ. фильтр. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 3 Прошка по 37 рамъ и такихъ же 2 для сиропа предъ густ. ап., нас. 1 Д. $4''$ ходъ $16''$ обор. 40, фил. для сиропа изъ 2-го дѣйств. вып. ап. 18 закр. Д. $3'$ выш. $14'$ (сокъ фильтруется послѣ сиропа), котл. откв. 10 съ серп. по 15 кв. ф. для подогрев. сока и сир. предъ костян. и мех. фил., вып. ап. 2 тройн. дѣйств. въ 11 корп. съ цирк. съ лат. прол. труб. въ корп. 9627 кв. ф. въ цирк. по 159 кв. ф., циркул. нагрѣв. прям. пар., корп. 1-го дѣйств. оборот. парами, ловуш. Годека для корп. 1-го дѣйств. 2, для корп. 2-го дѣйств. 2 и для корп. 3-го дѣйств. 2, конд. обык. при вып. ап. 2, насос. для подкачки сока въ вып. ап. 2 и для выкач. полугуст. сиропа изъ вып. ап. 2, густит. ап. желѣз. 3 всѣ съ серп. въ 1300 кв. ф. варять всѣ 1300 пуд. утф., при кажд. ап. 1 ловушка Годека и 1 обык. конден. ап. варять прям. пар., густ. ап. для патоки 1 съ серп. 250 кв. ф. на 300 пуд. варять прям. паромъ, монтажъ пар. для сока 4, для гряз. сока 6 и для патоки 2, нас. для сока 4 привод. и 2 для сиропа, утф. I кр. пробѣл. чрезъ 20 час. по спускѣ, ящ. вагон. для утф. I кр. 62 на 5580 вед., ящ. для II кр. 156 на 31420 вед., ящ. для III кр. 19 на 57593 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 2 на 18673 вед., ямъ кирп. для патоки III кр. 13 на 70334 вед., пробѣл. центр. верхн.

прив. франц. для I кр. 12 Д. 30" выш. 11½", проб. Вестона 1 для I кр. Д. 30" выш. 14", пробѣл. нижн. прив. Феска для утѣ. II и III кр. 6 Д. 32" выш. 12", паръ въ пробѣл. впускается чрезъ особые колпаки въ коихъ отдѣл. вода, утѣлемѣш. Феска 2, подъем. платѣ. 1 для подъема сах. въ вагонет. и 2 для подъема утѣ. въ басон., вѣсовъ для сах. десят. 1 и корм. 1, вагон. для подвоз. утѣ. къ пробѣл. 2, для перевоз. бѣл. сах. 10, жел. дор. полов. для бѣл. сах. 60', жел. дор. для доставки утѣ. къ проб. 130', подвѣс. вагон. 2, сушекъ для сах. 2 Фальцмана, для передвиж. утѣ. и сах.: блокъ 5, лебедокъ 2, ворот. ручн. 4 и маш. 1, ящ. для разн. употр. 24 и цилиндр. закрыт. 10, газъ получ. изъ борова, газопром. желѣз. 2, мѣшал. для пригот. изв. молока 2 Коммара, приборъ для пригот. изв. молока 1 Мика, насосовъ для известк. молока 1 порш. приводн. и 1 цѣпной, квас. чановъ 37 на 10000 пуд. угля, моекъ для угля 2 маш., пров. жел. чан. для угля 8 всѣ на 1200 пуд., сушил. чугуна. плита 1 въ 480 кв. ф., печей съ наклон. патрон. для угля 4 на 64 патрона, ваг. для угля 2 съ боков. дверк., телѣж. двухколесн. переворот. 6, блок. для угля 2, отстойн. для грязн. воды 1 въ 100×50 саж. и 2 по 30×24 саж. глуб. 12 вершк., изъ отстойн. вода идетъ въ болото, паровик. корнв. безъ бул. 4 по 45 с., паровик. Берендорфа 4 по 100 с., паровик. Менье 3 по 160 с. и 1 въ 113 с., водоуказ. магнитн. 12, паров. маш. для привод. 4 въ 75 силъ при нихъ насос. водян. 1 Д. 6" ходъ 12" и воздуш. 1 Д. 18" ходъ 24", горизонт. ап. маш. 3 въ 95 с. при нихъ насос. 6 воздуш. Д. 20" ходъ 30", 4 водян. Д. 8" ходъ 12" и 2 аммиач. Д. 8" ходъ 30", газов. маш. 2 въ 30 с. при нихъ 2 газов. насоса Д. 30" ходъ 24", водян. маш. 4 въ 50 силъ при нихъ насос. водян. 2 Д. 12", 2 Д. 6" и 2 Д. 8" ходъ всѣхъ 30", аммиач. машина 1 въ 8 с. съ 1 насос. Д. 8" ходъ 12", питат. маш. 3 въ 18 с. съ 1 насос. Д. 6" ходъ 12" и 2 нас. Д. 5" ходъ 10", маш. паров. для динамо-машинъ 2 въ 30 силъ, насосъ дѣйств. привод. 1 воздуш. Д. 20" ходъ 24".

№ 27. Янушпольскій. Сут. раб. 2198 б. по 10 пуд., зав. освѣщ. электр., паровики отоплив. дровами, свекла сохран. въ кагат. шир. 3½ арш. выш. 2½ арш., плантаціи свеклы отъ завода въ 10—20 вер., кагаты отъ бурачной завода въ 170 саж., свекла съ кагат. въ бурачн. доставляется 30 волов. подвод., трансп. водян. съ цементн. желоб. шир. 16" глуб. 28" дл. 20¼', мойка для свеклы съ желѣзнымъ продыравлен. бараб. Д. 42" длин. 96", элеват. вертика. цѣпи. 1, рѣзка съ горизонт. ножев. круг. 1 Д. 72" съ 10 нож. рам., вѣсы подвѣсн. на подвѣсн. рельс. съ автомат. счет. 1, вагон. на подвѣсн. рельс. 4, диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. каждый по 253 вед. съ армат. Д. 5" съ калор. въ 60 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. диф. 432 кв. д., Д. средней части диффуз. 48", нагруз. каждого диффуз. по 87½ пуд. струж., диффуз. съ централн. впуск. сока, дерев. желобъ для вымочки 1, диффуз. дѣйств. давл. воды съ водонапорн. цилиндра, мѣрник. для сока обыкн. 2 ящ. вмѣст. по 180 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. винта 24" Д. выхода 25", вагон. четырехколесн. переворотн. 7 кажд. по 95 вед., яма для сохран. вымоч. 60 саж., укладка вымоч. безъ уколач., ловуш. для диф. сока 2 Вагнера, механ. фильтр. Прокша для диффуз. сока 2 соломен., калориз. открыт. желѣз. 1 съ латун. труб. въ 1200 кв. ф., мѣрник. для изв. молока 2 по 10 вед., сатур. ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 537 вед. наборъ сокомъ 280 вед. нагр. серпент. 100 кв. ф., сатурац. ящик. для II сатур. 4 полн. вмѣст. 410 вед., 1—349 вед. и 1—379 вед. наборъ сок. по 200 вед. нагрѣв. серпент. по 30 кв. ф., сатур. котл. для III сатур. 5 полн. вмѣстим. кажд. 210 вед. наборъ сок. 150 вед. нагрѣв. серпент. по 20 кв. ф., прибор. Вивьена для газов. сѣрн. газомъ 2, сахаророспуск. котель съ барбот. 1 вмѣст. 201 вед., ф. прес. съ

выщелач. для I сатур. 5 Кроога кажд. въ 30 рамъ 26"×26", ф. прес. для II сатур. безъ выщел. Дене 3 по 14 рамъ 26"×26", ф. прес. для III сатур. безъ выщелач. Мальцева 2 по 14 досокъ 26"×26", механ. фильтр. Прокша для I сат. 6, для III сат. 6 и для сиропа 6 кажд. въ 30 рамъ 30"×30", вып. ап. двойн. дѣйств. 1 въ 2 горизонт. корп. съ серпент., выпарн. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 3 вертика. корп. съ прол. лат. труб. во всѣхъ корп. 5400 кв. ф., выпарн. ап. для подвар. сиропа 1 съ серп. въ 200 кв. ф. нагрѣв. паромъ высок. давленія получен. изъ воды автомат., густит. ап. желѣз. 1 съ серпент. въ 500 кв. ф. на 500 пуд. утф. I крист., густит. апп. мѣдн. вертика. 1 съ серп. въ 250 кв. ф. на 200 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, ящ. для I кр. 3 по 380 пуд., ящик. для II крист. 57 на 19100 вед., ящик. для III и друг. нисш. крист. 3 по 1640 п., и 13 по 2940 п., кирп. ямъ для III крист. 2 на 17310 пуд., центробѣж. маш. съ верх. прив. 6 Д. бар. 33" выш. 18", центр. маш. съ нижн. прив. 5 Д. бар. 27" выш. 18", пробѣлокъ висячихъ Вестона 2, трансп. для бѣл. сах. 1, элеват. для бѣл. сах. 1, утфелемѣш. 1, впускъ пара въ пробѣл. при помощи прибор. завод. системы, суш. для сах. Фальцмана 1, вѣсы для сах. коромыс. 1 и десятич. 1, блок. 2, лебед. 1 и ручн. воротъ 1 для сах., газъ берется изъ бор. паровик. по системѣ Шварцера, 2 печи и 1 насосъ для сѣрнист. кисл., мѣшалъ для пригот. известк. молока 2, монтажу для известк. молока 1, сточн. завод. вода переходитъ 4 ямы для отдѣленія тверд. веществъ и затѣмъ идетъ на орошеніе 380 саж. земли, паровиковъ трубчатыхъ 4, паровиковъ трубчат. съ бульерами 4 во всѣхъ 694 сылы, водоуказат. на паровик. 8 магнит., паров. маш. двигат. 3 всѣ на 70 с., ап. маш. 1 въ 35 силъ, 1 въ 5 с. и 1 въ 25 с. при нихъ воздуш. насосы: Д. 21", 19" 19", 9 1/2" и 9 1/2" ходъ 23 1/4" 25", 25", 14" и 14", водян. 2 Д. 8" ходъ 25", газовая машина 1 въ 30 с. при ней насосъ газов. 1 Д. 31" ходъ 25 1/2", машина для сиропа 1 въ 6 силъ при ней насосъ сиропн. 1 Д. 5" ходъ 17 1/2", питател. маш. 1 въ 8 с. при ней насос. питат. 1 Д. 4 1/4" ходъ 15 3/4", маш. 1 въ 3 с. при ней воздушнонапорн. насосъ 1 Д. 4" ходъ 6", насосъ для сока центроб. 1 и 2 насоса горизонт. дѣйств. привод., паров. маш. для электрич. освѣщ. 1 въ 12 с., освѣщ. электрич. по сист. Бруша на 85 лампъ съ накалив. и 5 дугообразныхъ Филиппа.

№ 28. Клембовскій. Сут. раб. 1737 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги изъ бол. рельсъ для кост. угля 60 саж., для вымоч. 70 саж. и для отвозки ф. прессн. грязи 62 саж., для поименов. дорогъ вагон. для вымоч. съ дверк. 2 и для угля 1 платф., заводъ огрѣв. паромъ и 2 печами, освѣщ. керосин. и масломъ, паровики отапливаются дровами, въ теченіе года употр. дровъ 914 саж. (48²×52), въ отдѣльн. строеніяхъ устроены костопальня въ 60 саж. и магазинъ для сахара кирпич. крытый толемъ въ 20 саж., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставляется подводами, вмѣст. бурач. на 3000 берк. (10 п.), полъ бурач. сплошной, трансп. для свеклы цѣпной съ дерев. планк. дл. 11,4 саж., элев. для передачи свеклы въ мойку 1 цѣпн. верт., мойка бараб. съ камнелов. 1, элев. для мыт. свек. 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ нарѣзн. круг. съ 8 двунож. рамами, ножи Чижека, ваг. четырехколесн. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 11 диф. вмѣст. по 211 вед. Д. средн. части 53,5", Д. лазеекъ верхн. 34" нижн. 53,5", выш. цил. части 57", вся выш. 75", нагруз. 84 пуд., выгр. боковая, отборъ сока 120 вед., арм. 5", калориз. по 25 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымочки 1 дерев., вода съ диф. отстаивается въ 3-хъ отстойн., вода на диф. идетъ конденс. и рѣчн. съ резерв. подъ напор. 20', мѣрн. для диф. сока 2 по 102 вед., калориз. для диф. сока одинъ открытый прямоугольн. нагрѣв. прям. паромъ съ серп. 201 кв. ф., а другой

вертикал. цилиндр. въ 200 кв. ф. со стальными труб. нагр. прямымъ паромъ, калориз. съ желѣз. прол. труб. 1 въ 960 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3 дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 24" дл. 33', вымочка забирается тотчасъ плантаторами, ловуш. для диф. сока 1 Вагнера, мѣрп. для изв. молока 1 въ 10 вед., механ. мѣшало для размѣш. изв. молока 1 въ 110 вед., котл. для I сат. 6 съ механ. мѣшал. внутри вмѣст. 320—240 вед. съ серп. по 46,4 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 380—280 вед. съ серп. 42,5 кв. ф., камнеловуш. предъ грязев. насос. 1, ф. прес. для I сат. 4 сист. Дене по 23 рамы, 2 сист. Беега по 24 рамы, ф. прес. для II сат. 3 Мальцева по 20 досокъ, сат. котл. для III сат. 1 съ жел. труб. для газа мѣроу 8'×4' глуб. 5', мех. фил. Прокша 2 по 30 рамъ для сока I сат. послѣ ф. прес., мех. фил. для сока III сат. 2 Прокша по 30 рамъ, мех. фил. для сиропа 1 Доната въ 30 рамъ, два механ. фильтра Прокша для густого сока по 23 рамы, механ. фил. Прокша для рѣдкаго сока 2 по 30 рамъ, ловушка 1 между мех. фил. и сокоподъемн. послѣ I сат., фил. зак. для сока 6 Д. 3' выш. 15' по 180 пуд. угля, котл. откр. для подогрев. сока и сиропа предъ фил. 2 съ серп. по 103 кв. ф. и 3 съ серп. по 12 кв. ф., вып. ап. вертикальный тройн. дѣйств. въ 3 корп. съ лат. пролет. труб. въ 1388, 1666 и 1943 кв. ф., конденс. тарел. 1, насосъ для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 приводн. Д. 5" ходъ 28" обор. 25, густ. жел. ап. 1 съ серп. 275 кв. ф. вмѣст. 995 ведеръ варит. прям. паромъ, при густ. ап. ловушка Годека 1 и конденс. тарел. 1, густ. ап. для патоки 1 корп. вертик. съ лат. прол. труб. въ 150 кв. ф. варит. обор. паромъ, монтажъ паров. для сока 4 и для сиропа 1, монтажъ безвоздуш. для сиропа 2, насос. поршн. приводн. для сока 1 и для патоки 2, холодильник. для утф. 1 съ двойн. стѣнками вмѣст. 644 вед., ящик. жел. для II кр. плоскихъ 20 на 8149 вед., одинъ резер. жел. для утфеля I кр. на 299 вед., для III крист. рез. жел. 38 на 34258 вед., одна яма кирпич. для патоки III кр. на 7791 вед., резер. жел. для продаж. патоки 2 на 29183 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 5 Д. 33" выш. 12¼" и 4 Д. 43" выш. 15", арх. винтъ для бѣл. сах. 1 Д. 10" дл. 15', элев. для бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Копорскаго, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для подвозки утф. къ пробѣл. 2, желѣзн. подвѣсн. дороги для подвозки утфеля къ пробѣл. 82' съ 3 подвѣс. вагон., сах. сушится на полу въ сушкахъ, газов. печь обложен. жел. рубашкой, Д. наруж. цилиндр. части 7 метр., внутр. 3 м., Д. наруж. конуса внизу 4800 мм. вверху 3100 мм., внутрен. внизу 2900 мм., вверху 1150 мм., внутр. высота цилиндрич. части 1210 мм., конуса 8400 мм., наружн. высота конуса 8400 мм., гидравлич. подъемникъ для известк. камня, двѣ мойки для сатураціон. газа, насосъ для известк. молока 1 цѣпной, квасильн. ямъ 12 на 8640 пуд. угля, два жел. сборника для выпариванія животнаго угля, плита чугуна для сушки угля 1 въ 800 кв. ф., печей магдаб. 3 на 96 патр., блокъ для подъема угля 1, костопальня не дѣйствуетъ, зав. работаетъ безъ употребл. крупки, паровыхъ котловъ 6 изъ которыхъ четыре батарейные сист. Фицнеръ и Гамперъ по 89,6 силъ и два бульерн. въ 39,5 и въ 30 силъ, водоуказ. на паровикахъ 6 стекл. и 6 Амплета, паров. маш. для привод. 2 на 80 с., маш. ап. 1 въ 25 с. съ насосами 2 воздуш. Д. 21" ходъ 25" и 3 соков., маш. газов. 1 въ 25 с. съ 1 газов. нас. Д. 36" ходъ 28", водян. маш. 1 въ 5 с. съ 1 вод. нас. Д. 8" ходъ 18", питат. маш. 4 на 10 с. съ питат. насос. 1 Д. 6" ходъ 16", 2 Д. 4" ходъ 8" и 1 Д. 3" ходъ 10", насос. привод. вод. 2 Д. 8" ходъ 28" и 1 Д. 5" ходъ 24".

№ 29. **Кременчугскій.** Сут. раб. 2622 берк. по 10 пуд., патоки перераб. осмож. по 700 п., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги мал. рельс.: ручн. для торфа 80 саж., ручн. для грязи 25 саж. и для вымоч. конная 250 саж., вагон. для торфа дерев.

выгребн. 4, для грязи желѣз. выгребн. съ 2 дверками 1 и такихъ же для вымоч. 4, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются дровами и торфомъ, свекла хранится въ кагат. 4'X4' длин. по 30 саж. въ 50—80 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачн. доставл. подводами, вмѣстим. бурачн. на 4700 берк., полъ бурачн. сплошной въ 1600 кв. ф., свекла къ транспорт. подносится 12 желѣз. корзинами, трансп. съ дерев. планками 1 въ 7 саж., моекъ барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 50" длин. 9²/₃" и 1 кулачн. съ камнелов. Д. 58" длин. 106", элев. для подачи свеклы на рѣзку 1 накл. (45°) съ резин. пасомъ съ желѣзн. планк., рѣзка Расмуса 1 Д. 3' съ 10 двунож. рамами, вѣсы для струж. 1 десят., взвѣшив. по времен., желѣзн. подвѣсн. однорельсов. дороги для струж. 120', вагон. подвѣс. 4 по 2 цилиндра кажд. по 10 пуд., диффуз. 1 бат. въ 13 диф. по 206 вед. системы Бромовскаго съ центр. входомъ и выходомъ для сока, Д. цилинд. части 47¹/₂" Д. нижн. части 45" выш. цилиндр. части 71" вся выш. 88³/₈", нагруз. 66 пуд. выгрузка въ дно, отборъ сока 105 вед., армат. 5" калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. дерев., вода съ диф. пройдя чрезъ желѣзн. рѣшет. идетъ на лугъ, вода для диффузии употреб. конденсац. и прудовая изъ напорн. цилиндра подъ давлен. 15 фунт., мѣрник. для диф. сока 2 по 338 вед., калориз. закр. для диф. сока 2 съ латун. пролет. труб. по 400 кв. ф., 1 съ прол. лат. труб. 770 кв. фут. и 1 откр. съ латун. прол. труб. въ 1330 кв. ф., первые три нагрѣв. оборот. парами, а 4-й варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., прессъ для вымоч. Липчинскаго 1 Д. 18" съ подъем. на 18', архим. винтъ для подачи вымочки въ прессъ Липчинскаго 1 Д. 2' длин. 8', вымочка сложен. въ ямы утаптывается и покрыв. землю, ловушекъ стружки изъ диф. сока 1 простая, мѣрн. для изв. молока 1 въ 20 вед., механ. мѣшал. для размѣш. изв. молока 1 въ 80 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 860—315 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для II сат. 6 вмѣст. 200—100 вед. съ серпент. 40 кв. ф., обѣ сатурац. газуются углекислотою, камнеловуш. для грязн. сока передъ фил.-прес. 1, осможен. Шейблера 16 по 60 рамъ по 5 кв. ф. каждая рама, котл. откр. съ барбот. для подогрѣванія патоки передъ осможенами 2 и для подогрѣванія воды 2, мѣрн. для добавл. бѣл. патоки въ густ. аппар. 2 по 110 вед., котл. для роспус. жел. сахара 3 съ серп. по 250 вед., ф. прес. для I сат. 1 въ 30 рамъ въ 240 кв. ф. фильтраціи и 3 по 30 рамъ въ 200 кв. ф. фильтраціи, 1 Дене въ 24 рамы въ 160 кв. ф. фильтр. и 2 полумонстръ въ 30 рамъ въ 320 кв. ф. фильтраціи каждый, ф. прес. для II сат. 5 Дене по 17 рамъ въ 124 кв. ф. фильтр. каждый, механ. фильтр. для сока II сат. 4 Прокша по 24 рамы, мех. фильтр. для промеж. фильтрованія сиропа 2 Касаловскаго по 30 рамъ, насосъ паров. для выщел. грязи въ ф. прес. 1 въ 4 силы Д. 4" ходъ 8" обор. 35 въ 1 мин., фильтр. закр. для сока 7 Д. 3¹/₂' выш. 15¹/₂' на 150 пуд. угля и такихъ-же 7 для сиропа послѣ 2-го дѣйств. вып. ап., калориз. закр. для сока II сат. передъ фильтр. 2 съ латун. пролетн. труб. въ 33 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, ящик. откр. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 60 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 770 кв. ф. дѣйств. прямымъ паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 2700 кв. ф., часть труб. огрѣв. соков. паромъ съ 1-го дѣйств. а остальные оборот. паромъ, въ 3 дѣйств. 3 корп. съ серп. по 850 кв. ф., въ 4 дѣйств. 3 корп. по 1010 кв. ф. во всѣхъ 8 корп. 9050 кв. ф., при вып. аппаратахъ ловуш. Годека 7, конденсац. тарелоч. 1, сокъ въ аппараты подкач. насосомъ (при машин.), густит. ап. желѣз. 1 съ серп. по 300 кв. ф. на 600 пуд. I кр., густит. желѣз. ап. съ серп. 800 кв. ф. на 1200 пуд. утфеля I кр., ловуш. Годека 2, конденсац. 1 обык. и 1 тарел.,

густит. ап. 1 съ пролетн. латун. труб. 770 кв. ф. на 250 пуд. патоки дѣйств. паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., грязн. сокъ качается въ фил.-прессы насос. Дене (при маш.), монтажъ для первыхъ фил.-прес. 2 запасн., монтажъ для вторыхъ фил.-прес. 2, насос. для передачи сока съ I на II сатур. 2 и для выкач. изъ ап. сиропа 3 (при машин.), утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. Липчинскаго для I кр. 2 по 450 пуд., ящик. для II кр. на 22500 вед., для III кр. на 37644 и для IV кр. на 24696 вед., всѣхъ ящ. для II, III и IV кр. 62, резерв. желѣзн. для черной патоки 1 на 21400 вед., пробѣл. центроб. для I кр. 7 и для II кр. 3 нижн. привода, тоже для III и IV кр. 8 верх. привода Д. 30" выш. 11^{1/2}", утфелемѣш. Феска 1, подъемн. платф. для подъема бѣл. сах. въ мѣшкахъ 1, вѣсовъ десят. 2 и кором. 1, вагон. для подвозки утф. къ пробѣл. 6, подвѣсн. дороги къ пробѣлкамъ 100', вагон. подвѣсн. 2, сушка Фальцмана 1, изв. печь 1 на 650 пуд. извести въ сутки, газъ берется также изъ борова, газопромыв. желѣзн. 1 Д. 4' выш. 10' и 1 чугуна. Д. 2^{1/4}' выш. 12', монтажу для извест. молока 1, воротъ для изв. камня 1, квасил. чан. 28 на 10000 пуд. и ямъ 2 на 2500 пуд. угля, мойка маш. 1, проварн. желѣз. цил. 4 на 400 пуд. угля, плита чугу. для суш. угля въ 950 кв. ф., печей магдебург. 3 по 54 патрона, вагон. рельсов. съ боков. дверк. 2 для угля, подъемн. платформа для угля 1, фильтръ для очищен. прудовой воды 1 Д. 3^{1/2}' выш. 15^{1/2}', паровик. бульер. 5 по 35 силъ, паровик. Паукша 5 по 80 силъ и Берендорфа 2 по 70 силъ, экономиз. Грина 1 въ 1000 кв. ф., водоподкат. на паровик: стекл. 26, Амплета 8 и магнитн. 5, паров. машинъ диффуз. 1 въ 50 силъ служ. для привода приборовъ диф. отдѣленія и при ней насосовъ: водяныхъ 1 Д. 8" ходъ 27" и 1 Д. 5" ходъ 24", для диф. сока 1 Д. 5" ходъ 18" оборот. въ мин. для всѣхъ 30, газов. маш. 1 въ 35 с. съ газов. насос. Д. 39^{3/8}" ходъ 27" обор. 50, паровой насосъ Дене 1 въ 8 с. съ 2 паров. цилиндр. съ 2 скалк. насос. для грязи Д. 7^{3/4}" ходъ 19^{3/4}" обор. 30, ап. маш. для 1-го густ. ап. 1 въ 12 силъ съ 1 воздушн. насос. Д. 18" и 2 водян. насос. Д. 6^{1/2}" ходъ общ. 22" обор. 33, ап. маш. для 2-го густит. ап. 1 вертика. въ 15 с. съ 2 воздушн. насос. Д. 18" ходъ 27^{1/2}", съ 1 аммиач. насос. для 3-го дѣйств. вып. ап. Д. 5" ходъ 14", съ 1 аммиач. насос. для калориз. Д. 3" ходъ 12", съ 1 соков. насос. для передачи сока съ I на II сат. Д. 5" ходъ 14" и съ 1 насос. для теплой воды Д. 6" ходъ 8" обор. для всѣхъ насос. 30, ап. маш. 1 въ 25 с. съ 3 воздушн. насос. для вып. ап. Д. 15" ходъ 23^{3/4}" съ 1 воздушн. насос. для осмозир. патоки Д. 17^{1/2}" ходъ 27^{3/4}", съ 1 воздушн. насос. для патоки Д. 12^{1/2}" ходъ 18^{1/2}", съ 1 насос. для холодн. воды Д. 5" ходъ 27^{3/4}" и съ 1 насос. для теплой воды Д. 4^{1/2}" ходъ 18" обор. для всѣхъ 35, паров. маш. для пробѣл. 1 въ 25 с. съ 5 паточн. насос. Д. 5^{1/2}" ходъ 8" обор. 60, паровая машина въ 6 силъ Д. цилиндр. 8^{3/4}" ходъ 9^{1/2}" при ней насосъ для теплой воды на дифф. Д. 5^{1/2}" ходъ 9^{1/2}" и соковой насосъ 1 для II сатураціи Д. 5" ходъ 9^{1/2}" оборотовъ 40, паров. питат. машина 1 въ 8 с. съ 1 питат. насос. Д. 6" ходъ 16" обор. 30, паров. питат. маш. 3 на 12 с. съ 3 питат. насос. Д. 4" ходъ 8" обор. 40, соков. паров. насосъ въ 5 с. съ 1 соков. и 1 аммиачн. насос. Д. 51^{3/4}" ходъ 24" обор. 40, паров. сироп. насосъ въ 4 с. съ 2 сиропн. насос. Д. 4^{3/8}" ходъ 24" обор. 35, паров. маш. для привода въ костопал. 1 въ 5 с., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 16 с. Д. 2-хъ паров. цилиндр. по 7^{1/4}" ходъ 9^{3/4}" обор. 120, всего въ 16 маш. 226 силъ.

№ 30. Шепетовскій. Сут. раб. 1487 берк. по 10 пуд., отъ ст. Шепетовка къ заводу шоссе 4 вер., мостов. дорога для дровъ къ паровик. 120 саж., тоже для свеклы съ кагат. въ бурачн. 80 саж., желѣзно-ручн. дор. мал. рельсъ для вымочки на столб. 50 саж. и по насыпи 24 саж., бурачная, костопальня и 2 паровичн. устр.

около завода, сах. магазинъ въ 20 саж. отъ завода, паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается газомъ изъ нефтяныхъ остатковъ, свекла доставляется Юго-Зап. жел. дор. и подводами, площ. пола бурач. для ссыпки свеклы сплошной 1536 кв. ф., мойка для свеклы барабанная 1 Д. 3' дл. $10\frac{3}{4}'$, элеват. вертик. съ верев. пасомъ для мытой свеклы 1, рѣзка Расмуса съ 8-ю ножев. рамами, вѣсовъ десятичн. для взвѣш. стружки по времен. 1, вагон. цилиндрическихъ четырехколесн. подвѣсныхъ для стружки 2, подвѣсной желѣз. дороги при диф. 12 саж., диффуз. съ центр. входомъ сока по сист. Бромовскаго 1 бат. въ 9 диф. по 96 вед. и 1 бат. въ 9 диф. по 104 вед., армат. 5", калориз. по 28 кв. ф., нагруз. по 32 пуда, площ. нижн. рѣшет. диффуз. 2382 кв. д., площ. отвер. въ нижн. рѣшет. диф. 1191 кв. д., Д. сред. части диф. $35\frac{1}{2}"$, выс. диф. между верхн. крыш. и нижн. рѣшет. 77", желобовъ для вым. дерев. 2, ловуш. для стружки 2, отборъ сока съ диф. производ. давлен. водонапор. цилиндра, мѣрн. для сока 2 съ двойн. одnobараб. счетч. Расмуса по 77 вед., архим. винтъ наклон. для вым. 1 Д. 24" выходъ 36", вагон. четырехкол. жел. съ боковыми дверками 2 по 105 вед., ямъ для вым. призматич. 2 кажд. шир. $\frac{1+5 \text{ саж.}}{2}$ выш. 1,3 саж. дл. 20 саж., вымочка складыв. съ уколач., калор. откр. 1 съ жел. труб. въ 700 кв. ф. нагрѣв. парами съ 3-го выпар. корп., мѣрн. для извест. молока 1 въ $32\frac{1}{2}$ вед., котл. для I сат. 6 по 650 вед., сатур. котл. для II сат. 5 по 300 вед. наборъ сокомъ 200 вед. нагрѣв. серп. по 24 кв. ф., сахарорасп. ящик. съ барбот. 2 въ 213 и 149 вед., ф.-прес. для I сат. безъ вышел. Мальцева 1 въ 22 доски $27" \times 26"$ Кроога 2 въ 29 рамъ $25" \times 25\frac{1}{2}"$, 1 такой-же въ 29 рамъ $24" \times 24\frac{3}{4}"$ и 1 ф. прессъ Дене, ф. прес. для II сатур. безъ вышел. Мальцева 4 въ 22 доски $27" \times 26"$, механическихъ фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ, механическихъ фильтр. Шинделяра 2 для сиропа, фильтр. закрытыхъ 5 Д. $35\frac{1}{2}"$ выш. 161" на 140 пудовъ угля для сиропа, выпар. аппар. тройн. дѣйств. 1 въ 3 кори. съ латун. пролетн. верт. трубами въ 4300 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ 3-мя мѣдн. серпент. въ 120 кв. ф. на 360 пуд. I кристал. утф., густител. желѣзн. аппаратъ 1 съ вертик. латун. пролетными трубами въ 450 кв. ф. на 120 пуд. патоки, монтажъ паров. 8, насос. поршн. для сока и сиропа приводныхъ 3 и вращательн. американ. 1, пробѣлка утфеля I крист. произв. горяч. тотчасъ по спускѣ, холодильн. съ двойн. стѣн. Липчинскаго 1 въ 420 вед., бастр. 70 на 3010 пуд. II кристал., ящиковъ желѣзн. 32 на 7800 пуд. II кристал., ящиковъ желѣзныхъ 15 на 24500 пуд. III кристал., ямъ кирпичныхъ 2 на 13000 пуд. патоки, центроб. пробѣл. съ верхн. привод. 12 Д. 29" выш. 13", тоже съ нижн. приводн. англійск. 4 Д. 42" выш. 14", утфелемѣшал. Феска 1, приборовъ Привѣта для впуска пара въ пробѣл. 4, сушил. для сах. песка Копорскаго 1, элев. для сах. 1, вѣсовъ для сах. коромыс. 2 и десят. 7, подъемн. маш. платф. для сах. песка 1, ящ. желѣз. для разн. употр. 88, котл. мѣдн. 18, ящикъ чугуна. 1, ящиковъ дерев. обит. мѣдью 2 и цинкомъ 2, ящик. дерев. 2, цилиндр. закрыт. для разн. назначенія 21, газъ получается изъ борова паровик., газопром. чугун. 1 Д. $3,5'$ выш. 8', тоже желѣз. 1 Д. 4' выш. 12', ларей дерев. для роспуска извести 2, ящ. жел. для приготов. извест. молока 2, монтажъ желѣз. для извест. молока 1, квасил. кирпичн. опементов. ямъ 4 по 800 пуд. угля и 3 по 1600 пуд. угля, мойка для угля Гавелка 1, провар. цилин. чугун. перевор. 6 на 180 пуд. угля, пропар. цилиндр. желѣзн. 2 оба на 200 пуд. угля, сушильн. чугун. плита для угля 1 въ 820 кв. ф., калильныхъ магдеб. печей 3 на 105 патр., сито для отсѣванія костян. пыли 1, холодил. желѣзн. патрон. 120 Д. 8" выш. 30", ваг. для угля четырехкол. переворотн. 4, полов. жел.

дороги мал. рельсъ для угля 28 саж., подъемн. маш. платф. 1, въ свеклович. паровичной: паровик. бульер. 7 въ 260 силъ, водоуказат. стекляныхъ 7, Амплета 7, въ рафинадной паровичной: паровик. труб. безъ бульер. Паукша 6 въ 297 силъ, водоуказ. стекл. 7, магнит. 6, паров. маш. балансов. 1 въ 35 силъ, при ней водяной насосъ для диф. 1 Д. 6" ходъ 13", маш. аппар. горизон. сист. Варда 1 въ 20 силъ при ней насос. воздушн. 1 Д. 15" ходъ 28", для патоки 1 Д. 5" ходъ 8", тоже для патоки 1 Д. 3" ходъ 12" и вращат. для бѣлой патоки 1, аппар. паров. маш. для выпарныхъ и паточ. аппар. гориз. 1 въ 25 силъ при ней воздуш. нас. 2 Д. 16" ходъ 15¹/₂", амм. нас. 2 Д. 6" ходъ 15¹/₂", соков. нас. 2 Д. 5" ходъ 15¹/₄", водян. гориз. машина 1 въ 15 силъ при ней водян. насос. 2 Д. 8" ходъ 25", газов. паров. гориз. маш. Вортингтона 1 въ 25 силъ съ завода Доната Липковского и К^о при ней газ. насосъ 1 Д. 35¹/₂" ходъ 25⁵/₈", паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней питат. двойн. дѣйств. нас. для паровик. 1 Д. 4" ходъ 8", пар. гориз. маш. 1 въ 2 силы при ней пит. двойн. дѣйств. нас. 1 Д. 4" ходъ 11⁷/₈", паров. маш. въ раф. отдѣл.: ап. паров. балан. сок. маш. 1 въ 16 силъ при ней нас. двойн. дѣйств. 1 Д. 6" ходъ 18", паточ. верт. нас. одиноч. дѣйств. 1 Д. 5" ходъ 10", воздушн. нас. одиноч. дѣйств. 2 Д. 12" ходъ 12", водян. нас. одиноч. дѣйств. 1 Д. 12" ходъ 7" и 1 Д. 5" ходъ 7", аппар. паров. гориз. маш. 1 въ 40 с. при ней воздуш. нас. двойн. дѣйств. 1 Д. 20" ходъ 28³/₄", вод. нас. двойн. дѣйств. 1 Д. 8" ходъ 15", аппар. пар. горизон. машина 1 въ 20 с. при ней воздуш. нас. двойн. дѣйств. Д. 18" ходъ 28", паров. горизонт. машина 1 въ 45 с. при ней сыроств. насосъ двойн. дѣйствія 1 Д. 25¹/₂" ходъ 30" и сыроств. насосъ двойн. дѣйств. 1 Д. 24" ходъ 25", паров. горизонт. маш. 2 по 2 силы при нихъ питат. нас. двойн. дѣйств. 2 Д. 4" ходъ 8", паров. вертик. маш. 1 въ 1¹/₂ с. при ней водян. насосъ одиноч. дѣйств. 1 Д. 4¹/₂" ходъ 8", паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней нас. двойн. дѣйств. для раф. сиропа 1 Д. 4" ходъ 12", паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней нас. двойн. дѣйств. для раф. сиропа 1 Д. 4" ходъ 11⁷/₈", паров. гориз. маш. 1 въ 1¹/₂ с. при ней насос. двойн. дѣйств. для рафинадн. сиропа 1 Д. 4" ходъ 8", паров. верт. машина 1 въ 1¹/₂ с. при ней 1 нас. одиноч. дѣйств. для рафин. сиропа Д. 2⁷/₈" ходъ 9¹/₂", паров. вертик. маш. 1 въ 1 с. при ней насосъ одиноч. дѣйств. для промоевъ 1 Д. 3¹/₈" ходъ 4¹/₂", пар. верт. маш. 1 въ 1¹/₂ силы при ней насосъ одиноч. дѣйств. для заливн. клерса 1 Д. 2⁷/₈" ходъ 9¹/₂", паровая вертик. маш. 1 въ 1 с. для щетки, паров. гориз. маш. 1 въ 3 с. для подъемн. платформъ, паров. гориз. маш. 1 въ 3 с. для приводовъ къ костопальнѣ. Приборы рафин. отдѣленія: механич. фильтр. Тейлора для сиропа 4 по 55 мѣш. дл. 24" шир. 6", фильтр. закрыт.: для залив. клерса 2 Д. 26" выш. 180" на 97 п. угля и 2 Д. 45" выш. 213" на 340 пуд. угля, для рафин. сиропа 14 Д. 45" выш. 213" на 340 пуд. угля, для низш. продукт. 2 Д. 42" выш. 219" на 310 пуд. угля и для патоки, второго сорта рафин. и прессован. сахара 7 Д. 35¹/₂" выш. 161" на 140 пуд. угля, холодильникн. для заливн. клерса 3 открыт. съ мѣдн. серп. въ 60 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ двойн. дномъ и тремя мѣдн. серп. въ 150 кв. ф. на 220 пуд. рафин. утф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ двойн. дномъ и тремя мѣдными серпен. въ 250 кв. ф. на 420 пуд. лумпа, густ. желѣз. ап. 1 съ вертик. лат. прол. труб. въ 500 кв. ф. на 100 пуд. рафин. патоки, кулъф. мѣдн. съ сферич. дномъ и съ рафин. разливн. приборомъ 1 на 503 вед. и 1 на 230 вед., бастров. 56 на 2408 пуд., ящиковъ желѣзныхъ 17 на 6370 п. низш. рафин. продукт., ларей деревянныхъ обитыхъ мѣдью 3 на 550 пуд. низшихъ рафин. продукт., цилиндръ желѣзн. на дворѣ 1 на 1160 пуд. продажн. рафинадн. патоки, формъ рафинад. и мелисн. 34787 на 27893 вед., формъ лумп. 1754

на 5939 вед., сыроств. приборовъ 16 на 3200 гол., сушиль голов. сах. 6 на 20000 головъ тоже для кускового прес. сах. 4 на 1400 пудовъ, сахародробилка для раф. головъ, при выдѣлкѣ прессоваго сах. 1, пиль для укорач. раф. головъ 1, пиль для распилки головъ на диски 2, станковъ 2 въ 9 пиль для распил. дисковъ на бруски, машинъ для срѣзки головъ 4, колокъ для сахара 4, прес. для формов. сахара сист. Пциляса 1 и Шейблера 1, щетокъ для мытья формъ 1, подъемн. ручн. платф. для подъема порож. бочекъ и ящиковъ 1, элеваторъ формоподъемн. 1, подъёмн. двойн. платф. 1 для подъема сах. песка на колировку, котл. мѣдн. для роспуска бѣл. песка и рафин. продукт. 7.

№ 31. Новоселицкій. Сут. раб. 1360 берк. по 10 пуд., диф. 1 бат. въ 12 диф. по 240 вед. всего 2880 вед., вып. ап. тройн дѣйств. 1 въ 3 корп. въ 5163 кв. ф., паровик. Менье 4 въ 540 с., паров. маш. 4 въ 230 силъ.

№ 32. Шпановскій. Сут. раб. 1979 берк. по 10 пуд., магазинъ для сах. въ 5 саж. отъ завода, водян. трансп. для свеклы съ 3 кирп. желоб., элев. верт. 1 большой, мойка для свеклы Рауде, рѣзка Расмуса 1 съ 8 нож. рамами передѣланная по сист. Мисіоневича, рѣзка Расмуса съ 10 нож. 1, вѣсы для стружки 1 десят., вагоновъ для стружки три, диффузія 1 бат. въ 14 диффузоровъ по 278 вед. съ боков. выгр., Д. верх. лазейки 32", Д. цил. части 59", выш. цил. части 56" вся выш. 85", калориз. по 45 кв. ф., желоб. для вымочки 1 кирпич., мѣрн. для диф. сока 2 по 152½ вед., калориз. для диф. сока 1 въ 400 кв. ф. и 1 въ 452 кв. ф., арх. винтъ для вым. 1, фильтровъ для диф. сока 2 Вагнера, на диф. идетъ горячая вода, подогревателей для сырого сока съ известью и мѣшалками 3, котл. для I сат. 5 по 843 вед., котл. для II сат. 5 по 368 вед., котл. для III сат. 3, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 212 вед., котель для роспуска жел. сах. 1 въ 183 вед., ф. прес. для I сат. 1 Кроога въ 24 рамы въ 278 кв. ф., 4 Кроога по 24 рамы въ 84 кв. ф., 2 Дене по 21 рамы въ 165 кв. ф., ф. прес. для II сат. 4 по 21 рамы въ 165 кв. ф., механ. форъ-фильтръ для II сатур. 1 вмѣст. 47 вед. Д. 34" выш. 39", мех. фил. для сиропа 2 Доната по 280 кв. фут. фильтраціи, грязь изъ ф. прес. отвозится вагонами, фильтр. костяноугол. для сока и сиропа 12 Д. 30" выш. 244", вып. апп. тройнаго дѣйств. въ 5 корпусовъ съ лат. пролетн. трубами въ 6918 кв. ф. нагрѣва, густит. ап. для I крист. 1 на 1500 пуд. сист. Лира при густ. апп. 2 ловушки Годека и 1 конденс., густ. апп. для патоки 1 на 1250 пуд., монтажъ для сиропа жел. сах. 1, для патоки 1 и для изв. молока 1, холодильник. для утф. I кр. 1 въ 605 вед., ящик. для крист. продуктовъ 88 на 73737 вед., ящ. для черной патоки 2 на 5740 вед., резерв. жел. для черной патоки 1 на 27528 вед. и 15 ямъ на 11670 вед., пробѣл. для сахара 7 обык. и 3 Вестона, утфелемѣш. 1, элев. для сах. 1, вѣсовъ для сахара 1 дес. и 1 кором., сушка для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употр. 30, цилинд. желѣз. 3, изв. печь 1, газопромывателей 1 желѣз. Д. 40" выш. 112" и 1 газопром. вмѣст. 622 ведра, квасильн. кирпич. ямъ 30, мойка Гофмана 1, пропарн. жел. цилиндр. 2, печей магдаб. 4, воротъ для угля 1, фильтр. костяноуг. для воды 2 вмѣст. по 287 вед., паровик. съ 2 бульер. 8 на 360 с. въ 540 кв. м. и 1 въ 54 кв. м., паровикъ въ водокач. 1 съ 2 бульер. въ 40 с., паровикъ Менье 1 на 200 кв. м., паров. маш. 12 на 210 силъ.

№ 33. Збручскій. Сут. раб. 1942 берк. по 10 пуд., заводъ огрѣв. паромъ и калорифер., водян. трансп. для свеклы 1 съ 3-мя чуг. желобами, архим. винтъ 1 для передачи свеклы въ мойку, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертика. съ 1 цѣпью, рѣзка съ гориз. кругомъ съ 14 двунож. рамами, вѣсы для струж. 1, желѣзн. дорога для стружки 9 саж. съ 2 подвѣсн. вагон., диф.

1 бат. въ 14 диффуз. по 250 вед., арм. 5'', калориз. по 37 кв. ф., желоб. подъ диф. для вым. 2 кирпич., мѣрн. для диф. сока 2 по 214 вед., калориз. для диф. сока 1 съ латун. трубами въ 1000 кв. ф. въ 3 обор. для сока, ловуш. для диф. сока 1 съ 1 сѣтчатымъ ведр., приб. для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 520 вед., мѣрн. для изв. молока 3 Д. 2' выш. $1\frac{3}{4}'$, мех. мѣшал. для размѣш. изв. молока 1, котл. для I сат. 6 Д. 5' выш. 8' съ серп., котл. для II сат. 5 съ серп. въ 60 кв. ф., котл. для III сат. 3 по 400 вед., котл. для росп. жел. сах. 1, ф. прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ и 2 Беега въ 40 рамъ, ф. прес. для II сат. 4 Дене по 22 рамы, ф. прес. для III сат. 4 Тринкса, а за ними еще такихъ-же 3, желѣз. дор. подъ ф. прес. для грязи 57' съ 1 четырехкол. вагон., мех. фил. Прокша 2 для сока I сат. послѣ фил.-прес. и 2 для сиропа между 2-мъ и 3-мъ корпусами, мех. фил. Доната 3 для сиропа, фильтровъ для сиропа 6 Д. $\frac{28+35}{2}$ выш. 16', калор. для воды

1 закрыт. гориз. съ пролет. латун. труб. въ 525 кв. ф., котл. открыт. съ серп. въ 60 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фил. 2, вып. ап. тройн. дѣйствія 1 въ 5 корп. съ прол. лат. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1221 кв. ф. и 705 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1980 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. по 936 кв. ф. одинъ изъ нихъ подварочный, при вып. ап. 1 цирк. съ лат. прол. труб. въ 231 кв. ф., 1 ловушк. Годека, 1 тарел. конденс. и 1 паров. маш. въ 6 с. съ насос. Д. 5" ходъ 10" для накачив. сока въ ап., густ. ап. въ 600 кв. ф. на 1000 пуд. утф. I кристал., густ. ап. для патоки съ 4 серп. въ 370 кв. ф. нагр., при густ. ап. 2 ловуш. Годека, 1 тарел. конденс. и 2 мѣрн. для патоки добавляемой въ густ. ап., насосовъ паров. для сиропа 2, насосъ крыльч. для патоки 1, холодильн. для утф. 1 въ 1100 вед., ящ. жел. для II кр. 14 по 423 вед., 24 по 203 вед. и 7 по 172 вед., ящ. жел. для III кр. 16 по 2683 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 2 въ 16823 и 19967 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 4 Д. 28" выш. 11", пробѣл. висячихъ Вестона 3 Д. по 36" и 1 Д. 48", элев. для бѣл. сах. 1 съ резин. пасомъ, вѣс. для сах. 3 десят., желѣз. подвѣсн. дороги для утф. 100' съ 1 подвѣсн. вагончикомъ, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разнаго употреб. 9, котловъ 2, цил. жел. закр. 7 и автом. 25, газъ берет. изъ газовой печи съ 3 генерат., газопром. 1, мѣшалка для приготов. изв. молока 1, насосъ поршневл. привод. для изв. молока 1, квасил. чановъ 8 вмѣст. по 483 вед., мойка для угля 1 трясуц., проварн. дерев. чан. 2, печей съ наклон. патрон. 2 по 32 патрона, воротъ для подъема угля 1, паровик. двубельерн. 6 кажд. въ 700 кв. ф. нагр. по 47 с., паровикъ Ферберна 1 въ 180 кв. м. нагрѣв. въ 120 с., паровикъ де-Неера 1 въ 80 кв. м. нагрѣв. въ 80 с., паровикъ Фицнера и Гампера 1 въ 100 кв. м. нагр. въ 110 с., водоуказ. на паровик.: стеклян. 9, Амфлета 3 и магнитныхъ 6, паров. маш. двигат.: диффузион. 1 въ 40 с. съ Мееровскими золотник., пробѣлоч. 1 въ 15 с. и 1 маш. съ 2 паров. цилиндр. въ 20 с. служить для динамомаш. на 150 лампъ по 16 свѣчей, ап. маш. 1 въ 30 с. для вып. ап. съ 3 воздуш. и 2-мя водян. нас. Д. воздуш. нас. 20", 20" и $16\frac{5}{8}"$, водян. насос. Д. 5" ходъ общій 24", газовая маш. 1 въ 15 с. съ шиберн. газов. насос. Д. 28" ходъ 20", водян. маш. 1 въ 35 с. съ Мееровскими золотниками съ 2 водян. насос. Д. $10\frac{7}{8}"$ ходъ 27", питател. маш. 1 въ 10 с. съ 1 питат. нас. Д. 4" ходъ 14", питат. маш. 1 въ 8 с. съ 2 питат. нас. Д. $4\frac{1}{2}"$ ходъ $15\frac{3}{4}"$, маш. съ грязевыми нас. 1 въ 10 с. съ 2 нас. Д. $5\frac{3}{4}"$ ходъ 11".

№ 34. Красиловскій. Сут. раб. 1897 берк. по 10 пуд., плантац. заводскихъ 366 и плантаторск. 1355 дес., въ заводск. дворѣ устроены руч. жел. дор. изъ мал. рел.:

для дровъ 210 саж., для грязи 90 саж., для вым. 120 саж. и для сах. 54 саж., вагончиковъ для дровъ 12, для грязи переверотн. 2, для вымочекъ переверот. больш. 2 и малыхъ 3 и для сахара 2, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается газомъ изъ нефтян. остатковъ, паровики отоплив. дровами, отдѣльно въ 40 саж. отъ зав. устр. сахарн. магаз. 1 кирп. на 65000 и 1 кирпич. на 40000 пуд. крыт. волнист. желѣз., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, доставка свеклы въ бурачную подводами, вмѣст. бурач. 4800 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачной кирпич. наклон., свекла передается въ мойку тремя водяными транспор. въ кирпичн. оцементов. желобахъ шир. 400 мм. глуб. 500 мм. дл. 47,8 метр., 40,6 м. и 36,2 м., вода для тран. употребл. конденсац., мойка бараб. съ камнелов. 1 Д. 4', элев. для передачи свеклы въ рѣзки 2 вертик. цѣпныхъ съ жел. ковшами, рѣзокъ Расмуса 2 Д. бар. 1000 мм. по 8 двуножн. рамъ, ножи Расмуса и Форстера съ дѣлен. 4 мм. и $3\frac{1}{2}$ мм., желѣзн. дорога для стружки устроена на чугун. колон. двурельсов. подвѣсн. длина 84', вагоновъ подвѣсн. 2, диффузія 1 батар. въ 14 диф. отъ Шкоды по 182,6 вед., а рабочая 174 ведра Д. цил. части 1250 мм., Д. лазеекъ верхн. 800 мм. нижн. 900 мм., выш. цилинд. части 1250 мм., вся выш. 2 м., нагрузка 61 пудъ, отборъ сока 95 до 100 вед., армат. $4\frac{3}{4}$ ", калоризатор. по 54 кв. ф. пов. нагр. нагрѣваются прямымъ паромъ, желобъ подъ диффуз. для вымочки кирпичн., вода изъ диффузор. идетъ въ общую канаву, вода на диф. идетъ конденсац. изъ резерв. подъ давленіемъ 24 фун., решофер. для дифф. сока 3, изъ коихъ 2 герметич. со скор. прох. сока $\frac{1}{2}$ м., общ. поверхность нагрѣва обоихъ 700 кв. ф. нагрѣваются паромъ изъ 3-хъ корпусовъ выпарн. аппаратовъ, а третій въ 700 кв. ф. нагрѣвается мятымъ паромъ, механич. фильтр. для диф. сока 2 Прокша, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 500 мм. дл. 9 метр., вымочка хранится въ ямахъ, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ извест. молокомъ 2 вмѣст. 522 вед., мѣрник. для диф. сока 2 емк. по 140 вед., при нихъ контролн. снарядъ Горсенъ Деона, мѣрниковъ для изв. молока 2 въ 36 вед. и въ 28 вед., механич. мѣшалокъ для изв. мол. 2 по 246 вед., котловъ для I-й сатур. 6 вмѣст. 740—345 вед. со змѣев. по 80 кв. ф., котловъ для II сат. 4 вмѣст. 450—400 вед. со змѣев. по 80 кв. ф., котл. для III сат. 3 по 450—400 вед. со змѣев. по 70 кв. ф., камнеловушекъ послѣ I сатур. 2 и послѣ II сатур. 1, мѣрникъ для бѣлой патоки добавляемой къ I сатур. 1 въ 40 вед., сахарораспускн. котловъ 2, ф. прес. Крюга для I сат. 7 по 30 рамъ, для II сатур. 3 такихъ же, механ. фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ для сока изъ I сат. послѣ ф. прес., 2 такихъ же для сока изъ II сатур. послѣ ф. прес., механическихъ фильтр. Скорыны-Липковскій послѣ III сатур. 2, за ними сборникъ огрѣватель со змѣев. 60 кв. ф. поверхн. нагр., для того же сока далѣе 2 механ. фильтр., мефан. фильтр. Прокша герметич. 2 для сиропа, ящик. 2 по 140 вед. со змѣевик. 70 кв. ф., фильтр. костяныхъ закрытыхъ для сока и сиропа 8 Д. 3' выш. 12' по 150 пуд. крупки не дѣйствуютъ, архим. винтъ для ф. прес. грязи 1 Д. 300 мм дл. 22 мет., вып. ап. тройного дѣйств. съ прол. лат. труб. состоящій: въ I-мъ дѣйств. изъ 3-хъ корп. въ 2500 кв. ф., изъ нихъ 1100 для прямого пара, во 2 дѣйств. изъ 3-хъ корп. въ 2576 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. въ 2650 кв. ф., густит. аппар. работающій какъ 2-й корп. 1 съ прол. лат. верт. труб. въ 740 кв. ф. дѣйств. мятымъ и острымъ паромъ засчитанъ во 2 корп., во всѣхъ корп. 7726 кв. ф. поверхн. нагрѣва, ловуш. при вып. аппар. 7, конденса. тарел. 2, насосъ для выкач. подгущен. сиропа 1 одиночн. дѣйств. Д. 3" ходъ 27", насосъ приводн. для сиропа изъ корп. 3-го дѣйств. 1 Д. 140 мм. ходъ 160 мм., насосъ для грязнаго сока изъ I сат. на ф. прес. 1 прив. съ тремя скалков. вертикал. цилиндр. сист. Неера

качаетъ 30000 литр. въ часъ, насосъ для грязн. сока изъ II сатур. на ф. прес. 1 приводн. Д. 180 мм. ходъ 300 мм., насосъ приводн. для чистаго сока изъ 2-хъ механич. фильтр. на III сатур. 1 Д. 170 мм. ходъ 300 мм., насосъ для сока изъ механич. фильтр. на II сат. 1 прив. Д. 170 мм. ходъ 300 мм., насосъ для патоки 1 прив. Д. 100 мм. ходъ 300 мм., центробѣжн. насосъ Неера для передачи бѣлой патоки и колировки на II сатур., насосъ для сырого диффуз. сока 1 прив. съ двумя вертик. цилиндр. Д. 170 мм. ходъ 300 мм., аппарат. для варки утфеля I-й крист. 1 Бормана съ 6 змѣвик. въ 600 кв. ф. дѣйств. прямымъ паромъ, при аппар. ловушка 1, аппаратъ для варки утф. II-й и III-й крист. 1 съ вертик. латун. пролетн. труб. въ 740 кв. ф. на 250 пуд. утфеля дѣйств. мытымъ паромъ, утфель пробѣлив. горячій, мѣшалка для утфеля I кристал. 1 на 1200 вед., пробѣлокъ для бѣлаго сахара 3 Вестона 48" и для желтаго 5 Рудольфа съ нижн. привод. Д. 900 выш. 400 мм., бѣлый сах. подается къ элеватору транспор. Крейсса, желтый къ сахарораспускнымъ чанамъ вагончиками по рельсамъ, ящиковъ желѣзныхъ для II крист. 29 на 23826 вед. и для III-й кристал. 24 на 69000 вед., резервуаровъ для черной патоки 2 на 30000 пуд., элев. для бѣл. сах. 1 цѣпн., воротъ для жел. сах. 1, сушил. Фальцмана 1 для бѣл. сах., мѣш. для низш. продук. 1, вагончик. подвѣс. для утф. I-й кр. 1, вагонч. для подвѣз. низш. прод. къ пробѣл. 1, жел. дор. для низш. продукт. и сахара 220', ящиковъ желѣзн. для разн. надобностей 16 и цилиндр. закрыт. желѣз. для пара, газа и воды 9, монтажъ паров. для грязн. сока 2 запасн., извест. печь на 4000 пудовъ известняка 1 въ желѣзн. чаклѣ, газопромыват. чугуна. 1 Д. 4½' выш. 7', газопром. жел. 1 Д. 3½' выш. 10', ямъ для изв. тѣста 3, насосъ поршневы. для изв. молока 1, лебедка для подъема известняка въ вагонѣ по наклон. желѣзн. дорогѣ на известк. печь 1, квасильныхъ ямъ кирпичн. 7 на 7000 пуд. крупки, мойка для крупки Гавелка 1, проварн. желѣзн. цилиндр. 2 по 200 пуд., пропарн. цилинд. 2 по 100 пуд. крупки, плита для сушки крупки 1 въ 840 кв. ф., печей магдебург. 2 на 140 патрон., вагончик. для крупки 2, телѣжка 4-хъ колесная 1, подъемн. воротовъ водян. 2, грязная вода изъ костопальни, бурачн., мойки и дифф. идетъ на луга, (костопальня неработ.), паровик. де-Неера 5 по 200 м. пов. нагр., водоуказ. стек. 5, свистковъ при нихъ 5, свистк. съ плавающ. пробк. 5, вѣсы сотен. для дровъ 1, водоизмѣритель сист. Краевского 1, паров. машина двигатель 1 диффуз. на 45 силъ, 1 пробѣл. на 75 силъ, при ней 1 воздушн. шибера. насосъ Д. 500 мм. ходъ 700 мм., 1 паров. маш. въ 20 с. работаетъ для привода, при ней воздушн. насос. 2 Д. 423 мм., водяной нас. 1 Д. 212 мм. ходъ 690 мм., 1 паров. маш. въ 24 силы съ 1 газовымъ насос. Д. 900 мм. ходъ 686 мм., 1 паров. машина работаетъ для привода въ 16 с. при ней 2 аммиач. насоса Д. 243 мм. и 1 водян. насосъ для теплой воды для диф. Д. 230 мм. ходъ 634 мм., питательн. насос. для паров. котловъ 3, изъ нихъ 1 въ 10 силъ Д. нас. 137 мм. ходъ 330 мм., одинъ въ 4 силы Д. насоса 100 мм. ходъ 180 мм. и одинъ въ 8 силъ съ 2 паровыми и съ 2 водяными цилиндрами на 20000 литр. въ часъ, турбина сист. Жонвали съ 2 водяными насосами Д. 210 мм. ходъ 640 мм., 1 станокъ Пашена для точен. диффуз. ножей, 1 центробѣжн. насосъ для воды въ бурачн., 1 насосъ приводн. для воды въ бурачн. Д. 220 мм. ходъ 400 мм., графическіе указатели: для диффузіи снарядъ Горсенъ-Деона, для паровиковъ: термометръ для горячей воды 1, пирометръ для газовъ въ боровѣ 1, манометръ для прямого пара 1 и манометръ для обратнаго пара 1, указатель количества прибавляемаго въ мѣшалки изв. мол.

№ 35. Садовскій. Сут. раб. 2006 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроена ж. д. для грязи 32 саж., для сах. 10 саж. и для вым. 164 саж., вагон. для поимен. дорогъ: угольн. 1 перев. и 1 выгреб., грязев. 1 перев., вымоч. 4 перев. и для сах. 1 платфор., заводъ освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣльн. стр. устроены костоп. въ 4 саж. отъ завода и магазинъ для сах. кирп. крыт. черепиц. въ 10 саж., свекла хранит. въ кагат. въ 50 саж. отъ бурачной, доставляется свекла въ бурачную подводами, полъ въ бурач. наклон. сплошной, водян. трансп. 1 дл. 6,8 саж. въ желѣз. желобѣ, вода въ трансп. идетъ конден., арх. винтъ для свеклы 1 наклон. въ 35° , кулачная мойка 1 Д. 3' дл. $14\frac{1}{2}'$, элев. для свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка Расмуса 1 съ 10 двуножев. рамами, ножи крышеоб., желѣз. подвѣс. двурельс. дороги для стружки 48,5', вагоновъ подвѣс. для струж. 3 по 2 цилиндра, диф. 1 бат. въ 11 диф. Больцано по 250 вед., Д. сред. части $59\frac{1}{2}''$, Д. лазеекъ верхней и нижней по $38\frac{3}{8}''$, выш. цил. части 50'', вся выш. 89'', нагруз. 90 пуд., выгрузка въ дно, отбор. сока по 115 вед., арм. 5'', калоризатор. по 53,2 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 дѣйств. выпар. аппаратовъ, желобъ подъ диффуз. для вымоч. деревян., вода изъ диффуз. идетъ на торф. залежи, вода на диффуз. идетъ конден. черезъ напор. цилін. подъ давленіемъ 20 фунт., мѣрн. для диффузионнаго сока 2 по 171 вед., ловушекъ для диффузионнаго сока 2 Д. 6' выш. 6', архим. винтъ для вым. 1 накл. 35° Д. 600 мм. длин. 3,5 м., мех. фильтр. для диффуз. сока 1 Прокша солом., приборовъ закрытыхъ для смѣшиванія диффуз. сока съ известков. молок. 2 по 320 вед., мѣрн. для известков. молока 3 по 75 вед., мех. мѣш. для размѣш. известков. молока 1 въ 75 вед., котловъ для I сат. 6 вмѣст. 724—500 вед. съ серп. 97 кв. ф., котловъ для II сат. 3 вмѣст. 282—210 вед. съ серп. 78,9 кв. ф., котловъ для роспуска жел. сах. 2 съ барбот., грязь I сат. отстаив. въ сатур. котл., ф. прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ, 1 Дене въ 18 рамъ и 1 Дене въ 42 рамы, ф. прес. для II сатур. 3 Риделя по 14 рамъ, фильтр. закрыт. для сока 4 Д. 32,5'' выш. $17\frac{1}{2}'$ по 185 пуд. угля, фильтр. закрыт. для сиропа 3 Д. 26,5'' выш. $17\frac{1}{2}'$ по 125 пуд. угля, калориз. откр. для сока со II-й сатур. 2 съ серп. по 562,6 кв. ф., ф. прес. для сока выходящ. изъ калориз. 4 Мальцева по 14 досокъ, 2 ящ. съ серпен. для нагрѣванія воды на фильтры на 300 вед., 2 ящика съ серпентин. для жидкаго сиропа изъ 2-го корпуса на фильтры по 400 вед., выпар. аппар. четвернаго дѣйств. въ 4 корп. съ пролет. латун. трубами въ 1 дѣйств. 1 корп. на 1760 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. 1385 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. 1421 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. 1626 кв. ф., конден. тарелоч. 1, густит. аппар. жел. 1 съ серп. въ 390,8 кв. ф. на 1000 пуд. утф. варить прям. и обор. паромъ, ловуш. при густит. аппар. 2 Годека, конденс. общій съ выш. аппар. 1, густит. мѣд. аппар. для патоки 1 съ серп. 287,4 кв. ф. на 500 пуд. варить оборот. паромъ, насос. поршн. привод. для сока 2, для сиропа 2 и для патоки 1, утф. разливается въ мѣшалку въ 1000 вед. и сейчасъ поступаетъ въ работу, ящиковъ желѣз. для II кр. 40 на 7738 вед. и дерев. вылож. внутри кров. желѣз. 22 на 2298 вед., кирп. ямъ для III кр. 12 на 50000 вед. и для продаж. патоки 4 на 73358 вед., пробѣл. центр. верх. прив. 7 Д. 30'' выш. $11\frac{3}{4}''$, пробѣл. висяч. Вестона 3 Д. 36'' выш. 18'', арх. винт. для бѣл. сах. 1, элеват. для бѣл. сах. 1, ворот. для подъема желтаго сах. въ мѣшкахъ 1. вагоновъ мал. для подвозки утф. къ пробѣл. 2, желѣз. дор. для утф. 42', сах. суш. на полу въ сушил., ящиковъ для разн. употреб. 8 и цилиндр. желѣз. закрыт. 2, известков. печь 1 на 3200 пуд. известн., газопромыв. желѣз. 1 Д. 2'4'' выш. 11' съ непрерыв. впускомъ воды, яма для храненія известков. тѣста 1, ква-

сильныхъ чановъ 18 на 7228 пудовъ угля, мойка для угля 1 Гавелка, провар. жел. цилин. 2 на 100 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 1 въ 600 кв. ф., печей для прокал. угля 2 на 66 патр., вагон. для угля 2 перевор., ворота для угля 1, паровик. батар. 3 по 60 с., паровик. Паукша безъ бул. 3 по 100 с. и 1 съ бул. въ 110 с., водоуказ. на паровик. стекл. 14 и Амплета 7, паров. маш. для привода 2 въ 12 и 20 с. при нихъ нас. 1 для патоки Д. 4" ходъ 9", маш. 1 въ 60 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 19,5" ходъ 27,5" и 1 газов. насосъ Д. 35,5" ходъ 27,5", водян. маш. 2 въ 42 силы съ насосами: водяными 1 Д. 10" и 2 Д. 8", грязевыми 2 Д. 7", аммиач. 1 Д. 5,5", соков. 1 Д. 6" и сироп. 1 Д. 4,5" ходъ общій всѣхъ насосовъ 20,5", питат. маш. 3 на 18 силъ съ питат. насосомъ 1 Д. 6" и 2 Д. 4", паров. маш. для динамо маш. 1 въ 16 силъ, насосъ дѣйств. приводомъ для известков. молока 1 Д. 4" ходъ 9".

№ 36. **Эртильскій.** Сут. раб. 1294 берк. по 10 п., въ завод. дворѣ устроены дороги: для камен. угля изъ мал. рельсъ ручная 50 саж., такая же для грязи 70 саж. и для вым. конная изъ мал. рельсъ 210 саж., при нихъ вагоновъ: угольныхъ 3, грязевыхъ 2 и для вымочки 4, зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отоплив. кам. углемъ, въ отдѣльномъ строеніи устроены магаз. для сахара кирп. крытый желѣзомъ въ 40 саж. отъ зав., свекла хранится въ кагат. въ 50 до 200 саж. отъ зав., въ бурачную свекла доставляется подводами, полъ въ бурачн. сплошной, вмѣст. бурачн. на 3000 берк., водян. трансп. съ бетон. желобомъ дл. 30 саж. вода въ трансп. идетъ конденсац., изъ трансп. въ мойку свекла передается однимъ подъемн. колесомъ, мойка для свеклы 1 Янушпольскаго, рѣзка 1 Форстера съ 12 двуножев. коробками, ножи Чижека, трансп. для стружки 1 грабельный, диффузія 1 бат. въ 12 диффузор. съ гидравл. запоромъ изъ зав. Шкоды по 220 вед., Д. сред. части 53", Д. лазеекъ верхн. 30" и нижн. 40" вся выш. 83", нагрузка по 72 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 115 вед., армат. 125 мм., калориз. по 64 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 2 корп. вып. апп., желобъ для вымочки кирпич. оцементован., вода съ диф. идетъ въ отстойники и потомъ на заливные луга, на диф. вода идетъ конденс. подъ давлен. 30", мѣрн. для диф. сока 1 двойн. по 330 вед. кажд. часть, калориз. для диф. сока 1 въ 3 корп. закр. съ лат. прол. труб. по 125 кв. ф. въ 1 обор. для пара и 6 обор. для сока, сокъ проходитъ изъ одного въ другой при помощи насоса, арх. винт. для вымоч. 1 Д. 20" длин. 18', ловуш. для диф. сока 1 Вагнера, мѣрн. для изв. молока 1 въ 80 вед. сист. Черны-Штольцъ, мѣшал. для извест. молока 1 въ 160 вед., котловъ для I сат. 5 по 900—400 вед. съ серп. по 70 кв. ф., такихъ же 3 для II сат. и 3 для III сат., барбот. для газов. Лозе во всѣхъ сатураціяхъ, ловуш. сора изъ сатур. сока предъ ф. прессами 2, мѣрн. для бѣлой патоки добавляемой ко II сат. 1 въ 137 вед. и для зелен. патоки добавл. въ густит. апп. 1 въ 130 вед., винтов. мѣшал. для роспуска жел. сах. 3, ф. прес. для I сат. 3 Беега по 40 досокъ, такихъ же для II сат. 2 по 24 доски, мех. фильтр. для III сат. 2 Прокша по 37 рамъ, такихъ же 2 для сока съ ф. прес. I сат. и для сиропа предъ костяно-угольн. фильтрами 2 по 30 рамъ, нас. Марша 1 для выщелач. грязи въ ф. прес., фильтр. костяно-угольн. для сока и сиропа 8 вм. по 200 пуд. угля Д. 39" выш. 16', котл. откр. съ серп. по 25 кв. ф. для подогрев. сока и сиропа предъ фильтр. 4, вып. ап. четв. дѣйствія 1 въ 4 корп. съ лат. пролетн. трубами въ 700, 1900, 1440 и 850 кв. ф., 1-й корп. варить подъ давл. 6 фун. прямымъ паромъ въ 3 атмосферы, соковой паръ съ него идетъ на 2-й корп., въ густит. и на калориз. предъ 1-мъ корп., во 2-мъ корпусѣ варятъ при безвоздушій 10 сант. соков. паромъ съ 1-го корп. и оборот., соков. паръ идетъ въ 3-й корп., въ дифф. калоризатор. и въ калориз. сока послѣ I-й сатур., въ 3 корпусѣ

варятъ при безвоздушнѣи 35 сант. паромъ изъ 2-го корпуса и оборотомъ, соковой паръ изъ него идетъ въ 4 корпусъ и въ калор. сырого сока, въ 4 корпусѣ варятъ соков. парами изъ 3-го корпуса, соковой паръ идетъ въ конденс., конденс. для вып. и густит. аппар. 1 тарелоч. общій, нас. для подачи сока въ аппаратъ 1-го дѣйств. Д. $6\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ " обор. въ минуту 45, такихъ же 2 насоса для выкач. сиропа изъ аппарата Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ " оборот. въ 1 мин. 45, густит. аппаратъ. Лира съ серп. въ 600 кв. ф., густит. аппаратъ съ серп. 258 кв. ф. на 500 п. патоки варятъ прямымъ паромъ, нас. для сиропа жел. сахара 1, нас. вращател. 1 для сока III сат., нас. для патоки 2, утф. бѣлится чрезъ 8 часовъ, мѣшал. для I кр. 2 по 1340 вед., мѣшал. для II крист. 6 по 1600 пуд., резерв. для кормовой патоки I на 40000 вед. и 2 по 25000 вед., пробѣл. Вестона 5 Д. 42" выс. 21", трансп. для бѣл. сах. 1 Крейсса, элев. для бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, при сушкѣ 1 трансп. Крейсса, ящик. для разн. употр. 26, цил. желѣз. закр. для пара, газа и воды 6, известк. печь полу-генераторная 1 на 1000 пуд. извести, газопромыв. 2 Д. 3' и $3\frac{1}{4}$ ' выш. $11\frac{1}{2}$ ' и 8', приборъ Мика 1 для приготвл. изв. молока, нас. для изв. молока 1, квасил. чановъ 10 по 200 пуд. угля, проварн. желѣз. цилинд. 1 Титаренко, плита чуг. для сушки угля 1 въ 1173 кв. ф., печей магдеб. 2 по 28 патр., холод. жестян. патр. 100 Д. 10" выш. 28", подъемная платформа для угля 1, вся грязн. вода передается на поля орошенія, гдѣ она остается до весенняго половодья, паровик. корнв. съ трубками Галловея 4 по 40 силъ, паровик. Фицнера и Гампера 3 по 125 с., водоуказ. Амплета 4, паров. приводн. маш. 2 на 185 с. при нихъ 1 воздуш. нас. Д. $21\frac{5}{8}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ " и 1 газов. Д. $21\frac{1}{4}$ " ходъ $27\frac{1}{2}$ ", паров. маш. 1 въ 20 с. съ водян. нас. Д. 13" ходъ $20\frac{1}{8}$ ", паров. маш. 3 въ 4, 5 и 6 с. съ питат. нас., паров. маш. 1 въ 6 с. съ 1 нас. въ артезианск. колодцѣ, паров. маш. 1 въ 20 с. для динамо-маш., воздуш. привод. нас. 1 Д. $9\frac{7}{8}$ " ходъ $11\frac{7}{8}$ ", привод. амм. нас. 1 Д. 7" ходъ $15\frac{3}{4}$ ".

№ 37. Рамонскій. Сут. раб. 1504 берк. по 10 пуд., изъ свекловичн. склада въ заводъ кон. жел. дорога мал. рел. 100 саж., въ зав. дворѣ жел. дор. для ф. прес. грязи 50 саж., съ 2 перев. ваг., зав. огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., паровики отапливаются дровами и донецкимъ углемъ, въ отдѣльн. строен. устроены: бурачная въ 41 саж. отъ завода и сахарный магазинъ фахверк. крыт. желѣз. въ 40 саж. отъ зав., свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется по конно-желѣзной дорогѣ, вмѣстим. бурачной на 1600 берков., полъ въ бурачной сплошной, водян. транспор. съ желѣзн. желобомъ длин. 41 саж., вода въ транспор. идетъ конденсац. и прудовая, мойка кулачн. съ камнелов. 1, элеват. верт. цѣпн. 1 для подачи свеклы въ рѣзку, рѣзокъ съ горизон. кругомъ Форстера 1 съ 12 и Рассмуса 1 съ 10 ножев. рамами, желѣз. подвѣс. двурельс. дороги для стружки 180' съ 3 подвѣс. вагон. по 2 цилиндра, диф. 1 бат. въ 11 диф. вм. по 350 вед., Д. нижн. части 55", Д. верхн. лазейки $23\frac{1}{2}$ ", выш. цилиндр. части $100\frac{1}{2}$ ", вся выш. 124", нагрузка по 120 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 180 вед., арм. $4\frac{1}{2}$ ", калориз. по 44 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ подъ диффуз. для вымочки кирпичн. съ дерев. надстав., вода съ диф. идетъ въ бассейнъ и потомъ въ рѣку, вода на диф. идетъ конденс. изъ водонапор. цилинд. подъ напоромъ $1\frac{2}{3}$ атм., мѣрн. для диф. сока 2 по 240 вед., калор. для диф. сока 1 съ жел. пролет. труб. въ 1200 кв. ф. въ 3 оборота для пара и 3 обор. для сока нагрѣв. обор. паромъ, 1 калор. тоже для диф. сока 1000 кв. ф. въ 3 оборота для сока и пара нагрѣв. оборотн. паромъ, водян. трансп. для отвода вымочки 1 дл. 69', ловуш. для диф. сока 1 Мика, механ. фильтр. для диф. сока 2 Скорыны, мѣрн. для известк. молока 1 въ 150 вед., механ. мѣшал. для

известков. молока 1 въ 142 вед., дефек. котл. 6 вмѣст. 800—300 вед. съ струйными барбот. Кертинга, котл. для II сатур. 4 вмѣстим. 900—400 вед. съ серп. 38 кв. ф., камнеловуш. предъ грязевыми насосами 2, ф. прес. для I сатур. 3 Кроога и 2 Вейхельда по 30 рамъ и одинъ ф. прес. монстръ Кроога въ 42 рамы, ф. прес. для II сатур. 2 Тринкса по 26 рамъ и 1 Вейхельда въ 30 рамъ, механич. фильтр. для II сатур. 2 Прокша въ 30 и 24 рамы, насосъ привод. для выщелач. грязи въ ф. прес. 1 Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 20", чановъ для мытья мѣшк. 2, фильтровъ для сиропа 3 вмѣст. по 184 пуда и 5 вмѣст. по 104 пуда угля, котловъ открыт. для подогрев. сиропа предъ филт. 2 съ серп. по 45 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. съ латун. прол. трубами въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2333 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 2294 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2360 кв. ф., при выпарн. аппар. 3 ловушки Годека и 1 тарелоч. конденс., механич. фильтр. Прокша для сиропа между 1 и 2 корп. 2 въ 23 и 40 рамъ, и для сиропа между 2 и 3-мъ корп. 2 по 30 рамъ, густ. аппарат. желѣзн. 1 съ серп. 500 кв. ф. на 1000 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густит. аппарат. 1 ловушка Годека и 1 конденсат. обыкн., подварочн. аппарат. для сиропа съ латун. пролетн. трубами въ 1035 кв. ф. нагрѣвается парами 1-го корп., густит. аппаратъ для патоки 1 въ 220 кв. ф. поверхн. нагрѣва варить прямымъ и обратнымъ пар., насос. поршн. приводн. для сока 6, для сиропа 2 и для патоки 2, насос. цѣпн. для патоки 2, насос. Неера для сиропа желт. сахара 1, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утфеля 1 кристал. 1 въ 1000 вед., кристаллизаторовъ Бока для II кристал. 4 по 1717 вед., 1 въ 1725 вед. и 1 въ 1930 вед., ящичковъ желѣзныхъ для II кристал. 17 на 19247 вед., ямъ для продажн. патоки 2 на 87000 вед., пробѣл. центроб. висяч. Вестона 4 Д. 48" подъ ними 1 мѣшалка для роспуска желтаго сахара, пробѣл. висяч. Вестона 4 Д. 3' выш. 18", архим. винтъ для сахара 1, элеваторъ для бѣлаго сахара 1, вѣсовъ для сахара 1 коромыс. и 1 Фербенкса десят., сушка для сахара 1 Фальцмана, архимед. винтъ 1 для подачи сахара отъ сушки Фальцмана въ набивную, ящичковъ желѣзныхъ для разнаго употребленія 15, известков. печь 1 на 774 пуда извести, газопромыв. желѣзн. 1 Д. 24" выш. 17', насос. для известков. молока 2 поршн. приводн., калоризат. для нагрѣв. газа 1 въ 100 кв. ф., квасильныхъ чановъ 11 на 3080 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. чановъ деревян. 2 на 175 пуд., плита чугуна для сушки угля 1 въ 800 кв. ф., кален. печей 2 съ 64 наклон. патронами, вагоновъ для угля 2, блокъ 1 и подъемн. плат. 1 для подъема угля, осадочн. бассейнъ для грязн. водъ 66×7 саж. глуб. 1 саж., канавъ для всасыв. водъ 850 саж. шир. 2 арш. глуб. 3 арш., вода входитъ въ озеро, а затѣмъ въ рѣку, паровикъ бат. 1 въ 80 силъ, паровикъ Паукша 3 съ бульер. по 79 силъ, паровикъ Бреда 2 въ 153 силы и 1 паровикъ Бабкокъ и Вилькоксъ 150 кв. метр. поверхн. нагрѣва, цилиндръ въ боровѣ 1 въ 70 кв. ф. для подогреванія питательной воды, водоуказат. стеклян. 12 и Амфлета 4, паров. маш. для прив. 2 въ 21 с. съ парораспр. Меера, аппарат. маш. 2 въ 39 $\frac{1}{2}$ силъ съ 3 воздушными насосами Д. 30", 16" и 16" ходъ 27", 17" и 17" съ 2-мя аммиачными насосами Д. 7" ходъ 17", газов. машина 1 на 20 силъ съ 1 газовымъ насос. Д. 900 мм. ходъ 750 мм. и двумя сиропными насосами, водян. маш. 1 лежачая съ 2 вод. насосами Д. паров. цилиндр. 550 мм., Д. водян. цилиндр. 260 мм. ходъ 600 мм., питател. машинъ 2 на 12 силъ съ 2 питател. насосами Д. 6" ходъ 12", паров. машина 1 въ 15 силъ для динамо-маш., 1 паров. гориз. въ 75 силъ съ воздушн. насос. для рафин. вакуума и приводитъ въ движеніе разные приборы. Приборы рафинаднаго отдѣленія по способу Кринера: филт. для рафин. 6 по 199 вед., подъемникъ для

крупки 1, сборникъ фильтрованнаго клерса 1 въ 160 вед., вагончиковъ для разливки рафинаднаго утфеля 90 по 28 формъ Кринера по 60 отдѣл. въ 1 формѣ, размѣры 1 отдѣл. $\frac{15''}{16} \times \frac{15''}{16} \times 3 \frac{15''}{16}$, желѣзн. холодильникъ для клерса 1 поверхн. охлад. 40

кв. ф., мѣдный вакуумъ на 350 пуд. 1 поверхн. нагрѣва 200 кв. ф., ящиковъ желѣзн. разн. употребленія 8, сушки для раф. дерев. сост. изъ 5 отд. по 104 ваг. по 4 пуда, сушка обогрѣв. ребр. трубами поверхн. нагрѣва въ кажд. отдѣл. по 120 кв. ф., магазинъ для рафинада 1 мѣрою 16×38 арш., коловратн. насосовъ разн. сист. 6, ящиковъ для насыщенья рафинада клерсомъ 2 по 98 вед., мойка для рафинадн. формъ 1, подъемъ для рафин. 1, колировочныхъ котловъ 2 по 60 вед., пробѣлокъ нижн. прив. Кринера 5 Д. 33'', сахароколокъ Шейблера 2, сахароколокъ неизвѣстной системы 2.

№ 38. **Боринскій.** Сут. раб. 699 б. по 10 пуд., паровики отоплив. дров. и торфомъ, жел. дор. мал. рельс. для торфа 100 саж., жел. дор. для грязи и сах. 450 саж., кагаты отъ завода въ 50 саж., свекла сохр. частью въ полѣ и частью около зав. въ кагат. длин. 15 саж. шир. 2 саж., доставляется свекла въ бурачн. конн. подвод., бурачная и диффузионная находятся въ 113 саж. отъ главн. завод. зданія, диффузион. сокъ передается чугуи. трубою, свекла на мойку передается 1 водян. транспор., мойка для свеклы кулачн. Д. $3\frac{1}{2}'$ длин. $12\frac{1}{2}'$, элеват. для мытой свеклы вертик. цѣпной 1, рѣзка съ горизонт. кругомъ 1 Д. 52'' съ 8 ножев. рамами, вагон. для стружки четырехколесн. 2, желѣз. дороги при диффузии 50', поворот. кругъ 1, диффуз. 1 бат. въ 11 диф. по 87,2 вед. съ армат. въ 5'' съ калор. по 35,8 кв. ф., нагрузка диффуз. 28 пуд., мѣрн. сока 1 въ 100 вед., ловуш. для струж. 1, желобъ для спуска вымоч. дерев. 1, калориз. для диффуз. сока 1, приѣмниковъ диффузион. сока съ мѣшал. 3 по 350 вед. служить для смѣшив. сока съ сахаратомъ, сатур. котл. I сатур. 4 полн. вмѣст. 600 вед. наборъ по 226 вед., котл. для II сатур. 4 полн. вмѣст. 400 вед. наборъ по 226 вед., I и II сатур. нагрѣв. барботер., сахарораспуск. котель 1 въ 250 вед., ф. прес. для I сатур. 5 Крюга по 28 рамъ съ выщелач., для II сатур. 3 разн. съ выщел., мех. фил. Кассаловскаго 3, фил. закрыт. для сока и сиропа 6 Д. $2\frac{1}{2}'$ выш. $13' 7''$ по 120 пуд. угля, выпар. ап. Ярьяна тройн. дѣйств. въ 3 корп. каждый по 600 кв. ф. и 1 корпусъ въ 750 кв. ф., густит. ап. мѣдн. 1 съ серпен. 190 кв. ф. на 250 пуд. патоки, тоже желѣзн. 1 въ 224 кв. ф. нагр. на 450 пуд. утф. I кр., густ. ап. 1, (разм. и устр. необозн.), конденс. 1, пробѣлокъ центробѣж. Целле 3 Д. 1100 мм., Вестона 2 съ выгруз. въ дно и 1 Феска, элев. для бѣл. сах. 1, утфель бѣлится чрезъ 24 часа, утфелемѣш. 1, кристаллиз. для II крист. 5, утф. ящик. 11 на 1716 вед., ящ. для II кр. 20 на 6800 вед., ямъ 2 на 9953 вед. и 1 желѣз. резерв., вѣсовъ для сах. 2, изв. печей Сименса 2 на 500 п. изв., газопром. 1, чан. для закваш. угля 10 вмѣст. по 250 пуд., мойка для угля 1 трясучка, элев. для подъема оживлен. угля 1, печей калил. 3, плита для сушки угля 1, пропарн. чан. 1, паровикъ трубч. Шухова въ 43 с., паровик. Тишбейна 2 по 200 с., насос. для питан. паровик. 2, счетч. для воды 1, водоуказ. Амплета 8, паров. двигат. маш. для прив. 4 неиз. размѣра, 1 въ 14 с. и балансов. 1 въ 25 с., апар. маш. 1 въ 12 с., водян. маш. 2 по 12 с., питател. маш. 2 по 4 с. и 2 по 1 с., газов. маш. 1 въ 12 с., паров. насос. для сока сист. Дене 1 въ 3 с., паров. насос. для сока сист. Блэкъ 1 въ 8 с., насос. воздушн. 2 Д. $14\frac{1}{2}''$ ходъ 26'', 1 Д. 16'' ходъ 21'', водян. 2 Д. 6'' ходъ по 24'', 1 Д. 8'' ходъ $28\frac{1}{2}''$, аммиач. 1 Д. 5'' ходъ 21'', газов. 1 Д. 24'' ходъ $23\frac{3}{4}''$, сахаратныхъ 1 Д. 5'' ходъ $22\frac{3}{4}''$, водян. 1 Д. 5'' ходъ $22\frac{3}{4}''$, 1 Д. 10'' ходъ $22\frac{1}{2}''$, сиропн. 1 Д. 5'' ходъ 21'', насос. привод. 7 Д. 4'' ходъ 8'' и 1 Д. 5'' ходъ 12'', локомобиль въ 14 с.

Приборы для ежесуточн. переработ. по сепер. 500—600 пуд. патоки слѣдующіе: дробитель изв. 1, элеват. для извест. камня 1, мельнич. постав. 1, элеват. для извест. муки 1, сѣялка 1, холодильн. 1, ф. прес. 4, архимед. винтъ для сахарата 1, мѣшалка 1, сборн. промoeвъ 1, сборн. патоки 1, моекъ для салфетокъ 2.

№ 39. **Ольховатскій.** Сут. раб. 1655 б. по 10 п., устр. ж. д. къ заводу изъ мал. рельсъ: отъ кагат. 900 саж., отъ склада вымоч. 640 саж. и для грязи 150 саж., зав. освѣщ. керосин., паровики отопл. дровами и антрац., свекла хранит. въ кагат. въ 20—300 саж. отъ бурачн., въ бурач. свекла доставляется по конножел. дорогѣ, вмѣст. бурач. на 2000 б., полъ въ бурач. сплош., водян. трансп. для свеклы съ кирп. желоб. дл. 30 саж., вода въ трансп. идетъ конден., моекъ съ камнеловуш. 1 бараб. и 1 мойка Пустынского, элев. верт. цѣпн. 2, рѣзокъ съ горизонт. кругами 1 въ 8 и 1 въ 12 двунож. рамъ, вѣсы для стружки 1 подвѣсн. десят., подвѣсн. жел. двурел. дороги 82' съ 2 подвѣсн. вагон. по 2 цилин., диф. 1 бат. въ 12 диф. завода Бормана по 280 вед., Д. цилинд. части 63", Д. верхн. лазейки 31,5", выш. цилиндр. части 55", вся выш. 89,5", нагрузка по 100 пуд., отборъ сока по 150 вед., выгрузка боков., арм. 5", нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода на диф. идетъ конден. чрезъ напорн. цилин. подъ давленіемъ 12"—15", мѣрн. для диффуз. сока 2 по 260 вед., калор. для диф. сока откр. съ лат. прол. труб. 3 въ 475, 243 и 118 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, арх. винтъ 1 открытый, ловуш. мѣстн. сист. 1, мѣрн. для изв. молока 1 въ 400 вед., мѣшал. для размѣш. изв. молока 1, котл. для I сатур. 4 вмѣст. 1120—420 вед. съ мѣшалк. въ котл. нагрѣв. барб., котл. для II сат. 3 вмѣст. 530—330 вед. нагрѣв. въ калориз., для III сат. 3 вмѣст. 320—220 вед. съ серп. по 46 кв. ф., грязь II сат. добав. къ I-й, мѣрн. для бѣл. патоки добав. въ филтъ. 1 въ 40 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, ф. прес. для I сат. 4 Кроога по 30 рамъ, 2 Дене по 30 рамъ во всѣхъ 1284 кв. ф. повер. филтъ., ф. прес. для II сат. Дене 4 по 18 рамъ всего 518 кв. ф. поверх. филтъ., мех. филтъ. мѣстной сист. для сока I-й сат. послѣ ф. прес. 2 по 45 рамъ каждая рама въ 1 кв. метръ повер. филтъ., мех. филтъ. для сиропа предъ густ. ап. 1 Прокша и 1 Касаловскаго оба по 30 рамъ, монтажу для выщел. грязи въ ф. прес. 1, гряземѣш. для грязи II сат. 1, филтъ. для сока и сиропа по 5 Д. 30" выш. 17³/₄' по 100 пуд. угля, калориз. открыт. для сока передъ II сат. 1 съ пролет. лат. труб. 264 кв. ф. и 1 закрытый вертикальный трубчатый съ поверх. нагрѣва 134 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. въ 4 корп. съ лат. пролет. труб. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. въ 1967 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2439 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. на 3055 кв. ф. всего 7461 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 4, конд. обык. 2, нас. привод. для подкачки сока въ ап. 1 Д. 8" ходъ 25" обор. 25 и 1 нас. для выкач. изъ ап. сиропа Д. 4" ходъ 24" обор. 40, густ. ап. жел. 2 съ серп. изъ эллипсов. трубъ въ 467 и 345 кв. ф. по 750 пуд. утф. варятъ прям. паромъ, при густит. ап. конден. обык. 2, мѣрн. 1 для патоки добав. къ утф. I кр. въ густ. ап., густ. ап. для патоки 1 корп. съ серп. въ 800 кв. ф. на 500 пуд. утф. варить обор. паромъ, монтажу паров. для сиропа 1 и монтажу безвозд. для сиропа 1, нас. прив. для сока 1, для сиропа 1 и паровой для патоки 1, утф. пробѣл. горячимъ изъ холодильника, холод. для утф. I кр. 1 вмѣст. 1200 вед., ящ. для II кр. 50 на 17845 вед., ямъ кирпич. для III и IV кр. 17 на 49300 вед. и для черн. патоки 1 яма на 259796 вед., пробѣл. верх. прив. 10 Д. 28" выш. 12", нижн. прив. 1 Д. 32" выш. 14", пробѣл. висяч. Вестона 1 Д. 30" выш. 20", мѣшалка Вестона надъ пробѣлк. 1, цѣпной насосъ для подъема патоки въ мѣшалку Вестона 1, утфелемѣш. 1 Брейдфельда, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 1, сушка для сах.

1 мѣст. системы, лебедка для патоки 1, ящ. для разн. употр. 10, цилин. закр. 6, изв. печей 2 на 500 пуд. изв., газопром. 1 Д. 42" выш. $13\frac{3}{4}'$, мех. мѣшал. для приг. изв. молока 1, квас. чан. 20 на 6000 пуд. угля, моекъ для угля 1, провар. дерев. чан. 3 на 200 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 1100 кв. ф., печей магнебур. 4 на 85 патр., хол. жел. патр. для угля 30 Д. 13" выш. 28", воротъ 1 и элев. 1 для подъема угля, вода грязная идетъ на поля орош. площ. въ 2 десят. откуда идетъ въ рѣку, паровикъ двубульер. 1 въ 60 с., паровик. батар. въ 9 цилин. 1 въ 120 с., 2 по 90 с. и 4 по 60 с., паров. маш. для прив. 3 на 40 силъ, маш. ап. 1 въ 30 с. съ насосами: 2 воздуш. Д. 22" ходъ 24". 1 водян. и 2 амм. Д. 8" и 2 сироп. Д. 4", газов. маш. 1 въ 35 силъ съ 1 газов. насос. Д. 3' ходъ 2' при ней 2 воздушн. насоса къ выпарн. ап. Д. 1' 6" ходъ 2' и 1 соковой насосъ для перваго корпуса Д. 1' ходъ 2', водяныхъ маш. 2 на 40 силъ, питат. маш. 2 на 20 с., насосъ паров. стѣнной для патоки 1 въ 1 силу.

№ 40. **Нижне-Кисляйскій.** Сут. раб. 1465 б. по 10 п., желѣзн. дорога въ зав. дворѣ для грязи ручн. и для вым. конная, вагон. грязев. 2 и вым. 4, свек. хранится въ кагат., въ бурач. свекла достав. подводами, мойка для свеклы бараб. съ камне-ловушк. 1, элев. для мытой свеклы 1, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 6' съ 12 двунож. рамами съ механизм. для выгреб. стружки, вагон. для стружки 4, диффуз. 2 бат. по 7 диффуз. по 140,9 вед., съ калориз. по 35 кв. ф., желобъ подъ диф. для вымочки деревян., мѣрн. для сока 2, калориз. для диф. сока системы „Борманъ Шведе“ 1 въ 700 кв. ф., элев. для вымоч. 1, насосъ для качанія диффуз. сока съ мѣрн. въ калориз. 1, котл. для I сатур. 7 съ серп. Д. 5' выш. 7' полная вм. 680 вед., котл. для II сатур. 6 съ серп. шир. $4\frac{3}{4}'$ длин. $6\frac{1}{2}'$ глуб. $7\frac{1}{4}'$ полн. вм. 520 вед., ф. прес. для I сатур. 4 Вейхельда по 24 рамы и 2 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 4 разн. сист., механ. фильтр. для сока съ ф. прес. 3 ящ. съ мѣшк. Пювре, фильтр. закрыт. угольн. для сока и сиропа 8, котловъ откр. съ серп. для подогр. сока 2 и сиропа 3, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 гориз. корп. въ 1633 кв. ф. при немъ 2 цирк. по 150 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 2 корп. по 540 кв. ф. и 1 корп. Елинекъ въ 1291 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. изъ 1 корп. верт. въ 1460 кв. ф., всего въ 5 корп. и 2 цирк. 5764 кв. ф., вып. апп. один. дѣйств. для подвар. сиропа 1 корп. 723 кв. ф., при немъ 1 конденс., густит. ап. 1 съ серп. въ 286 кв. ф. на 400 пуд. I крист., густит. апп. 1 съ серп. въ 296 кв. ф. на 450 пуд., густ. ап. 1 съ серп. въ 295 кв. ф. для патоки, конденсат. при густ. ап. 3, монтажу паров. для патоки 1, безвоздуш. 1 для варен. патоки и 1 для сиропа, паров. маш. въ 7 с. съ грязев. насос. для кач. грязн. сока въ ф. прессы, холод. Липчинскаго для I кр. 1 въ 600 вед., ящик. жел. для II и III крист. 66, ямъ для III кр. 10 и для продаж. патоки 2, пробѣл. верхн. привода 6 и нижн. прив. Феска 6, подъемн. платформа 1 для подъема бѣл. сах. на сушку, ящ. для разн. употр. 19 и цилиндр. желѣз. закрыт. 4, печь для изв. 1, газопром. желѣзн. 2, насосъ при дифф. машинѣ 1 для изв. молока, монтажу для извес. молока 1 запасная, ямъ кирп. для угля 15, мойка Кюземана 1, провар. дерев. чан. для угля 3, пропарн. желѣзн. цил. для угля 3, плита для сушки угля 1 чугуна, 4 печи Шатена по 32 патрона, элев. для угля 1, паровик. батарейный въ пять цил. 1 въ 40 с., батарейн. въ шесть цил. 1 въ 50 с., батар. въ девять цил. 2 по 100 с., америк. Вилькокса 1 въ 100 с. и корнв. 1 въ 25 с., во всѣхъ 6 паровикахъ 415 с., въ мастерской 1 локомоб. для привода механизмовъ мастерской, паров. маш. для приводовъ: 1 баланс. въ 15 с. съ 1 водян. нас. для горяч. воды на диффуз. Д. 6" ходъ 24" и служить для привод. диффуз. и бурач., 1 маш. для привода

пробѣлокъ въ 20 силъ, 1 маш. вертик. для костоп. въ 8 с., ап. маш. 1 въ 24 силы съ 3 воздушн. насос. для вып. ап. и 3 воздушн. для густит. ап. съ 1 вод. насос., газов. маш. 1 въ 18 с. съ 2 вод. насос., водян. маш. 1 въ 10 силъ съ 1 вод. нас. Д. 9" ходъ 24", питат. маш. 2 по 3 силы, 1 паров. маш. съ соков. насос. въ 10 силъ при ней 1 насосъ для подкачки сока въ 1-й корп., 1 насосъ для кач. сока II сат. въ ф. прессы и 1 насосъ для выкачиванія сиропа изъ выпарнаго аппарата.

№ 41. **Петровскій.** Сут. раб. 1386 берк. по 10 пуд., дороги устроены въ заводскомъ дворѣ желѣзн. рельс. для грязи 13 саж. и для вымочки 210 саж., вагон. для грязи 2 перекидн. и для вымочки 3 выгреба., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керосиномъ, въ отдѣльномъ строеніи устроена костопальня для сырыхъ костей въ 250 саж. и сахарный магазинъ кирпичный крытый желѣзомъ въ 10 саж. отъ завода, свекла сохраняется въ кагатахъ въ 15—300 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачн. доставл. подводами, вмѣстим. бурачн. на 1000 берк., полъ бурачной сплошной, свекла въ мойку передается водян. транспорт. съ кирпичн. желобомъ 12 саж., мойка кулачная безъ камнеловуш. 1, элеват. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпной, рѣзка съ горизонт. кругомъ 1 Д. 6' съ 10 трехножев. рамами, ножи Чижека, желѣзн. дороги для струж. 65', вагоновъ подвѣсныхъ для стружекъ 3, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 152½ вед. съ завода Вейхельда Д. средн. части 50", Д. лазеекъ верхн. и нижн. 35½", вышина цилиндр. части 41", вся выш. 64", нагруз. 59 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 90 вед., арматура 4½", калориз. по 30 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диффуз. дерев., мѣрник. для диффуз. сока 2 по 105 вед., калориз. для диффуз. сока открыт. съ латун. пролетн. труб. 1 въ 175 кв. ф. и 1 въ 790 кв. ф., первый калориз. нагрѣв. соковымъ паромъ 2-го корпуса, а второй обратнымъ паромъ, архим. винтъ для вымочки 1 наклон. Д. 20" длина 30', ловушка для стружки изъ диффуз. сока 1 Вагнера, котловъ для I сатур. 6 вмѣст. 580—350 вед. съ серп. 94 кв. ф. съ механич. мѣшалкой, котловъ для II сатур. 4 вмѣст. 450—280 вед. съ серп. 56 кв. ф., ф. прес. для I сатур. Кроога 2 по 30 рамъ и Вейхельда 3 по 18 рамъ, ф. прес. Мальцева для II сатур. 3 по 19 досокъ, механич. фильтровъ для сока II сатур. 2 Прокша по 23 рамы, для сиропа 3 по 17 рамъ, фильтр. угольн. для сиропа 10 Д. 31½" вышина 12' по 110 пуд. угля, котловъ 2 по 132 вед. съ серп. по 15 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. и 1 калориз. въ 175 кв. ф., вып. аппарат. тройн. дѣйств. съ пролетн. латун. трубами съ двумя циркулятор. въ 269 и 410 кв. ф., 3 корп. въ 1280, 1400 и 1500 кв. ф., въ 3-мъ корп. для пара 2 оборота, корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. оборотн. паромъ, при выпарн. аппарат. 4 ловушки Годека и 1 обыкновен. конденсаторъ, густит. аппаратъ желѣзн. 1 съ серп. 324 кв. ф. на 650 пуд. I крист. дѣйств. прямымъ паромъ, густит. аппарат. 1 съ серп. 270 кв. ф. на 330 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, 2 подварочн. аппарат. желѣзн. съ серпент. 58 и 276 кв. ф. дѣйств. оборотн. паромъ, утф. I крист. бѣлится чрезъ 12 часовъ, мѣшалокъ желѣзн. для I крист. 3 по 640 вед., кристаллизатор. для II крист. желѣзн. 5 по 1175 вед., ямъ кирпичн. 10 на 28638 вед., яма земляная облож. деревомъ для продажи. патоки 1 на 50000 вед., 3 кирпичн. на 13000 вед., пробѣлокъ для I кр. 2 Вестона съ турбинами, для продуктовъ 1 пробѣлка такая же, насосъ гидравлич. для турбинъ при пробѣлкахъ 1 паровой Вортингтона, элеват. для бѣлаго сахара 1, для сушки сахара устроена 1 сахаротрубка съ 5 площадками длин. 4 арш. ширина 1 арш., известк. печь 1 на 1000 пуд. мѣла, газопромыв. желѣзн. 2 Д. 29" и 44" выш. 16' и 9' оба тарелочные, механич. мѣшалка 1 Д. 5', монтажу для известков. молока 1, блок. 2 и лебед. 1 для подъема мѣла, квасильн. дерев. чановъ 8 на 1800 пуд.

угля, ямъ квасильн. 8 на 5330 пуд. угля, мойка 1 трясуч., проварн. желѣз. чановъ для угля 2, плита для сушки угля 1 въ 710 кв. ф., печей маждеб. 3 по 28 патрон., холодильн. жестян. патроновъ 60 Д. 8" выш. 21", ворота для угля 1, вода грязная идетъ каналомъ длин. 900 саж. въ бассейнъ на лугу, паровик. батар. 3 по 100 с., тоже Паукша 2 по 76 силъ безъ бульеровъ, одинъ съ бульеромъ въ 82 силы, при мастерск. 1 бульер. въ 18 силъ, монтажу для питан. паровик. 1, водоуказ. на паровик. стеклянныхъ 12 Амплета 8 и магн. 7, паров. маш. для привода 2 въ 12 силъ, 1 въ 10 силъ, аппар. маш. 1 въ 22 силы съ 2 воздушными насос. Д. 22" ходъ 24" и 2 ам-мичн. насоса Д. 8" и 6", аппар. маш. въ 14 силъ съ 1 воздуш. насосомъ Д. 20" съ 2 водян. насосами Д. 5" и съ 1 соков. Д. 6" ходъ общій 26", водян. маш. 2 въ 14 и 10 силъ съ насосами 1 Д. 12" ходъ 28", 2 Д. 11" ходъ 18", газов. маш. 1 въ 12 силъ съ однимъ газовымъ насосомъ Д. 30" ходъ 28", питат. маш. 1 въ 8 силъ съ 1 питат. насос. Д. 6" ходъ 12", 1 маш. въ 20 силъ съ насосами: для сока I и II сатур., для известков. молока, для подачи сока въ выпарку, для промывки ф. прес., для сиропа и для подачи сока на механич. фильтры.

№ 42. **Збѣрскій.** Сут. раб. 2017 берков. по 10 пудовъ, рафин. по 800 большихъ головъ, по 100 малыхъ и по 900 пуд. кусков. рафинада, патоки перераб. осможен. ежесут. по 1000 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣзные дороги изъ малыхъ рельсъ: ручная для дровъ 165 саж., для каменнаго угля 115 саж., для грязи на камен. столбахъ ручная 86 саж., для сахара ручная 160 саж., для свеклы 425 саж., вагоновъ для дровъ 2 желѣзн. перевор., для угля 2 дерев. съ дверками, для грязи 2 желѣз. колыбельн. переворот., для свеклы 15 колыбельн. желѣзн. переворотн., для сахара 2 желѣзн., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. газомъ, въ отдѣльн. строеніяхъ находятся: водокачка въ 700 саж., магазиновъ для сахара 2 камен. крыт. желѣзомъ въ 30 саж. и для кусков. сахара 2 дерев. крытые черепиц. въ 16 саж. отъ завода, свекла принимается въ 5 складахъ въ разстояніи 19 верстъ отъ завода откуда она въ заводъ доставляется подводами и складывается въ кагаты въ 60 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется по желѣзной дор., вмѣстим. бурачн. на 4800 берк., полъ въ бурачн. сплошной 6366 кв. ф., свекла въ мойку подается корзинами, мойка бараб. безъ камнеловуш. 1 Д. 37" длин. 92 $\frac{1}{2}$ " и 1 кулачн. съ камнеловушк. Д. 4 $\frac{1}{2}$ ' длин. 13 $\frac{3}{8}$ ", трансп. желѣзн. планков. для подачи свеклы на элеват. 1 шир. 19" длин. 24', элеват. для передачи свеклы на рѣзку 1 наклон. цѣпной, рѣзка съ горизонтальн. кругомъ Д. 79" съ 12 двуножев. рамами, ножи кенигсфельдскіе, вѣсы десятичн. со счетчик. 1 для постоянного взвѣшиванія свеклы, желѣзн. дороги для стружки съ 2-мя поворотными кругами 78', вагоновъ четырехколесныхъ для стружки 2, диффуз. 1 бат. въ 14 диф. сист. Ваніека по 218,4 вед., Д. средн. части 51 $\frac{3}{8}$ " Д. верхн. лазейки 27 $\frac{1}{2}$ ", Д. нижн. лаз. 31 $\frac{1}{2}$ ", выш. цилиндр. части 61 $\frac{7}{8}$ ", вся вышина 89 $\frac{3}{8}$ ", нагруз. по 85 пуд., стборъ сока около 118 вед., арматура въ 5", калориз. по 60 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ для вымочки подъ диф. желѣзн., вода на диффуз. идетъ конденсац. и прудовая съ напорн. цилиндр. полъ давленіемъ 37", мѣрн. для диффуз. сока 2 по 150 вед., на диффуз. употребляется промой съ ф. прес., калориз. для диффуз. сока закрыт. 1 съ латун. пролетн. труб. въ 730 кв. ф. нагрѣв. варь-паромъ съ 1-го корп. и откр. 1 въ 765 кв. ф. нагрѣв. парами съ 4-го корп., прессовъ для вымочки 2 Кюземана и 1 Зельвига, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 20" длина 33', элеват. для вымочки цѣпной съ граблями, вымочка въ кагаты отвоз. 8 подводами ежесуточно, ловушка для стружки 1 Мика, механич. фильтр. для диф. сока 2 Прокша соломен., мѣрник. для известков. молока 4 въ 129 вед., механич.

мѣшал. для размѣшив. известк. молока 4 на 585 вед., котловъ для I сатур. 5 вмѣс. 570—290 вед. съ 2 механич. мѣшалками каждый съ серп. 85 кв. ф., котловъ для II сатур. 5 вмѣст. 325—175 вед. съ серп. 55 кв. ф., котловъ для III сатур. 3 вмѣст. 400—250 вед. съ серп. $91\frac{1}{2}$ кв. ф., камнеловуш. для сатур. сока предъ ф. прес. 2, осможен. 14 Шейблера по 51 рамѣ, котловъ для подогрев. патоки предъ осмож. 4 на 225 вед. съ серп. и для подогрев. воды 1 въ 300 вед. съ барбот., калоризаторъ сатур. сока предъ II сатур. 1 съ прол. лат. трубами 398 кв. ф., мѣрник. для сиропа желт. сах. добавл. во II сат 2 вм. 325 и 355 вед., котл. для роспус. жел. сах. 2 по 150 вед., ф. прес. для I сат. 8 Дене по 24 рамы, ф. прес. для II сат. 6 Дене по 18 рамъ, мех. фил. для II сат. 4 Прокша по 31 рамѣ, мех. фил. для III сат. 3 Прокша по 30 рамъ, механич. песчан. фильтр. 4 для патоки предъ осможен., фильтр. закр. для сока между 3 и 4-мъ дѣйств. вып. аппарат. 9 Д. $2\frac{1}{2}'$ выш. 16' по 135 пуд. угля, вып. аппарат. четверн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролетн. трубами 2407 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. 815 кв. ф. и 1 съ пролетн. латун. трубами въ 1345 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролетн. трубами въ 2290 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. трубами въ 2495 кв. ф., всего въ 8 корп. 9352 кв. ф., калоризат. при выпарн. аппарат. 2 на 1487 кв. ф. нагрѣв. соковыми парами вып. аппарат., конденсат. при вып. аппарат. 2, насосъ для подкачив. сока въ аппарат. 1 Д. 5" ходъ 21", насосовъ приводн. 2 для выкачив. сиропа изъ 3-го и 4-го дѣйств. вып. аппарат. Д. 7" ходъ 12", густит. аппарат. желѣзн. 1 съ серп. 635 кв. ф. на 1000 пуд. утфеля дѣйств. прямымъ и оборотн. паромъ, густит. аппарат. 1 съ пролетн. латун. трубами въ 850 кв. ф. на 600 пуд. патоки дѣйствуетъ оборотнымъ паромъ, ловушекъ Годека при густит. аппарат. 2, конденсат. при густит. аппарат. 2, на чердакѣ установл. желѣзн. ящикъ для сиропа, который самоток. поступаетъ въ густит. аппарат., мѣрникъ для зеленой патоки добавл. въ густит. аппарат. къ утфелю I крист. 1 въ 175 вед., насосовъ для патоки 2, утфель бѣлится сейчасъ по спускѣ, холодильн. для I крист. 2 на 1120 вед. установл. надъ пробѣлками, ящик. для III и IV крист. 48 на 71371 вед., бастр. для II крист. 333 на 13320 пуд. утф., пробѣл. нижн. привода 4 и Феска 10, приборовъ для впуска пара въ пробѣл. 10 Феска, подъемн. платф. для подъема бѣлаго сахара въ ящикѣ 1, вѣсы для бѣлаго сахара 1 десятичн. и для утфеля поступающаго въ пробѣл. 2, желѣзные дороги для бѣлаго сахара 720', ящиковъ для разнаго употребленія 11, известк. печь 1 на 935 пуд. извести, газопромыв. желѣзн. 1 Ваніека Д. 4' выш. 17', мѣшалъ для приготвл. известков. молока 4, блокъ для подъема извести 1, квасильн. чановъ 10 на 9000 пуд., мойка Гавелка 1, провар. деревян. чановъ 2 на 160 пуд. угля, провар. желѣз. цилиндр. Эйфельда 3 на 250 пуд., печей Шатена 3 на 120 патр., блоковъ для угля 2, осадочн. резервуар. для грязн. водъ 4 мѣрою $6' \times 10'$ глуб. 4', канава длин. 201 саж. шир. $1\frac{1}{2}'$, осадочн. бассейн. 2 длин. $26 \times 9\frac{1}{2}$ саж. глуб. 1,4 саж., вода съ осможенъ поступаетъ въ компостн. кучи и торфъ и стекаетъ въ бассейнъ, изъ бассейна вода канавою длин. 8 верстъ идетъ въ рѣку, паровик. корн. безъ бульер. соединен. съ трубчат. 2 по 102 силы и 7 корн. безъ соедин. съ трубами по 39 силъ, въ мастерской 1 локомоб. въ 6 силъ, водоуказател. стеклян. на каждомъ паровикѣ по 2, маш. для привода 3 на 91 силу, при нихъ 1 насосъ для подачи промоевъ на диффузію Д. $4\frac{1}{2}"$ ходъ 18" и 1 насосъ для воды, аппарат. маш. 2 на 34 силы съ 6 воздушн. насос. Д. $14\frac{1}{2}"$, $20\frac{3}{4}"$ и $20\frac{1}{4}"$ ходъ $15\frac{1}{2}"$, $36\frac{1}{2}"$ и $36\frac{1}{4}"$ и 1 водян. насосъ Д. 5" ходъ $24\frac{1}{2}"$, газов. маш. 1 съ 1 газов. насосомъ Д. $27\frac{1}{2}"$ ходъ $23\frac{1}{4}"$, водяная машина 1 въ 12 силъ съ насос. 1 водян., 1 амміачн. и 1 соков. во всѣхъ Д. 5" ходъ

21", питат. маш. 2 въ 10 силъ съ 2-мя питател. насосами Д. 4" и 5" ходъ 17" и 21", маш. 1 въ 20 силъ съ 2 грязев. насосами Д. 7" ходъ 19³/₄" и 1 для промоевъ Д. 4" ходъ 19³/₄", насос. дѣйств. привод.: 2 воздушн. Д. 18¹/₂" и 23¹/₂" ходъ 24" и и 35¹/₂", сыроств. 1 Д. 16" ходъ 23¹/₂". Приборы для рафинаднаго отдѣленія: калоризат. съ пролетн. латун. трубами для подогревъ. рафинадн. сиропа употребляем. на пробѣлку сахара 1 въ 428 кв. ф., котловъ для роспуска бѣлаго сахара на рафинадъ 5, фильтр. закрыт. для рафин. сиропа 9 Д. 3' выш. 17' по 218 пуд. угля и для заливн. клерса 2 Д. 3¹/₂' выш. 17' по 317 пуд. угля и 3 механ. фильтра Прокша для рафин. сиропа и рафин. клерса, густит. аппар. съ серп. 260 кв. ф. на 200 пуд. рафинада, кульфанъ для рафинадн. утфеля 1 въ 170 вед., формъ рафинадн. большихъ 17700 шт., формъ малыхъ семи-фунтов. 14, насос. для рафинад. сиропа и заливного клерса 4 Д. 3" ходъ 10", станковъ пробѣл. 78 на 17000 формъ, сыроствныхъ приборовъ 5 на 1300 головъ, сушекъ для формов. сахара 6 на 7000 пуд., добавлена еще 1 сушка, сахародробилка 1, мельница для сахара 1, машинка для срѣзки головъ 1, колокъ для сахара 3, прессовъ для формов. сахара 3 Пциляса, вагоновъ для сахара 80, щетка для мытья формъ 1, холод. для заливн. клерса 1 въ 95 кв. ф., ящиковъ для заливн. клерса 14, подъем. платф. для сахара 1, формоподъемн. элев. 1.

№ 43. **Лесьмержскій.** Сут. раб. 2037 бер. по 10 пуд., 400 бол. головъ раф., 135 мал. головъ, 1325 пуд. кусков. рафин., 425 пуд. бѣл. песка и 500 пуд. патоки осмож., выпускается 980 пуд. желтыхъ песковъ и 240 п. рафинад. патоки, въ завод. дворѣ устр. дороги для кам. угля мал. рельсъ кон. 150 саж., для вымоч. ручн. изъ мал. рельсъ 200 саж., вагон. угол. 4 дерев., для вымоч. 3 желѣз. съ дверк., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., въ отдѣльномъ здан. устр. сах. магазинъ кирпич. крыт. толемъ въ 15 саж. отъ завода, свекла складыв. въ кагаты въ 270 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставл. подводами, вмѣст. бурачн. на 2625 бер., полъ бурач. сплошн., свекла къ элеват. подает. водян. трансп. съ кирпич. желоб. 60 саж., въ транспор. употребл. конденсац. вода, элев. накл. цѣп. 1 для передачи свеклы въ мойку, мойка кулач. двойная 1 съ камнеловуш. по срединѣ, элев. для мыт. свеклы 1 наклон. цѣпн., вѣсы для свеклы 1, рѣзка съ гориз. круг 1 Д. 2 метра съ 12 двунож. рам., ножи Голера, желѣз. дороги съ 2 повор. круг. при диффуз. 91', вагон. четырехколесн. 4, диффуз. 1 бат. въ 16 диффуз. по 240 вед., Д. средн. части 51", Д. верхн. лаз. 25", выш. цилиндр. части 71", вся выш. 97", нагрузка 90 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока около 110 вед., армат. 5", калориз. по 36 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, кромѣ того при кажд. диффуз. по 1 инжектору для нагрѣв. сока въ лиф., въ диффуз. прибав. промочи насосомъ, прудовая вода подогревается въ калоризат. идетъ въ диффуз. съ резервуара подъ напор. 1¹/₂ атмосф., мѣрниковъ для диффуз. сока 2 по 135 вед., калориз. для диф. сока 2 откр. въ 4 оборота для пара съ латун. пролетн. труб. въ 1270 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го корпуса вып. ап., прес. Ключемана для вымоч. 3, элев. для вымоч. 1 наклон. съ гуттанер. пасомъ съ граблями, вым. складыв. въ ямы съ уколачив. и покрыв. землей, ловушка стружки изъ диффуз. сока 1, мѣрн. для известк. молока 3 по 40 вед., механич. мѣшалка для размѣш. извест. молока 1 въ 40 вед., котловъ для I сатур. 4 вмѣст. 1775—444 вед. съ серп. въ 103 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вмѣст. 372—322 вед. съ серп. 68 кв. ф., котловъ III сат. 4 такихъ же какъ II сат., камнеловуш. предъ ф. прес. 1, грязь II сатур. добав. къ I сатур., осможен. Шейблера 14 по 52 рамы по 6 кв. фут. кажд. рама, котловъ для подогреван. патоки съ барбот. 2 и для подогреванія воды 1, котловъ для роспуска жел. сах. 2, ф. прес. для I сат. 11 Дене по 26 рамъ, ф. прес. для II сат. 4 Кроога по 30 рамъ,

насосъ 1 для качанія сока въ ф. прессы, механ. фильтр. для сока I сат. 2 Касаловскаго по 30 рамъ и для II сат. 2 Прокша по 30 рамъ, такихъ-же для сиропа предъ густит. ап. 2, механ. фильтр. для патоки 2 (неизв. сист.), насосъ для выщ. грязи въ ф. прес. 1 Д. 110 мм. ходъ 210 мм. обор. 35 въ 1 мин., приборъ для мытья мѣшк. 1 (неизв. сист.), фильтр. закр. для сока и сиропа 14 Д. 31" выш. 19^{1/2}' на 180 пуд. угля кажд., сокъ фильтр. послѣ сиропа, калор. для сока идущ. въ вып. ап. 1 съ пролетн. латун. труб. въ 215 кв. ф., калориз. для сока предъ фильтр. 1 съ пролетн. латун. труб. въ 753 кв. ф., вып. апп. четверн. дѣйств. съ пролетн. латун. труб. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. 3 корп. въ 2133 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. 2250 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. 2500 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. 2368 кв. ф. всего 9251 кв. ф., ловушка Годека при вып. ап. 3 и конденс. 1, механ. фильтр. Касаловскаго между 2 и 3 и между 3 и 4 дѣйствіями вып. аппаратовъ по 1 кажд. по 40 рамъ, густит. жел. ап. 1 съ серп. изъ эллипсоидн. трубъ 663 кв. ф. на 1250 пуд. I кр. дѣйств. прям. и оборот. паромъ, ловушка Годека 1 и конденсат. тарелочн. 1, сборник. для патоки добавл. въ густит. аппаратъ къ I кр. 5 на 2010 вед., густит. ап. съ серп. 382 кв. ф. на 650 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, монтажъ паров.: 2 для сока, 1 для сиропа и 2 для патоки, насосъ приводн. порш. 1 для сока, утф. бѣлится чрезъ 12 часовъ, утфелемѣш. Гуха 2 съ серпент. по 250 кв. ф. на 1250 пудовъ утфеля I продукта и 370 пудовъ патоки, утфель давленіемъ воздуха идетъ въ конусообраз. резервуаръ вмѣст. въ 240 ведеръ и потомъ въ пробѣлки, централ. конденсат. 1 для выпарныхъ апп., утфелемѣш. Гуха рафинаднаго и паточнаго апп., 2 резервуара для патоки идущей съ пробѣл. въ утфелемѣш. Гуха по 490 ведеръ, ящ. для III кр. 22 на 26349 вед., ящ. для IV кр. 40 на 40168 вед., бастр. для I кр. 366 на 14640 вед., резер. для продажи. патоки 2 на 1173 вед. и 1 дерев. чанъ на 6900 вед., пробѣл. нижн. привода 5 Д. 30" выш. 13", тоже 6 Феска Д. 32" выш. 14" и 5 Ортвейна и Красинскаго Д. 34" выш. 16", элеват. наклон. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для бѣл. сах. 10, подвѣсн. желѣз. дороги для подвозки утфеля къ пробѣл. 113', вагон. подвѣс. 2, транспорт. для бѣл. сахара 1, сах. сушится на полу въ 1165 кв. фут., ящик. для разнаго употр. 9, котл. 7 и закрыт. желѣз. цилиндр. 9, известк. печь 1 на 2620 пуд. известн., газопромыв. желѣз. 1 Д. 56" выш. 128", насосъ приводн. поршн. для изв. молока 1, блокъ для извест. 1, квасил. ямъ 27 на 19480 пуд. угля, моекъ Гофмана 3, проварн. дерев. чан. 3 на 540 пудовъ, проварн. желѣз. чан. 2 на 720 пуд., плита для сушки угля въ 2025 кв. ф., печей Шатена 6 на 192 патрона, вагон. для угля 7, подъемн. платформа 1 и элев. для угля 1, вода грязн. по переходѣ чрезъ 2 плотины идетъ въ рѣку, паровик. Паукша безъ бульер. 1 въ 138 с., паровик. корнвал. безъ бульер. 6 по 60 с. и съ бульер. 4 по 40 с., паровик. Головея 2 по 42 с., цилиндръ въ боровѣ 1, водоизм. питат. воды 2 Шмидта, водоуказат. стекл. на паровик. 13, паров. маш. 14 въ 306 с., насос. дѣйств. привод. 1 сыростной и 1 воздуханпорный для аппаратъ Гуха. Приборы рафинаднаго отдѣленія: котловъ для роспуска бѣл. сах. 4 вмѣст. на 900 вед., густ. ап. съ серп. 382 кв. ф. на 240 п. рафин., кульф. для раф. утфеля предъ разлив. 1 въ 400 вед., формъ раф. бол. 17600 шт. и мал. семифунт. 5384 шт., монтажу для раф. сиропа 1 и насосъ 1, приборовъ сыростн. 5 на 1350 головъ, сушиль 3 на 3600 головъ, сушиль 10 на 3530 пуд. формов. сах., мельницъ для сах. 2, сахародроб. для раф. 2, прессовъ для формов. раф. 3, щетокъ для мытья формъ 2, приборовъ для выбив. раф. утф. изъ ящ. 1, подъемн. платф. маш. 1, подъемная платформа для подъема раф. утфеля на пробѣлн. чердакъ 1 дѣйств. электромоторомъ, рафинадо-разливныхъ вагоновъ 64 по 25 формъ, желѣз. дороги 65 саж. съ 12 поворотными кругами.

№ 44. Млыновскій. Сут. раб. 1300 б. по 10 пуд. свеклы и 383 пуда патоки осмож., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги изъ мал. рельс. для грязи ручн. 60 саж. и для свеклы конная 500 саж., вагон. для грязи 2 переворотн. и для свеклы 10 съ боков. дверками, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отапливаются каменнымъ углемъ, свекла хранится въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла доставл. по конно-жел. дор., вмѣст. бурачн. на 3000 берк., полъ въ бурач. сплошн., водян. трансп. 2 длин. 25 саж., подъемн. колесо для свеклы 1, мойка кулачн. съ камнеловуш. 1, элеваторъ для свеклы 1 верт. цѣпн., вѣсы для свеклы 1 десят., рѣзка 1 съ горизонт. кругомъ съ 10 двуножев. рамами, трансп. для стружки 1 цѣпной съ граблями, диффуз. 1 батар. въ 14 диф. Роберта по 138,3 вед. Д. средн. части 48", Д. верхн. лазейки 24", выш. ниж. цилиндр. части 45", вся выш. 66", на-груз. 50 пуд., выгруз. боков., отборъ сока 79 до 84 вед., армат. 4", нагрѣв. инжект. прям. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода съ диф. идетъ въ отстой-никъ и затѣмъ на лугъ, вода на диффуз. идетъ конденсац. и прудов. темпер. 20°R., мѣрн. для диф. сока 2 по 85 вед., калор. для диф. сока 1 Бормана съ латун. пролет. труб. въ 600 кв. ф. въ 3 обор. для сока и 3 обор. для пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вым. 1, элев. для вым. 1 цѣпн. съ граб., мех. фил. для диф. сока 2 Шинделяра по 30 рамъ, приборовъ для смѣш. диф. сока съ известью 2 по 467 вед. съ серп. 52 кв. ф., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 58 вед., котл. для I сат. 4 вм. 1236—400 вед. съ перегородками, котл. для II сат. 5 вм. 284—213 вед., котл. для III сат. 3 вм. 557—412 вед. съ серп. 46,7 кв. ф., при-боровъ для передачи пѣны съ одного сатур. въ друг. при I сат. 4, камнеловуш. предъ ф. прес. 1, грязь II сат. прибавляется къ I-й, осможен. 8 Дене по 62 рамы въ 6 кв. ф. съ кажд. стороны, котл. для подогрев. патоки и воды предъ осможенами 2 съ серп. по 5,6 кв. ф., мех. фил. Шинделяра для патоки и воды предъ осможен. 2 по 40 кв. ф., котель для роспуска желт. сах. 1 съ барбот., грязь II сат. отстаив. въ сатур., ф. прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ по 3,7 кв. ф. съ кажд. стороны, механ. фильтр. для II сат. 4 Шинделяра по 80 кв. ф. фильтраціи и для III сатур. 3 Шинделяра по 23 рамы по 115 кв. ф. фильтраціи, насосъ привод 1 для выщел. грязи въ ф. прес. Д. 72 мм. ходъ 110 мм. обор. 40, фильтр. закр. для сиропа 8 Д. 34" выш. 200" по 180 пуд. угля, калориз. для сока предъ II сат. 1 съ латун. пролетн. труб. въ 220 кв. ф. и 1 такой-же для сока послѣ III сат., котл. откр. для подогрев. сиропа предъ механ. фильтр. Шинделяра 2 съ серп. по 50 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1200 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1170 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. изъ одного корп. сист. Шинделяра съ латун. серп. поверхн. нагрѣва въ серп. и днахъ 1870 кв. ф., ловуш. Годека 3, конденсац. тарелоч. 1, густит. ап. желѣзн. съ серп. 223 кв. ф. на 460 пуд. варить прямымъ и оборотн. паромъ, густит. ап. желѣзн. 1 съ серп. 190 кв. ф. на 200 пуд. II крист. варить прямымъ и оборотн. паромъ, густ. ап. жел. для III крист. съ серп. 183 кв. ф. на 150 пуд. патоки варить варъ-паромъ изъ вып. ап., ловушка Годека 1, конденсац. тарелоч. 1, насосъ поршневы. 1 для передачи сока II сат. на мех. фил. и потомъ на III сат., тоже 1 для передачи сока съ III сат. на мех. фил. и затѣмъ на костян. фил. и для передачи сиропа изъ 3-го дѣйств. на костяно-угольные филт., насосъ паровой въ 6 с., утф. бѣлится чрезъ 4 часа по спускѣ, ящик. для утф. I кр. 5 на 2855¹/₂ вед., ящ. желѣз. для II кр. 13 на 6218¹/₂ пуд., ящ. для III кр. 30 на 44670 вед., бастр. для II кр. 40 на 1889¹/₂ вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки

5 на 9018 пуд., пробѣл. нижн. привода 8 Феска Д. $39\frac{1}{2}$ " выш. 16", утфелемѣш. 1 Феска, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ десят. для сах. 1, вагон. для подвозки утф. къ пробѣлк. 1 и для бѣл. сах. 1, желѣз. подвѣсн. дороги къ пробѣлк. 26' съ 1 подвѣсн. вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, изв. печь 1 на 1600 пуд. извести, газопромыв. желѣзн. 1 Д. 845 мм. выш. 5280 мм, механ. мѣшал. для изв. молока 1 Мика, ямъ для хранен. изв. тѣста 1, нас. приводн. для изв. молока 1 поршн., гидравл. подъемн. платф. для изв. камня 2, квасил. ямъ 12 на 3850 пуд. угля, механ. мойка для угля 1, чугуи. проварн. переворотн. цилиндр. 2 на 60 пуд. угля и 2 желѣз. Эйфельда на 120 пуд. угля, плита чуг. для суш. угля 1 въ 300 кв. ф., печей калильн. 2 Лянге, вагон. для угля 3, подъемн. платф. для угля 2, осадоч. бассейн. для грязн. воды 3 дл. 14 саж. шир. 7 саж. и глуб. 2 саж., осмож. вода вывозится на поля, паровик. двубульер. 3 въ 45 с., 33 с. и 48 с., паровикъ Ферберна 1 въ 215 с., паровик. Тиш-бейна 2 по 75 с., цилиндръ въ боровѣ 1 въ 96 кв. ф., водоизмѣрит. 2 Шмидта, водоуказат. стекл. 10 и магнитн. 5, паров. маш. для приводовъ 2 въ 40 с. и 35 с. при нихъ 1 насосъ водяи. Д. 5" ходъ 27", ап. маш. 1 въ 24 с. съ 2 воздушн. насос. Д. 21" ходъ $25\frac{1}{2}$ ", 2 водяи. Д. 5" и 2 аммиач. нас. Д. 6" ходъ $25\frac{1}{2}$ ", газов. маш. 1 въ 18 с. съ 2 газов. насос. Д. $16\frac{1}{2}$ " ходъ $27\frac{1}{2}$ " и 1 вод. нас. Д. 8" ходъ $27\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 2 въ 4 с. съ 2 питат. насос. Д. 4" ходъ 10", 1 паров. маш. въ 6 с. съ 2 грязев. насос. Д. 5" ходъ 18", паров. маш. для электрич. маш. 1 въ 10 с., ручной насосъ для патоки 1 Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ 12". Раф. приборы: мельницъ для сах. 4.

№ 45. Цѣльцевскій. Сут. раб. 1113 берк. по 10 пуд., отъ станціи Лодзь къ заводу шоссе 81 верста, въ заводскомъ дворѣ желѣзная дорога Дековиля для дефекац. грязи 60 саж. и для вымочки 17 саж. съ 3 вагончиками, заводъ огрѣвается печами, освѣщается керосин., паровики отапливаются дровами, магазинъ для сахара кирпич. крытый толемъ въ 20 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣстим. бурачной на 1800 берк. по 10 пуд., къ элеватору свекла подается горизон. цѣпн. транспортеромъ, элеват. наклон. цѣпной 1, мойка кулачная съ камнеловуш. 1 Д. 59" дл. 5', элеват. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ горизон. кругомъ съ 12 ножевыми рамами, ножи Кенигсфельдскіе, прибор. для точки ножей 2 Ваніека, вѣсы для постоянного взвѣшиванія свеклы 1 десятич., вагоновъ для стружки 2 четырехколесныхъ, диффуз. 1 батар. въ 14 диффуз. Шкоды вмѣстим. по 160 вед., нагрузка по 60 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 74 ведра, калоризат. по 75,5 кв. ф. нагрѣв. соковымъ паромъ съ I корпуса выпарн. аппар., желобъ для вымочки подъ диффуз. кирп., на диффуз. вода идетъ прудовая съ резервуара подогрѣтая соковымъ паромъ изъ 3-го корп. выпарн. аппар., мѣрник. для диффуз. сока 2 по 122 ведра, 2 калоризатора по 25 кв. м. нагрѣваются соковымъ паромъ изъ 2-го корп. выпарн. аппар., архимед. винтъ для вымочки 1 Д. 18", вымочка хранится въ ямахъ уколоченная и прикрытая землей, ловушка для стружки 1 Вагнера, мѣрникъ для известк. молока на дефек. 1 въ 43 вед. и на II сатур. 1 въ $16\frac{3}{4}$ ведра, механ. мѣшал. для известков. молока 3 по 78 вед., котловъ для дефекаціи 2 съ мѣшалками и серпен. по 107,6 кв. ф., котловъ для I сатур. 1 выш. 29' состоящій изъ 4 частей, котловъ для II сатур. 4 цилиндрич. съ серп. по 64,5 кв. ф., котловъ для III сатур. 2 цилиндр. съ серп. по 43 кв. ф., осможенъ Ваніека 8 по 54 рамы въ 665 кв. д. кажд., котловъ для подогрѣв. воды въ осможен. 1 и для подогр. патоки 2, котловъ для роспуска желт. сахара 2, ф. прес. для I сатур. 4 Кроога по 30 рамъ, такихъ же для II сатур. 2, мех. фил. Прокша въ 30 рамъ для сока съ ф. прес. I сатур. 2, такихъ же 2 для сока съ ф.

прес. II сатур и такой же 1 для сока съ III сатур., механ. фильтр 1 Касаловскаго въ 20 рамъ для сиропа между 2 и 3-мъ корп. выпарн. аппар., механич. фил. такой же для сиропа послѣ 3 корп. выпарн. аппар., фильтр. закрыт. для сока 4 Д. 28" выш. 142" по 135 пуд. угля, такихъ же фильтр. для сиропа 6, фил. для патоки предъ осмож. 2 Д. 43" выш. 80", выпарн. аппар. тройного дѣйствія 3 корп. изъ которыхъ первый въ 2-хъ част. съ пролетными латунными трубами 3380 кв. ф., насос. приводн. 2 для выкачиванія сиропа изъ 3-го корп. Д. 5" ходъ 11", густит. желѣзн. аппар. 1 съ серп. въ 180 кв. ф. на 450 пуд. I-й крист. варить прямымъ паромъ и 1 мѣдн. съ серп. въ 136 кв. ф. на 250 пуд. I-й крист. варить прямымъ паромъ, ловушекъ Годека при густ. аппаратахъ 2, централ. конденс. для всѣхъ аппаратовъ 1 Д. 47¹/₄" выш. 13', насосовъ для грязнаго сока 4, для сиропа 1 и для патоки 1, утфель бѣлится чрезъ 12 час., ящиковъ желѣзн. для I крист. 6 на 2400 вед., бастр. для II крист. 100 на 3860 вед., ящиковъ желѣзныхъ для III крист. 19 на 18957 вед. и 10 на 16364 вед., пробѣлокъ Феска нижн. привода 6 Д. 3' выш. 15", утфелемѣшал. 1 Феска, элеваторъ для бѣлаго сахара 1 сист. Эвартъ длин. 65', газъ берется изъ известков. печи бельгійск. системы, газопромыв. желѣзн. 1 Д. 3' выш. 10', насосъ поршневы. для известк. молока 1 приводн., квасильн. ямъ 10 на 6910 пуд. угля, мойка для угля 1 Ключе-мана, проварныхъ желѣзн. цилиндр. 2 на 200 пуд. угля, чугуна. плита для сушки угля 1, печь для прокалики угля 1 съ 64 патронами, воротъ для подъема угля 1, паровиковъ Паукша безъ бульер. 3 по 64 с., паровикъ 1 въ 100 силъ системы Фербернъ, водоуказат. на паровик: стеклян. 5 и Паукша поплавковъ 3, паровая машина аппаратн. 1 Д. цилинд. 19¹¹/₁₆" ходъ 23⁵/₈" съ 1 воздушн. насосомъ Д. 19¹¹/₁₆" ходъ 23⁵/₈" съ 1 аммиачн. и 1 водян. насосами Д. 6⁷/₈", паров. маш. для привод. пробѣл. съ газов. насос. Д. 21⁵/₈" ходъ 23⁵/₈" съ водян. насос. Д. 9⁷/₈" ходъ 19¹¹/₁₆" съ соковымъ и грязев. насосами, паров. питат. маш. 2 въ 3 и 2 силы съ 2 питател. насосами Д. 7" и 6¹/₂" ходъ 12" и 8". Приборы рафинадные: мельницъ для сахарной пудры 2.

Бродецкий. Сут. раб. 1577 бер. по 10 пуд., устр. при р. Глинопяткѣ, земли подъ усадьбой и полями орошенія 40 дес., въ зав. дворѣ устр. дороги для вымочки и ф. прес. грязи, въ отдѣл. строеніи бурачная, водян. трансп. для свеклы 1 и арх. вин. 1 для передачи свеклы въ 1 кулачн. мойку, арх. винтъ 1 для передачи свеклы въ рѣзку Расмуса, рѣзка Расмуса 1 Д. 40" съ 10 двунож. рамами, стружка передается въ трансп. 1 арх. винтомъ и 1 грабел. трансп. въ диффузоры, диффузія 1 батар. въ 14 диффузор. съ боков. выгрузкою по 270 вед. съ калориз. по 45 кв. ф., мѣрникъ для диф. сока 1 двойн. по 148 вед., калориз. для диф. сока 2 откр. по 500 кв. ф., приборовъ для смѣшив. диф. сока съ извест. молокомъ 2 по 690 вед. съ мѣшалками Д. 89" гл. 84", котл. для I сатур. 4 по 1480 вед. 112"×56" гл. 194", котл. для II сат. 4 и для III 2 по 920 вед. 112"×56" гл. 127", ф. прес. для I сат. 3 Кроога по 42 рамы 33"×33", мех. фильтровъ Прокша для II сат. 2 по 29 рамъ 35"×31", такихъ же фильтр. 1 для сока I сат. съ ф. прес., 2 для сока II сат. съ мех. фильтр. и 1 для сиропа между 1-мъ и 2-мъ корп., мех. фил. Прокша для сиропа предъ густ. ап. 2 по 23 рамы 27"×27", нас. Гренделя для выщелач. грязи въ ф. прес. 1, сахаро-распускн. ящикъ 1 двойн. по 148 вед. съ инжект. для перекач. сиропа ж. сахара на фильтры, котл. откр. съ серп. 2 для подогрев. сиропа предъ фильтр., вып. апп. четв. дѣйствія 1 въ 4 корпуса съ лат. прол. труб. въ 2080, 1820, 1820 и 1820 всего 7540 кв. ф., конденсат. для вып. и густ. ап. 1 общій тарелоч., густ. ап. Лира для I крист. 1 съ серп. 720 кв. ф. на 1400 вед. утфеля, вып. ап. Гроссе для патоки 2 съ серп. по 400 кв. ф. по 2600

п. потоки, мѣш. для I кр. 1 на 2000 пуд. съ полуцилиндр. дномъ дл. 352" шир. 58" вся глуб. 78", мѣш. для II кр. 1 на 3075 пуд. съ полуцилиндр. дномъ дл. 414" шир. 79" вся гл. 79", резерв. жел. для продажн. потоки 2 по 34900 вед. Д. 434" гл. 177", ящик. жел. для оттековъ съ пробѣл. 3 по 332 вед. и 1 на 654 ведра, пробѣл. Вес- тона 5 Д. 48", арх. винтъ для передвиженія сах. къ элев. 1, элев. для подъема са- хара 1, сушка для сах. 1 и барабанъ Фальцмана для охлажд. сахара 1 Д. 75" дл. 178", вѣсы для сах. 1, для разн. употр. ящик. желѣз. 15, цилиндр. жел. закр. для пара и газа 3, автомат. 6, известк. печь 1, газопром. желѣз. 2, приборъ Мика для изв. молока 1, мѣш. для изв. молока предъ нас. 1, нас. приводн. для изв. молока 1, нас. приводн. для перекачки грязн. водъ на поля 1, грязная вода поступаетъ на поля орошенія, паровик. Менъе трубчат. съ бульер. 4 по 1935 кв. ф. или по 90 с., паров. маш. 2 по 120 с., паров. питат. нас. Вортингтона 2 по 3 с., паров. маш. съ гризев. насосами 1 въ 4 с., паров. маш. для электр. освѣщ. 1 въ 2 цилиндр. въ 24 с., динамо-маш. 1, нас. приводн. воздушн. 1, газов. 1, водян. 1 для холодн. воды и 1 для тепл. воды, для дифф. сока 1, для чист. соковъ 2, для сиропа 1 и для потоки 4.

№ 46. **Дзюньковскій.** Сут. раб. 2042 бер. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. жел. дороги: для грязи 46 саж., для сахара 6 саж., для извести 20 саж. и для вымочки 60 саж., вагон. для грязи 2 переворот., для вымочки 2 выгребн., для извест. 1 платфор. и для сахара 1 платф., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отапливаются камен. углемъ, магаз. для сах. кирп. крыт. желѣз. въ 4 саж. отъ завода, кромѣ того сахаръ хранится въ нижнемъ этажѣ экон. маг. камен. съ камен. сводами въ 40,6 саж. отъ зав. ограды, свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, въ бурач. свекла достав. подв., вмѣст. бурач. на 1600 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплошн., водян. трансп. 1 въ кирпич. желобѣ дл. 16 саж., вода на трансп. идетъ конденсац. и изъ диффузии, мойка кулачная съ архимедов. винтомъ подающимъ свеклу на элеваторъ, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертик. цѣпной, рѣзка съ гориз. круг. Путша 1 съ 12 двуножевыми рамами, ножи Путша, стружка подает. въ диффузоры резиновымъ транспортер., диф. 1 бат. въ 12 диф. по 290 вед. съ нижнимъ гидравлич. запоромъ и калоризатор. по 64¹/₂ кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпичн. оцементован., вода съ диф. идетъ въ свекл. водян. трансп., вода на диф. идетъ конденса. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давленіемъ 15 фунт., мѣрник. для диф. сока 2 по 153 вед., калориз. для диф. сока 1 открыт. въ 3 обор. для сока съ латун. пролет. труб. 800 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., калориз. закрыт. съ жел. пролетн. труб. 700 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. апп., арх. винтъ для вымоч. 1, ловуш. для диф. сока 1, прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молок. 3 вмѣст. по 400 вед. съ серп. по 40 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 40 вед., мех. мѣшал. для извест. молока 1, котл. для I сат. 4 вмѣст. 1020—420 вед. съ серп. по 81 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 228—105 вед. съ серп. по 30 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2, ф. прес. для I сатур. 8 Дене по 24 рамы съ каждой стороны по 4 кв. ф., такихъ-же ф. прес. 2 для II сат., мех. фильтр. для I сат. 2 Прокша по 30 рамъ и для II сат. такихъ-же 3, насосъ паров. 1 въ 1 с. для выщел. грязи въ ф. прес. Д. 3¹/₂" ходъ 7" обор. 30, фильтр. для сока и сиропа 6 Д. 35" выш. 14¹/₃' по 120 п. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, калориз. откр. 1 съ латун. пролет. труб. въ 200 кв. ф. для сока предъ II сат., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп.: въ 1 дѣйств. 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1700 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ прол. латун. труб. въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. 1076 и 1184 кв. ф., ловуш. Годека

1 при корп. 3-го дѣйств., конденс. тарелоч. 1, насосъ приводн. для подкачки сока въ вып. аппар. 1 Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 25" обор. 25, насос. приводн. для выкачив. сиропа изъ вып. ап. 2 Д. 4" ходъ 27" обор. 30 и 40, густ. ап. жел. 1 съ серп. въ 280 кв. ф. на 500 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при немъ ловушка Годека 1 и конденс. тарелоч. 1, густ. ап. для патоки 1 корп. съ прол. латун. верт. труб. въ 420 кв. ф. на 160 пуд. варить обратнымъ паромъ, монтажъ паров. для I сат. 2 и для II сат. 2, насосовъ при ап. маш. для сока II сат. 1 и для сиропа 2, насосъ Неера для подачи на фильтры сока II сат. 1, холодильник. для утф. I кр. 2, ящ. жел. для II кр. 36 на 12990 вед., ящ. жел. для III кр. 21 на 50880 вед., ямъ кирпич. для III кр. 2 на 4900 вед., пробѣлокъ центроб. Вестона 2, пробѣлокъ Феска 5 Д. 42" выш. $14\frac{1}{2}$ ", утфелемѣш. 1 Феска, архим. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, подъемн. платф. для утф. 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для подвозки утф. къ пробѣл. 4, вагон. трехколесн. для бѣл. сах. 2, желѣзн. дороги полов. для утф. 50' и подвѣсн. 100', подвѣсн. вагон. 3, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. для разн. употреб. 16, котловъ 8 и закрыт. желѣз. цилиндр. 5, извест. печь 1, монтажу для изв. молока 1, квасил. чановъ 14 на 4200 пуд., мойка Гавелка 1, проварн. жел. цилин. 2 на 240 пуд., плита чугуна для сушки угля 1 въ 700 кв. ф., печей съ наклон. патронами 2 на 64 патрона, лебедка для подъема угля 1, паровик. батарейныхъ 2 по 1485 кв. ф. пов. нагр. по 99 силъ, паровик. бат. 1 въ 106 с. 1600 кв. ф. нагр., паровикъ трубч. Паукша съ бульер. 1 въ 69 с., паровикъ Деюи 1 въ $57\frac{1}{2}$ с. 1150 кв. ф. нагр., цилинд. въ боровѣ 1, водоуказат. на паровик. 10 стеклян. и 5 Амплета, дым. труба кирпич. изъ заграничн. кирпич. Д.верху 2 м. выс. 50 м., паров. маш. для привод. 2 въ 36 с. при нихъ насос.: водян. 2 Д. 8" и $5\frac{1}{2}$ " ходъ 16" и 18", соковой 1 Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 24" и аммиачн. 1 Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 24", ап. маш. 2 въ 45 с. съ 4 воздушн. насос. Д. 20", $15\frac{1}{4}$ ", 16" и 16" ходъ 27", 28", 20" и 20" при нихъ насос.: амм. 1 и соков. 1 Д. $9\frac{1}{2}$ " ходъ 27", сиропн. 2 Д. 9" и 4" ходъ 27" и водян. 2 Д. 9" и $9\frac{1}{4}$ " ходъ 11", газов. маш. 2 въ 20 с. съ 2 насос. Д. 25" и 30" ходъ 26" и 23", водян. маш. 1 въ 6 с. съ 1 насос. Д. 8" ходъ 18", питат. маш. 2 въ 5 с. съ 2 насос. Д. 4" ходъ 12", насосъ 1 для подъема бѣл. патоки въ мѣрникъ.

№ 47. Махаринецкій. Сут. раб. 2932 б. по 10 п., къ зав. проведена вѣтвь жел. дор. $2\frac{3}{4}$ вер. отъ полустанка Махаринець, жел. дор. устроены на дворѣ завода: для дровъ 610 саж. ручная, для грязи 20 саж. конная, для вымочки 285 саж. конная и для свеклы 95 саж. ручная, вагон. для грязи 1 переворот., для вымочки 6 перевертнхъ съ дверк., для свеклы 18 переворот., для дровъ 12 платф., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается газомъ изъ нефтян. остатковъ, паровики отоплив. дровами, въ отдѣльн. зданіи въ 105 саж. устроена бурачная и въ 230 саж. сахарный магазинъ кирпич. крыт. желѣз., свекла сохраняется въ кагатахъ въ 50 сажен. отъ бурачной, доставляется въ бурачную съ кагат. подводами и 18 вагончиками, вмѣст. бурачной на 4500 берк., полъ въ бурачной рѣшетчатый въ 2 ската, свекла къ мойкѣ подается водянымъ транспортер. въ 253 метра длины, помѣщающимся въ крыт. корридорѣ, мойка кулач. съ двумя камнеловушками 1, архимед. винтъ открытый 1 для подачи свеклы отъ мойки къ рѣзкамъ длина 5,06 метр., ширина 0,6 метр., глубина 0,825 метровъ, рѣзокъ Расмуса 2 Д. $39\frac{1}{2}$ " кажд. съ 10 двуножев. рамами, ножи крышесобразн. Чижека, стружка взвѣшив. повремен. на 1 десятичн. вѣсахъ, подвѣсн. двурельсов. желѣзн. дороги для стружки 98', вагоновъ подвѣсн. для стружки 4 по 2 цилиндра, диффузія 1 батар. въ 12 диф. Кайля по 365 вед., Д. средней части 1,55 метр., Д. верхн. лазейки 0,7 метр., выш. цилиндр. части 2,2 метра, вся выш. 3,06

метр., нагруз. 144 пуда, выгрузка боковая, отборъ диф. сока 210 вед. около 120% по вѣсу стружки, арм. $5\frac{1}{2}$ ", диффуз. промыв. водою, калориз. при диф. по 90 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ или соков. съ 1-го корп., желобъ для спуска вым. съ диффуз. кирп., вода съ диф. вход. въ общ. канаву, диффузія произв. конденс. водою съ добавк. прудов. помощью водян. насоса съ напорн. цилиндромъ и изъ резервуара подъ давл. 18 фун., мѣрн. диф. сока 2 по 160 вед. съ 1 счетч. Горсенъ-Деона, калор. для диф. сока 2 откр. съ лат. прол. трубами въ 1350 кв. ф. въ одинъ оборотъ для пара и сока нагрѣв. парами оборот. или соков. изъ 1-го дѣйст. вып. ап., арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,55 мет. дл. 11 метр., вымоч. складыв. въ яму вылож. досками, мех. фильтр. для диф. сока 2 Прокша соломен., мѣшал. для извест. молока 2, мѣрн. для известковаго молока 1 въ 50 вед. и 1 мѣрн. системы Черны-Штольцъ, котловъ для смѣш. диф. сока съ известковымъ молокомъ 2, котловъ для I сатур. 8 вмѣстим. по 500—325 вед. съ серп. въ 104,9 кв. ф., котловъ для II сат. 6 такихъ же, котл. для III сат. 2 вм. 200—150 вед. съ серп. 25,7 кв. ф. всѣ сатур. производ. углекислотою обыкнов. барбот., ф. прес. для I сат. 6 Шейблера по 30 рамъ кажд. по $7\frac{1}{2}$ кв. ф. по верх. фил., ф. прес. 1 Кроога въ 42 рамы по 16 кв. ф. и 4 Кроога по 30 рамъ кажд. по 7 кв. ф. по верх. фил., мех. фил. 5 Лозе Гелярса по 52 рамы, мех. филт. для III сат. 2 Прокша по 37 рамъ, механич. фильтр. для сока съ ф. прес. I сат. 4 Прокша по 37 рамъ, механич. фильтр. промежуточныхъ между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 Прокша по 30 рамъ, механ. фильтр. для сиропа 2 Прокша по 30 рамъ, паров. нас. въ $2\frac{1}{2}$ силы для выщелач. грязи въ ф. прес. Д. 145 мм. ходъ 266 мм. 30 оборот. въ минуту, мойка для мѣшковъ съ фильтровъ 1, калоризат. для сока съ фил. I сат. 1 откр. съ лат. пролетн. трубами въ 670 кв. ф. нагрѣв. соков. парами изъ 1-го дѣйст. вып. ап. въ 3 обор. для пара и въ 2 обор. для сока, котл. открыт. 4 съ серп. по $128\frac{1}{2}$ кв. ф. для подогрѣв. сока и сиропа предъ механич. филт., выпар. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 1-го корп. 3300 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. на 3150 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ прол. латун. труб. на 2798 кв. ф., сиропъ въ корп. 3-го дѣйств. газуется сѣрнистою кислотою, циркул. при корпусахъ 1-го дѣйствія 2 въ 332 кв. ф., ловушка Годека при корп. 3-го дѣйств. 1, конденс. обыкнов. при вып. ап. 1, насосъ привод. для подкач. сока въ корп. 1-го дѣйств. 1 Д. 200 мм. ходъ 0,5 м. 28 оборот. въ 1 мин., насосъ при аппар. машинѣ для выкач. сиропа изъ корп. 3-го дѣйств. 1 Д. 172 мм. ходъ 406 мм. 25 обор. въ 1 мин., густ. жел. ап. 2 кажд. съ серп. по 360 кв. ф. оба варятъ 1400 пуд. утф. дѣйств. прям. паромъ, ловуш. Годека при густ. аппар. 2 обык., мѣрникъ для патоки добавл. къ утф. 1 въ 50 вед., густит. ап. для патоки 1 съ серп. 153 кв. ф. на 320 пуд. дѣйств. прям. и оборот. парами, монтажъ паров. для сока 2, для сиропа 1 и для грязной воды изъ подъ жемоваго архим. винта 1, нас. привод. для сока 2, утфель пробѣл. чрезъ 3 часа по спускѣ, холод. для утф. 4 по 800 пуд., мѣш. для утф. 2, ящ. жел. для II кр. 43 на 21000 вед., ящ. жел. для III кр. 36 на 41000 вед., ямъ кирп. для III кр. 4 на 60000 вед., ямъ вылож. дер. для продаж. пат. 2 на 31000 вед., проб. центр. ниж. прив. 10 Феска Д. 0,9 м. выш. 0,3 м., непрерыв. пробѣл. Пюнтковского для желт. сах. 1, арх. винтъ для бѣл. сах. съ пробѣл. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сахара Фербенкса 2 десят., жел. дор. для подвоз. утф. къ пробѣл. 100', подвѣсн. ваг. для утф. 2, сахаръ сушится на полу въ сушк., воротъ для патоки 1, вагоновъ четырехкол. полов. для утфеля 2, ящиковъ желѣз. для разн. употр. 20, цилинд. закр. 7 и автомат. 14, печь для обжиг. извести 1 на 3800 пуд. известняка, печь для сѣрнист. кислоты 1, газопромыв. Карлика 1 Д.

1,8 м. выш. $3\frac{1}{2}$ м., мѣшалка 1 Мика для приготовленія известковаго молока, насосъ поршн. приводн. для известков. молока 2, паровиковъ трубныхъ де-Неера 2 по 150 силъ, паровик. Берендорфа 10 по 90 силъ, водоуказ. на паровик. стеклян. 22, паров. маш. двигат. 2 Кайля и 1 Брейдфельда на $37\frac{1}{2}$ силъ, аппаратн. машинъ 4 Кайля на $57\frac{1}{2}$ силъ при нихъ 4 воздушн. насоса Д. 510, 456, 456 и 600 мм. ходъ 627, 600, 500 и 500 мм., аммиачн. насос. 2 Д. 200 и 205 мм. ходъ 250 и 255 мм., газов. маш. 1 Кайля въ 16 силъ при ней 1 газовой нас. Д. 950 мм. ходъ 507 мм., водян. маш. 2 Кайля и 4 Брейдфельда на 45 силъ при нихъ водян. нас. 8 Д. 2 по 160, 2 по 168, 2 по 250, 1 въ 125 и 1 въ 550 мм. ходъ 2 по 420, 2 по 640, 2 по 650 и 2 по 250 мм., питател. машинъ 2 Кайля и 1 Брейдфельда, при нихъ питат. насосовъ 3 Д. 255, 110 и 110 мм. ходъ 500, 296 и 296 мм., маш. пар. стѣн. Кайля для патоки 4 въ 6 силъ при нихъ паточн. насос. 4 Д. 70 мм. ходъ 160 мм., насос. приводн. соков. 2 Д. 100 и 125 мм. ходъ 400 и 300 мм.

№ 48. Спичинецкій. Сут. раб. 2259 берк. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устр. жел. дороги: для дровъ 100 саж., для кам. угля 100 саж., для грязи 26 саж. и для вымочки 157 саж., для означен. дорогъ вагоновъ: дровян. 1 перевор., угольн. 1 выгребн. и 1 переворот., грязев. 2 выгребн. и вымоч. 3 выгребн., зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., паровики отопл. дровами и углемъ, въ теченіе года употреблено дровъ 183 стос. (56^3) и угля донецк. и домбровск. 185000 пуд., сах. магаз. смѣшан. систем. прусск. оштук. кр. желѣз. отъ зав. въ 25 саж., свекл. засѣяно плант. на своихъ земл. 1051 дес. и на аренд. 799 дес., свекла хран. въ кагат. въ 107 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачную доставл. подводами, вмѣст. бурач. на 3000 берк., полъ въ бурачн. сплошн. досчат. съ 8 продольн. укл. транспортер. для свекл. водян. продольн. деревян. 4 каждый длин. 58 фут. и 1 общ. поперечн. желѣзн. длин. 65 фут., для передачи свеклы въ мойку 1 арх. винтъ желѣзн. Д. 700 мм. дл. 7160 мм. съ уклон. 38° ; мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для передачи мытой свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпной, рѣзокъ Расмуса 2 кажд. Д. 40" съ 10 двуножев. рамами, вѣсы для взвѣш. свеклы по временамъ 1 десят., желѣз. полов. дороги для стружки 70', ваг. четырехколес. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 13 диффузор. Шольце по 402 вед., Д. цилинд. части $69\frac{1}{4}$ ", Д. верхн. лазейки $33\frac{1}{4}$ ", выш. цилинд. части $67\frac{1}{2}$ ", вся выш. дифф. 92", нагрузка 150 пуд., выгрузка боков., отбор. сока 210 вед., арм. 5", калориз. по 45 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымочки дерев., вода на диффуз. идетъ конденс. чрезъ напорн. цилиндръ или изъ резерв. подъ давлен. до 25 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 307 вед., калориз. для диф. сока 1 закрыт. съ латун. пролет. труб. въ 1400 кв. ф. въ 1 оборот. для пара и сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 0,6 м. дл. 5,185 м., вымочка склад. въ земл. ямы вымощен. камнемъ, ловушка для диф. сока 1 Вагнера, приборъ для смѣш. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 290 вед. съ серп. 70 и 87 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 20 вед., мех. мѣш. для размѣшив. известк. молока 1 въ 160 вед., ящ. желѣз. для I сат. 7 вмѣст. 967—270 вед. съ серп. 89 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 450—200 вед. съ серп. 41,25 кв. ф. съ рѣшет. перегород. внутри, грязь II сат. добавл. къ I-й, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. ко II-й сат. 2 по 120 вед., котл. для роспуска желт. сах. 2, ф. прес. для I сат. 4 Тринкса по 30 досокъ и 2 по 23 доски по 3,7 кв. ф. съ каждой стороны, 2 Кроога по 30 рамъ каждая по 5,5 кв. ф. съ каждой стороны и 2 Кроога по 39 кв. мет. фильтрац., при ф. прес. 1 камнеловуш., ф. прес. для II сат. 4 Тринкса по 17 рамъ по 3,7 кв. ф. съ кажд. стор., мех. фил. для II сат. 2 Прокша по 30 рамъ и такихъ же для сиропа 2, гряземѣш. для грязи II сат. добавляем.

въ I-ю сат. 1, фил. для сока 5 закр. Д. 3' выш. 15' по 130 пуд. угля и такихъ же для сиропы 5, калориз. для сока съ I сат. предъ фильтрами 2 съ серп. по 80 кв. ф., котл. откр. для подогрев. сиропы предъ фильтрами 2 съ серп. по 9,5 кв. ф., выпар. ап. тройн. дѣйств. въ 7 корп. съ лат. прол. труб. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1800 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 3 корп. въ 900, 700 и 700 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. въ 1000, 1000 и 700 кв. ф., изъ нихъ 1 съ лат. пролет. труб. для подварки сиропы нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств., циркулят. предъ 1-мъ дѣйств. 2 по 300 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, ловушка Годека при 1-мъ дѣйств. 1, конденс. обыкн. для вып. ап. 4, насосъ привод. для подачи сока въ 1-е дѣйств. вып. ап. 1 Д. $6\frac{7}{8}$ " ходъ 25" оборот. 26, насосъ 1 приводн. для выкач. сиропы изъ вып. ап. 3 дѣйств. Д. $5\frac{1}{8}$ " ходъ 25" оборотовъ 26, густ. ап. жел. съ серп. въ 430 кв. ф. на 1200 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, ловушка Годека 1 и конденс. 1 обык., густ. ап. для патоки 1 съ серп. 200 кв. ф. на 200 пуд. варить прямымъ паромъ и варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., монтажъ паров. для передачи грязн. сока въ ф. прессы 3, насосъ паровой поршн. для сока 1 Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ $9\frac{7}{8}$ ", насосъ приводн. для сиропы 1 Д. $3\frac{5}{8}$ " ходъ $26\frac{5}{16}$ ", насосъ паров. для сиропы жел. сах. Д. $4\frac{1}{4}$ " ходъ 12", утф. пробѣлив. чрезъ 8 час., ящик. жел. для I-й кр. 4 вмѣст. 2753 вед., ящик. жел. для II-й крист. 79 на 27160 вед., ящик. жел. для III-й кр. 40 на 72869 вед., пробѣл. нижн. привод. 10 Д. 40" выш. 14", пробѣл. Вестона 3 Д. 36" выш. 18", утфелемѣш. 1 Феска, элев. для бѣл. сах. 1, подъемн. платф. для подъема бѣл. сах. въ мѣшкахъ 1, вѣсовъ для сах. 2 десят., вагон. для сах. 3, жел. подвѣс. дор. для подвоз. утф. къ пробѣл. 57' при ней 2 подвѣс. вагона, сушка для сах. 1 Фальцмана, при сушкѣ Фальцмана трясушка, ящ. жел. для разн. употреб. 18, котл. 3 и закр. цилиндр. жел. 9, сухопарн. для пара идущ. на центрофуг. 1 Д. 37" выс. 66", газъ берется изъ боровы паровик., газопром. 1 тарелочн. желѣзн. Д. 4' выш. 16', мех. мѣшал. для приготовления. изв. молока 1, ящ. для осаж. песка изъ известк. молока 1, насосъ поршн. привод. для известк. молока 1, квас. чановъ 25 на 7500 пуд. угля, моекъ для угля 2 Гавелка, проварн. дерев. чановъ 2 на 300 пуд. угля, проварн. жел. цилиндр. 3 Эйсфельда на 400 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 1 въ 1237 кв. ф., печей Шатена 4 на 128 патр., холод. жест. пат. 40 Д. 13" выш. 38", ворота для угля 1 паровой, осадочн. резерв. для грязн. водъ 2 кажд. мѣрою $21' \times 21'$ глуб. $2\frac{1}{2}'$, канава для провода воды длин. 52 саж. шир. 2 арш., вода грязн. изъ отстойниковъ идетъ въ рѣку, паровик. Паукша съ бульер. 6 по 100 силъ, паровик. корн. съ бульер. 1 въ 100 силъ, паровикъ сист. комбиниров. изъ 1 котл. трубчат. и 1 бульера 1 въ 65 силъ, цилиндр. въ боровѣ 2 въ 800 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 9, Паукша поплав. 7 и магнитн. 7, водоуказат. Амплета 1, паров. маш. для прив. 3 въ 25, 20 и $5\frac{1}{2}$ с. при нихъ 1 насосъ водян. Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ $13\frac{5}{8}$ ", маш. ап. 2 по 20 силъ при нихъ воздушн. нас. 4 Д. $16\frac{1}{2}$ " ходъ 27" и водян. нас. 2 Д. $8\frac{5}{16}$ " ходъ 27", одинъ центробѣж. насосъ для качанія конденсац. воды на транспортеры въ бурачную Д. водян. труб. 7" числ. оборот. въ 1 мин. 550, газов. маш. 2 въ 45 и 15 с. съ 2 газов. насос. Д. $35\frac{5}{8}$ " и $16\frac{5}{16}$ " ходъ $35\frac{7}{16}$ " и $20\frac{5}{8}$ ", аммиач. маш. 1 въ 22 с. съ насос. 2 аммиачн. Д. $6\frac{3}{8}$ " и 2 соков. Д. $6\frac{7}{8}$ " ходъ всѣхъ 25", питат. маш. 2 въ $5\frac{1}{2}$ и $1\frac{1}{2}$ с. при нихъ 2 питат. насоса Д. 7" и $4\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ " и 12".

№ 49. Турбовскій. Сут. раб 2976 берк. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устр. дороги: для свеклы камен. мостов. 80 саж., такая же для вымочки 30 саж. и такая же для разныхъ надобностей кругомъ завода 150 саж., для вымоч. желѣзн. дорога изъ большихъ рельсъ въ 2 пути 55 саж., магазинъ для 70000 пуд. бѣлаго сах. въ

1 этажъ кирпич. крыт. желѣз. въ отдѣльномъ строеніи и 1 такой же въ 23 сажень, отъ завода соединенъ съ заводомъ рельсовымъ путемъ изъ малыхъ рельсъ съ двумя четырехколесными вагонами, вагоновъ для вымочки 4 выгребныхъ, заводъ огрѣваетъ паромъ, освѣщается керосиномъ, на отопленіе паровиковъ употребл. въ годъ дровъ 766 саж. (54³) и каменнаго домбровскаго угля 173058 пуд. (по приѣмкѣ), свекла хранится въ кагатахъ въ 75 саж. отъ бурачной, вмѣстимость бурачной на 4200 берк., полъ въ бурачной сплошной, 3 водяныхъ транспортера длиною каждый 18 сажень для подачи свеклы къ архимедовому винту, 1 архимедов. желѣзн. винтъ длиною 13' шир. 2' для подачи свеклы на мойку, 1 свекловичн. кулачн. мойка съ камнеловушк. длиною 16' шир. 4', 1 архимед. винтъ длиною 13' шир. 2' для подачи свеклы изъ мойки въ элеваторъ, элеваторъ для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ Д 56" съ 12 ножевыми рамами и 1 Расмуса Д. 39" съ 10 двунож. рамами, стружка взвѣшив. на 1 десят. вѣсахъ повремен., желѣз. дорога для стружки въ два пути 84' съ поворотн. кругомъ, вагоновъ четырехколесныхъ 3, диффуз. 2 бат. по 12 диффуз. цилиндрич. формы по 250 вед. каждый, Д. цилиндр. части 61", Д. лазеекъ верхн. 31¹/₄", ниж. 43", выс. цилин. части 43", вся выс. 82", съ гидравлич. запоромъ сист. Дауценберга, выгрузка въ дно, отборъ сока 140 вед., арм. 5", калориз. по 31 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымочки кирпичн., вода на диф. идетъ конденс. чрезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 25", мѣрниковъ для диф. сока 4 по 158 вед., калориз. для диф. сока 2 откр. съ пролет. латун. трубами 1080 и 1020 кв. ф. одинъ нагрѣв. варъ-паромъ изъ 4-го дѣйств. и одинъ варъ-паромъ изъ 1-го и 3-го дѣйств., для сока и пара въ калориз. по 4 обор., архимед. винтъ для вымочки 1 Д. 22" длин. 26¹/₄', вымочка хранится въ ямахъ вымощенныхъ камнемъ, ловушекъ для стружки изъ диф. сока 2 рѣшетчатыхъ, механ. фильтр. для диф. сока 2 Скорыны, мѣрниковъ для известковаго молока 2, желѣзн. цилиндрическ. мѣшал. 3 съ механ. устр. емкостью по 532 ведра кажд. для размѣшиванія сока съ известков. молокомъ, котл. для I сатур. 7 вмѣст. 1546—540 вед. съ серп. 104 кв. ф., котловъ для II сатур. 2 вмѣст. 957—650 вед. и 2 вмѣст. 1150—800 вед. съ серпен. 103,6 кв. ф., котловъ для III сатур. 5 вмѣст. 349—295 вед. съ серп. 40 кв. ф., ловушекъ для камней и сора изъ сока предъ ф. прес. 2, грязь I сатур. добавляется ко II сатур., мѣрникъ для бѣлой патоки добавляемой ко II сатур. 1 въ 123 вед., котл. для роспуска желтаго сахара съ барбот. 2, сокъ III сатур. отстаивается въ сатурат., ф. прес. для I сатураціи 12 Дене по 24 рамы, ф. прес. для II сатураціи 4 по 33 рамы, механическихъ фильтровъ Прокша предъ II сатураціей 3 по 30 рамъ, тоже послѣ III сатураціи 3 по 43 рамы и для сиропа предъ густител. аппарат. 2 по 30 рамъ, насосъ приводн. для выщелачиванія грязи въ ф. прес. 1 Д. 5" ходъ 21" оборот. 25, мѣшалокъ для грязи II сатураціи 1, фильтр. для сока и жидкаго сиропа 8 Д. 32,7" выш. 158" на 90 пудовъ угля каждый, калоризаторъ открыт. для сока I сатур. предъ фильтр. 1 съ лат. прол. трубами въ 4 обор. для сока и пара въ 830 кв. ф., котл. откр. 2 съ серп. 40 кв. ф. для подогр. сиропа предъ фильтр., вып. ап. четверн. дѣйств. съ пролетн. латун. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 3 корп. на 3460 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 1 корп. на 2332 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2690 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. на 3385 кв. ф. всего въ 7 корп. 11867 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 3 и конденс. тарелоч. 2, насосъ для подачи сока въ 1-е дѣйств. вып. ап. 1 Д. 8" ходъ 18" обор. 35, насос. для выкачив. сиропа изъ 3-го дѣйств. 2 Д. 5" ходъ 24" обор. 35, густ. ап. желѣз. 2 съ серп. 617 кв. ф. на 1350 пуд. I кр. варятъ прямымъ паромъ, густ. ап. для пат. 1 Гроссе въ 296 кв. ф.

на 2300 пуд. утф. варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., монтажу паров. 1 для сиропа жел. сах., насосъ приводн. 1 для патоки, утфель бѣлится горячимъ, холодильн. для утф. 1 кр. 2 по 906 вед., мѣшалокъ для II кр. 4 по 2966 вед., ящиковъ желѣзныхъ для II кр. 67 на 28232 вед., для III кр. 37 на 70768 вед., резервуаровъ для продажной патоки 1 на 20350 вед. и 1 на 38904 вед., пробѣлокъ нижняго при- вода 4 Д. 42", 3 Рудольфа Д. 39^{3/8}" выш. 16^{1/2}" и 6 Вестона Д. 36" вышина 18", архимед. винтъ для передачи бѣлаго сахара 1 Д. 14" длин. 355", вертикальный элеваторъ 1 съ 72 желѣзн. карманами на резин. пасѣ, желѣзной подвѣсной дороги 160' съ 4-мя подвѣсными вагонами для развозки утфеля, вагоновъ желѣзныхъ трех- колесныхъ половыхъ 5 для II и III продуктовъ, самотаска для низшихъ продуктовъ съ подъемной платформой, утфеледробитель 1 Брейдфельда, желѣзн. половой дороги на сушкахъ 150', желѣзный вагонъ 1, сушка для сахара 1 Фальцмана, ящ. желѣзн. для разн. употр. 12, газъ берется изъ боров. паровик., газопромыв. желѣзн. 2 Д. 4' выш. 15', мѣшалка 1 Мика для приготовления извест. молока, квасил. дерев. чановъ 27 на 8500 пуд. угля, мойка Гавелка 1, провар. дерев. чановъ для угля 2 на 250 пуд. угля, тоже желѣз. пропарныхъ 2 на 400 пуд. угля, плита для сушки угля въ 700 кв. ф., печей магнез. 3 на 96 патрон., лебед. для угля 2, осадоч. бассейн. для грязн. воды 1 (9×21 саж. глуб. 2^{1/2} саж.), съ бассейновъ вода идетъ на поля ороше- ния 5500 кв. саж. съ полей идетъ въ рѣку, паровик. бульер. 3 по 45 с., паровик. Деюи 6 по 95 с., подъ пятью паровик. устр. топки Карю, водоизмѣр. для пит. во- ды 1 Спиро, водоуказ. на паровик. стекл. 11, Амфлета 5 и магнит. 6, пар. маш. 1 въ 65 с., пар. маш. для прив. 4 на 90 с. при нихъ нас.: 2 вод. Д. 7^{3/8}" ходъ 11^{3/8}", 2 воздуш. Д. 16^{1/2}" ходъ 20^{1/2}" и 1 Д. 22^{13/16}" ходъ 24^{7/8}", ап. маш. 1 Шольце въ 22 с. съ 1 возд. нас. Д. 20" и 3 ам. Д. 5" ходъ всѣхъ 27", газ. маш. 1 Шольце въ 35 с. съ 2 газ. нас. Д. 25" и 26^{15/16}" ходъ 27" и 32", вод. маш. 2 Рау на 15 с. съ 2 вод. нас. Д. по 5^{7/8}" ходъ 20^{5/8}", 2 Д. по 5^{11/16}" ходъ 22^{7/8}" и 1 воздуш. Д. 15" ходъ 20^{3/8}", пит. маш. 3 на 16 с. съ 2 нас. Д. 4^{1/2}" ходъ 11^{7/8}" и 1 Д. 7" ходъ 18", пар. маш. Данека 1 въ 14 с. съ 2 гряз. нас. Д. 7^{7/8}" ходъ 19^{11/16}", 1 пар. маш. съ соков. нас. въ 14 с. съ 2 вод. нас., пар. маш. 1 въ 18 с. съ 2 сироп. и 1 соков. нас., нас. 1 дѣйств. привод. для передачи промоевъ на диффузію.

№ 50. Езеранскій. Сут. раб. 2337 берк. по 10 пудовъ, свекла сохраняется въ кагатахъ 1^{1/2}×1^{1/2} арш., плантаціи отъ завода въ 12 верстахъ, кагаты отъ завода въ 100 саж., свекла доставляется 48 конными подводами, площ. бурачн. пола 3731 кв. ф., транспортеръ для свеклы водяной съ желобомъ длин. 86^{1/2}', мойка для свеклы системы „Рауде“, архимед. винтъ для свеклы 1 длин. 9' 10" съ камнеловуш., элеват. для свеклы 1 цѣпн. дл. 39^{1/2}', рѣзка 1 „Расмуса“ Д. 36" съ 10 ножевыми рамами, транспор. для стружки 1 грабельный, диффуз. 2 бат. по 11 диффуз. по 185 вед. съ армат. въ 5" и калор. по 30 кв. ф. нагрѣва, нагруз. по 60 пуд., счетчикъ для диф. сока 1 „Расмуса“, желоб. для вымоч. подъ диффуз. 2 кирп., мѣрн. для сока 2 вмѣст. по 130 вед., арх. винтъ для вымоч. 1, вагоновъ для вымочки съ боков. дверк. 4-хъ колесн. 4 по 300 вед., желѣзн. дороги для вымочки 250 саж., поворотн. кругъ 1, вы- мочка укладывается въ прямоугольныя ямы шир. 4 арш. высотой 3 арш. длин. 400 саж. склад. безъ укалачив., калориз. для сока 2 откр. съ лат. труб. въ 800 кв. ф. и 1 закр. въ 1000 кв. ф., мѣшал. для диффуз. сока съ известк. молокомъ 3 вмѣст. по 520 вед. набор. сока 270 вед. съ серпен. по 53,8 кв. ф. нагрѣва, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 30 вед., насосъ для подачи сока съ мѣшал. въ I сат. 1 Д. 7" ходъ 16", котл. для I сат. 4 съ серп. по 96 кв. ф. полн. вмѣс. 600 вед. наборъ сока 330

вед., котл. для II сат. такихъ же 3, сборникъ для клерса 1, мѣрник. для клерса 2 по 8 вед., ф. прес. для I сат. 7 Крюга и 2 Дене, механ. фильтр. Прокша 2, котл. для III сатурац. 4 по 350 вед. съ серп., механич. фильтр. Касаловскаго для сока со II сат. 2, ф. прес. Тринкса для сока III сат. 5, механич. фильтр. Прокша для сока предъ выпарн. аппарат. 2, выпарн. аппарат. тройн. дѣйств. въ 4 корп. съ пролетн. лат. труб. въ 6500 кв. ф., между 2 и 3 корп. 4 котл. для IV сат. по 150 вед. вмѣст. съ серп. по 30 кв. ф., сатур. котловъ 2 по 200 вед. съ барбот. для сатур. сиропа жел. сахара, 2 ф. прес. Дене для сиропа желтаго сахара послѣ сатураціи, фильтр. костян. для сока 4 по 200 пуд. угля Д. 3' высота 15', такихъ же фильтр. для сиропа 6, механич. фильтр. 2 Касаловскаго и 2 Прокша, механич. фильтр. для сиропа съ 3-го корп. 2 Прокша, густител. аппаратъ желѣзн. „Лира“ съ серпент. въ 860 кв. ф. на 1200 пуд. утфеля I кристал., густительн. аппаратъ съ серпент. въ 225 кв. ф. на 600 пуд. утфеля I кристал., густительн. желѣзн. аппарат. Лекса Герольда съ пролетн. мѣдн. трубами въ 900 кв. ф. нагрѣва на 1000 пуд. патоки, централн. конденсаторъ для всѣхъ аппаратовъ 1, утфель спускается въ холодильники изъ нихъ поступаетъ немедленно на пробѣлки, холодильниковъ для I кристал. 2, мѣшалокъ Бока для II крист. 6 по 2000 пуд. утфеля, ящиковъ для продажн. патоки на 67289 пуд., пробѣлокъ для I крист. 3 „Вестона“ Д. сита 48" выш. 20", мѣшалка 1 съ архимед. винтомъ для подачи утфеля I крист. къ пробѣлкамъ, транспортеръ Крейсса 1 для передачи сахара съ пробѣлокъ на элеваторъ, элеват. для сахара 1 желѣз., пробѣлокъ съ верх. привод. для III крист. 8 Д. 30" выш. 12", тоже нижн. прив. 2 Д. 39" выш. 14", вѣсовъ для сахара 2 десятич., ящиковъ для разн. употр. 20, котловъ 2 для роспуска сахара низшихъ продук. въ соку, известков. печь 1 на 1200 пуд. извести, газопромыват. желѣзн. 2 Д. 4' выш. 12^{1/2}', мѣшалка для известков. молока 1, насосъ для извест. молока 1 Д. 4" ходъ 8", воротъ для извест. камня 1, квасил. ямъ кирпич. 6 на 3705 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. дерев. чановъ 3 по 200 пуд. угля, сушильн. плита для угля въ 457 кв. ф., печей калильн. магнез. 4 въ 80 патроновъ, телѣжка двухколес. для перевозки угля 1, блокъ для подъема угля 1, ямъ кирпич. оцементированныхъ для диффузионной воды 2 изъ коихъ очищенная вода поступаетъ въ осадочный бассейнъ для грязной воды длиною 25 саж. шир. 20 саж. глубин. 1 саж., изъ бассейна вода выходитъ въ болото, паровиковъ бульерныхъ 2 по 45 силъ, паровикъ батар. 1 въ 113 силъ, паровик. корнвал. съ бульер. 3 по 66^{2/3} силъ, паровик. Ферберна 2 по 150 кв. м. нагрѣва, экономизат. Грина 1 въ 1331 кв. ф. нагр., цилиндръ въ боровѣ 1 въ 258 кв. ф. нагрѣва, водоуказателей на паровик. стеклян. 13, Амплета 6 и магнитн. 8, паров. маш. двигател. 1 для диффуз. въ 16 силъ съ 1 пит. нас. Д. 4" ходъ 15", аппарат. централ. маш. въ 85 с. дѣлающ. 85 обор., при ней центр. воздуш. нас. 1 Д. 23^{1/2}" ходъ 27^{1/2}", аммиач. нас. 2, Д. 5" ходъ 16", сыропныхъ нас. 2 одинъ Д. 5" другой Д. 6" и для сока 2 нас. Д. 7" во всѣхъ ходъ 16", газовая маш. 1 въ 12 силъ съ газовымъ насос. Д. 30" ходъ 26", пар. маш. для грязев. нас. въ 8 силъ съ 2 паровыми цилиндрами и 2 грязев. насосами Д. 9" ходъ 16", паров. двигательн. машина 1 для пробѣлочной въ 45 силъ, водян. маш. 1 въ 8 силъ съ 2 водян. насос. Д. 8" ходъ 18" и 1 въ 12 силъ съ водян. нас. Д. 8" ходъ 24", паров. маш. 1 въ 6 силъ съ водян. нас. для горяч. воды на диффузію, паровая маш. 1 въ 2 силы для промоя, питательн. маш. 2 по 6 силъ и 1 въ 4 силы съ 3 питат. насосами Д. 6", 5^{1/2}" и 3^{1/2}" ходъ 12", 16^{1/2}" и 10", паровая машина 1 для качанія II патоки съ насос. Д. 6" ходъ 19", паров. машина 1 съ насос. для клерса Д. 5^{3/4}" ходъ 7^{3/4}".

№ 51. Кожанскій. Сут. раб. 2711 берк. по 10 пуд., къ заводу отъ станціи Кожанка вѣтвь желѣз. дороги въ 2 вер., въ завод. дворѣ устроены жел. дор.: ручная для грязи изъ мал. рел. 45 саж. и для вымочки изъ бол. рел. 18 саж., вагоновъ для грязи переверот. 2 и для вымочки выгребн. 6, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣльномъ строеніи устроены магазинъ для сахара кирпич. крыт. желѣз. въ 12 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 150 саж. отъ зав., свекла доставляется въ бурач. подводами, вмѣст. бурачн. на 2800 берк., полъ въ бурачной силошной, трансп. для свеклы водяной съ желѣзн. желобомъ длиною 36 сажень, архимед. винтъ для передачи свеклы въ мойку 1 наклон. длиною 21', мойка бараб. съ камнелов. 1, элеват. для передачи мытой свеклы въ рѣзку 1 наклон. цѣпной, рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 10 трехножев. рамами, вѣсы для взвѣш. стружки повремен. 1 дес., вагон. четырехкол. для струж. 2, диффуз. 2 бат. по 9 диффуз. по 134½ вед., Д. сред. части 46½", Д. лазеекъ верхн. 22" и нижн. 29", выш. цилиндр. части 41", вся выш. 80", нагрузка 48—50 п., выгрузка въ дно, арм. 5", калориз. по 100 кв. ф. нагрѣв. прямымъ или обор. паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода съ диф. идетъ въ отстойники и затѣмъ фильтруется чрезъ щебень, вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. подъ напор. 32', сокъ измѣряется въ прибор. для смѣш. сока съ изв. молок., калориз. для диф. сока 1 Бормана съ лат. пролет. труб. въ 1000 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., калориз. для той же цѣли съ лат. прол. труб. закрыт. 1 въ 420 кв. ф. и 1 вертикальный съ желѣзными трубами въ 1000 кв. ф. пов. нагрѣва нагрѣваемый парами 3-го корпуса, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 18" дл. 26', приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ открыт. 3 вм. 300 вед. каждый съ серп. по 75 кв. ф., онѣ же служатъ мѣрн. для диф. сока, мѣрн. для извест. молока 13 по 7 вед., мѣшал. для размѣш. изв. молока 1 ручн. и 1 механич., котл. для I сат. 7 вм. 800—500 вед. съ серп. 138 кв. ф., котл. II сат. 7 вм. 310—200 вед. съ серп. по 45 кв. ф., камнеловуш. для грязн. сока предъ насос. 1, котловъ для роспуска жел. сах. 2, ф. прес. для I сат. 5 Дене по 20 рамъ, 6 Кроога по 30 рамъ и 1 Доната въ 36 рамъ, ф. прес. для II сат. 6 Дене по 18 рамъ, механ. фильтр. для сока II сат. 3' Доната по 30 рамъ и такихъ-же 2 фильтра для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап., насосъ паровой въ 1½ с. для выщел. грязи въ ф. прес., фил. закр. для сока и сиропа 10 Д. 3' выш. 9⅔' по 120 пуд. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, котловъ для подогреванія сока и сиропа предъ фильтр. 4 съ серп. въ 157 кв. ф. во всѣхъ, выпарной аппаратъ тройного дѣйствія 6 корп. съ пролетными латунными трубами: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 3345 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 3 корп. въ 3405 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 3000 кв. ф., при вып. ап. 2 цирк. по 38 кв. ф., ловуш. Годека при кажд. корп. по 1, конденсат. 1, насосъ для подкач. сока въ корп. 1-го дѣйств. 1 привод., густит. ап. мѣд. 1 и жел. 1 кажд. съ серп. въ 350 кв. ф. на 600 пуд. утф. варятъ прямымъ паромъ, ловуш. Годека 2, конденсат. мокрыхъ 2, мѣрн. для патоки добавл. въ густ. ап. къ утф. I кр. 2 по 65 вед., густит. ап. для патоки 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 650 кв. ф. на 200 пуд. варить прямымъ и обор. паромъ, монтажю паров. для патоки 1, монтажъ воздухонапорн. для сиропа 4 и для сока и грязи 6, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, ящ. желѣз. для I кр. 4 на 1750 вед., ящ. жел. для II кр. 51 на 17870 вед., ящ. жел. для III кр. 32 на 53500 вед., резер. жел. для продаж. патоки 1 на 23000 вед. и 3 резервуара желѣз. для патоки III прод. вмѣстимостью всѣ на 48000 пуд., пробѣл. центроб. верх. прив. 13 Д. 30" выш. 12", утфелемѣш. Феска 2, подъемн. платф. 1 для бѣл. сах. и 1 для утф., вѣ-

совъ для сах. 3 десят., вагон. для подвозки утѣ. II кр. къ пробѣлкамъ 4, желѣз. дороги для бѣл. сах. 110', желѣз. дороги подвѣс. для подвозки утѣ. къ пробѣл. 95' при ней 2 подвѣсн. вагона, сахаръ сушится на полу суши, ящ. желѣз. для разнаго употреб. 15, извест. печь 1 на 2000 пуд. известняка, газопровод. желѣз. 1, механ. мѣш. для пригот. изв. молока 1, ямъ для храненія изв. тѣста 1, ворот. для подъема извест. камня 2, квасил. ямъ 10 на 10000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣзн. закр. цил. 3 на 300 пуд. угля, плита чуг. для суши угля 1 въ 640 кв. ф., печей магдаб. 4 на 128 патрон., вагонъ для перевозки угля 1 съ бок. дверк., ворот. машин. для угля 2, осадоч. бассейн. для грязн. воды 5 общ. вмѣст. 110 куб. саж., фил. для грязн. воды 1 изъ щебня площ. 5 кв. саж., паровик. бульерн. 3 по 55 с., паровик. батар. 4 по 100 с., паровик. Берендорфа 2 по 90 с., паровикъ Голлова 1 въ 45 с., локомобиль 1 въ 8 с. въ мастерской и 1 въ 6 с. для огрѣв. паточной, водоуказ. на паровик. стекл. 20, Амплета 14, паров. маш. для при- вод. 3 въ 30 с., маш. ап. 5 на 78 с. съ 7 воздушн., 2 соковыми и 1 аммиач. насосами, газов. маш. 1 въ 31 с. съ 1 газов. насос. Д. 29 $\frac{1}{2}$ ", водян. маш. 3 въ 25 с. съ 5 во- дян. насос., питат. маш. 3 съ 6 питат. насос., маш. съ воздуханпорнымъ насос. 1 въ 22 с. съ 1 насос. Д. 16" ходъ 25".

№ 52. Саливонковскій. Сут. раб. 5333 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены конно- желѣз. дороги Дековилы для дровъ 300 саж. и для грязи 100 саж., тоже изъ больш. рельсъ для вымочки 250 саж., вагоновъ дровян. 15, грязев. съ дверками 2 и вымоч. съ дверками 6, заводъ огрѣв. паромъ, лабораторія печью, заводъ освѣщ. электрич., на отопленіе паровиковъ въ годъ употр. дровъ 2215 саж. (48 $\times$ 52) и угля домбровскаго и донецкаго 115000 пуд. по приѣмкѣ, въ отдѣл. строеніяхъ устроены: водокач. въ 130 саж. отъ завода, магазинъ для сахара кирп. крыт. желѣз. въ 29 саж., магаз. кирпич. крыт. дерев. въ 30 саж. и 1 магаз. желѣз. и 1 кирпич. крыт. желѣз. при станціи Устиновка особнякомъ, свекла хранится въ кагат. въ 250 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. достав. подвод., вмѣст. бурач. на 7200 берк., полъ бурач. сплошной, свек. къ элев. подается транспорт. съ пенък. пасомъ дл. 13 саж., элев. для передачи свек. въ мойку 2 верт. съ пенък. пасомъ, моекъ бараб. съ камнеловуш. 2, элев. для подачи свекл. на рѣзки 2 верт. цѣпн., рѣзокъ сист. Магена 2 кажд. съ гориз. круг. Д. 74" съ 12 двунож. рам., точиль для ножей 2 Пашена, транспорт. съ резинов. пасомъ для перед. стружки въ дифф. 3, диф. 4 бат.: одна въ 8 диффуз. Бормана по 280 вед., одна въ 8 диф. Бромовскаго по 222 вед. и двѣ по 7 диффуз. Бромовскаго по 223 вед., Д. цилиндр. части 47", выш. цилиндр. части 95", нагруз. 78 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 130 вед., армат. 5", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желоба подъ дифф. кирпич., вода па дифф. употр. конденс. изъ резерв. подъ напор. 26'. мѣрн. для сока 3 по 160 вед., калориз. для дифф. сока 6 Симиренко въ 1 обор. для пара и сока закр. съ латун. пролет. труб. въ 3600 кв. ф. нагрѣв. варъ-пар. изъ 1-го и 2-го дѣйств. вып. ап., архим. винт. для вымоч. 2 Д. 2' длин. 48', вымоч. склад. въ ямы, вода съ вымоч. стекаетъ въ колодезь откуда выкачив. нас., ловуш. Вагнера 3, прибор. для смѣш. диф. сока съ известью 4 по 450 вед. съ серп. по 90 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 5 по 30 вед., механ. мѣшал. для размѣшив. изв. молока 1 верт. на 260 вед. и 2 Кайля по 70 вед., котл. для I сат. 7 вмѣст. 1900—700 вед. съ серп. 180 кв. ф., такихъ-же для II сат. 5, для III сат. 7 вмѣст. 630—400 вед. съ серп. 140 кв. ф., сат. произв. углекислотою барбот. инжекторной системы, мѣрн. для бѣл. и зелен. пат. добавл. во II сатур. 2 по 100 вед., котл. для расп. жел. сах. 4, ф. прес. для I сат. Кроога 19 по 30 рамъ всѣ на 416 кв. мет. фильтраціи, Дене 5 по 24

рамы на 65 кв. мет. фильтраціи, для II сат. ф. прес. Дене 10 по 24 рамы всѣ на 130 кв. метр. фильтраціи, для III сат. ф. прес. Кроога 4 по 24 рамы всѣ въ 80 кв. метр. фильтраціи, 3 ф. прес. Кроога въ 20 кв. метр. филтр. пов. каждый и 2 ф. прессы Тринкса въ 9 кв. мет. филтр. пов. каждый, ф. прес. для размѣшанной грязи 2 Тринкса по 18 рамъ по 280 кв. ф. филтр., приборъ для мытья мѣшковъ 1 (цилиндръ съ діогон. осью), филтр. для сиропа 18 Д. 30" выш. 20' на 150 пуд. угля, котл. отгр. съ серп. по 57 кв. ф. 3 для подог. сиропа предъ филтр., вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролет. лат. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. 4750 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. 5060 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. 5390 кв. ф., при корп. перваго дѣйств. 4 цирк. съ пролет. латун. труб. по 200 кв. ф. всего въ 6 корп. и 4 цирк. 16000 кв. ф., цирк. нагрѣв. прям. паромъ, а 1-е дѣйств. обор. пар., при вып. ап. ловуш. Годека 2, конденс. тарелочн. 2, насосовъ 1 для выкач. сиропа изъ ап. Д. 7⁷/₈" ходъ 24³/₄" обор. 40, для той же цѣли 1 пар. монтажу, густ. желѣз. аппар. 2 съ серп. по 600 кв. ф. на 1000 пуд. I кр. кажд. дѣйств. прям. паромъ, при густит. ап. ловуш. Годека 2, тарелочн. конденс. 2 и мѣрн. для патоки добавляемой къ I кр. въ густит. ап. 2 по 130 вед., густит. ап. вертик. съ латун. пролетн. труб. 800 кв. ф. на 500 пуд. пат. дѣйств. оборот. паромъ, монтажу воздухонапор. для патоки 1, монтажъ воздухонапор. для подачи сока I и II сат. въ ф. прес. 3 запасн. и для III сат. такихъ-же 2, насосовъ скалков. привод. для подачи сока I и II сат. въ ф. прессы 6 и поршнев. для диф. сока и III сат. 4, насос. поршн. для подачи сиропа на фил. и густ. ап. 4, нас. центр. 1 для патоки изъ проб. и 2 паров. поршнев. насоса для черной патоки, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильн. для I кр. 4 по 600 вед., ящ. для II кр. 116 на 45600 вед. и для III кр. 38 на 157900 вед., резерв. жел. для продажн. пат. 3 на 29000 вед. и 1 кирп. оцементован. крытая яма вмѣст. 44000 вед., пробѣл. центроб. нижн. прив. 17 Феска Д. 37" выш. 18¹/₂", подъемн. платф. для подъема бѣл. сах. въ ящик. 2, вѣс. десят. для сах. 2, вагонъ для сах. 1, желѣзн. дороги для бѣл. сах. 200', дор. подвѣсн. для достав. утф. къ проб. 160', подвѣсн. вагон. 4, суш. Фальцмана 2, изв. печь для 2000 пуд. изв. 1, газопром. желѣз. 4 Д. 66" выш. 146", мех. мѣш. для пригот. изв. мол. 2, ямъ для изв. тѣста 4, монтажъ воздухонапорн. для извест. молока 2, цилиндръ въ боровѣ 1 въ 250 кв. ф. для нагрѣв. газа, квасильн. чановъ 19 на 3800 пуд. угля, моекъ трясушекъ для угля 2, проварн. желѣзн. чановъ 5 на 600 пуд. угля, плита чуг. въ 1580 кв. ф. для сушки угля, печей магнез. 5 на 120 патр., вагоновъ перевор. для угля 2, подъемн. платф. для угля привод. 2 и гидравлическая 1, канава шир. 2 арш. глуб. 2 арш. и длин. 900 саж. для всасыван. грязн. водъ, а лишняя вода отводится на лугъ, паровик. бульерн. 2 по 40 с., бат. 1 въ 135 с. и 1 въ 120 с., паровик. Менье съ топк. „Каріо“ 2 по 130 силъ, 2 по 107 с. и 6 паровик. Паукша по 85 с. при четырехъ топк. инж. Млошевскаго, паровикъ ланкастерскій 1 въ 6 с. (для огрѣв. паточ.), паровикъ Берендорфа 1 въ 106 с., локомоб. 1 въ 10 с. для мастер., подъ 3-мя паровик. топки Каріо, цилиндръ въ боровѣ 1 въ 550 кв. ф., инжект. для питанія паровик. 1, водоуказ. на паровик. 16 Амфлета и 13 магнитныхъ, паров. маш. для привод. 2 въ 200 с. при нихъ 2 воздушн. насоса Д. 24³/₄" ходъ 24³/₄" и 1 газов. Д. 39¹/₃" ходъ 39¹/₃", ап. маш. 1 въ 100 с. съ насосами: 2 воздушн. Д. 27" ходъ 25", 1 газов. Д. 39¹/₃" ходъ 39¹/₃" и 2 амміач. Д. 6¹/₂" ходъ 28", водян. маш. 2 по 40 силъ съ 2 водян. нас. Д. 12¹/₂" ходъ 38", 1 водян. маш. въ 10 с. съ 2 вод. нас. Д. 7" ходъ 18", питат. маш. 5 въ 36 с. съ 4 питат. насос. Д. 6⁵/₁₆" ходъ 15³/₄", 2 Д. 5" ходъ 13¹/₂". 2 Д. 4" ходъ 12" и 1 Д. 2" ходъ 18", маш. 2 въ 30 и 20 с. для электр. маш., насосовъ дѣйств. приводомъ: 1

воздухонапор. Д. 16" ходъ 20", 1 воздушн. Д. 18⁷/₈" ходъ 24³/₄" и 2 водян. Д. 7⁷/₈" ходъ 24³/₄", новая дымовая труба Д. 2,7 м. выш. 65 метр.

№ 53. **Синявскій.** Сут. раб. 3190 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. желѣзн. дороги больш. рел. на мосту для вым. 60 саж. съ 4 выгребн. ваг., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отоплив. дровами, въ теченіе года употребл. дровъ 1600 саж. (48²×52) по 300 пуд. кажд. саж., въ отдѣл. строеніи въ 25 саженьяхъ отъ завода магазинъ для сах. кирпичн. въ 2 этажа крытый желѣз., свекла хранит. въ кагат. въ 50 саж. отъ завода, въ бурач. свекла доставляется подводами, вмѣст. бурач. на 5000 берк. по 12 пуд., полъ въ бурач. сплош., водян. трансп. въ 3 жел. желоба длин. 51 сажень, вода на трансп. идетъ кондес., элеват. для перед. свеклы въ мойку 1 верт. цѣпн. и 1 верт. съ верев. пасомъ, моекъ кулач. съ камнелов. 2, вѣсовъ для свеклы автомат. со счетчик. 2 Магена, рѣзокъ Магена 2, точильн. приборъ для ножей Магена, трансп. для стружки 1 съ резинов. пасомъ, дифф. 2 бат. по 9 диф. по 350 вед., Д. цилиндр. части 67", Д. лазейки верхн. 25", нагруз. по 125 пуд., выгр. боков., отборъ сока 220 вед., армат. 5", калориз. по 66 кв. ф. нагрѣв. прямымъ или обор. паромъ, въ диф. добавл. по 20 вед. промоевъ съ ф. прес., желобъ для вым. подъ диф. кирпич., съ диф. вода проход. въ фильтры и идетъ на лугъ, на диф. вода идетъ конденсац. изъ напорн. цилиндра подъ давлен. 40", мѣрн. для диф. сока 2 по 378,7 вед., калориз. для диф. сока 1 Шкоды въ 8 оборот. для сока съ латун. пролетн. труб. въ 2000 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вым. 1 Д. 0,5 м. длина 10,8 м., вым. склад. въ ямы, цилин. ловуш. для диф. сока 2, прибор. для смѣшив. диф. сока съ изв. молоко. 3 по 680 вед., мѣрн. для изв. молока 2 по 71 вед. и 2 по 20 вед., мѣшал. мех. для размѣш. изв. молока 1, котл. для I сат. 6 вмѣст. 1530—750 вед. съ серп. по 200 кв. ф., такихъ-же котл. 4 для II сатур. и 3 для III сатур., газов. во всѣхъ сатур. произв. углекислот. инжект., котловъ для роспуска жел. сах. 2, ф. прес. для I сат. 9 Крюга по 30 рамъ и 2 монстра по 39 рамъ сист. Абрагама, ф. прес. для II сат. 5 Крюга по 30 рамъ, механ. филт. для сока III сат. 4 Касаловскаго по 30 рамъ, насос. для выщел. грязи 2 привод. Д. 4¹/₂" ходъ 9⁷/₈" оборот. 45, филт. закрыт. для сока 12 Д. 3' выш. 175" по 140 пуд. угля и такихъ же для сиропа 12, калор. для III сат. 1 открыт. съ латун. прол. труб. въ 623 кв. ф., котл. откр. для подогр. сиропа предъ филт. 1 съ серпент. въ 40 кв. ф., вып. ап. парообразов. 1 корп. съ латун. прол. труб. въ 1550 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 4 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 2200 и 1712 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 3250 кв. ф. и такой-же 1 въ 3-мъ дѣйств., парообраз. варится прямымъ паромъ, а корпуса 1-го дѣйств. выпарн. апар.—варъ паромъ изъ парообраз., ловуш. Годека при выпарн. апар. 2, конденсат. 1 тарелочн., насосъ для подкачки сока въ парообраз. 1 паровой въ 9 с. Д. 7⁵/₈" ходъ 14¹/₂" обор. 50, густит. жел. ап. 2 съ серпен. изъ эллипсоид. трубъ по 600 кв. ф. по 800 пуд. утф. варятъ прям. паромъ, ловуш. Годека 2 и конденсат. тарелочн. 2, густит. ап. для патоки 1 корп. съ латун. прол. труб. въ 586 кв. ф. на 400 п. варить варъ паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., насосъ для сока III сат. 1 привод. и для патоки 1 Гренделя, утф. пробѣлив. чрезъ 12 часовъ, 4 мѣшалки по 1500 пуд. каждая для утф. I крист., ящ. жел. для II крист. 127 по 294¹/₂ вед. и для III и IV кр. 17 на 174806 вед., резерв. жел. для продажн. патоки 2 на 46882 вед., пробѣл. центроб. 5 Вестона Д. 48" для бѣл. сах. и 7 верхн. прив. Д. 30" для жел. сах., транспортеръ Крейсса 1 для бѣл. сах., элев. для сах. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят., вагон. мал. 5 для подвозки къ пробѣл. утф., жел. дороги

полов. для перевоз. утф. 113 саж. и подвѣс. 25 саж., возковъ жел. для бѣл. сах. 4, ящик. желѣзн. для разн. употр. 2 и котл. 6, извест. печь 1 на 350 п. извести и одна Кульмица на 300 п. изв., газопромыв. жел. 2 Д. 56" выш. 183", ямъ для хранения известков. тѣста 7, нас. поршневы. для известк. молока 1 привод., воротъ для подъема известк. камня 1, квасил. ямъ 14 на 6860 пуд. угля, мойка трясушка 1, провар. дерев. чановъ 3 на 400 пуд. угля, плита чугу. для сушки угля 1 на 1090 кв. ф., печей магдаб. 6 на 72 патрона, холодильник. жел. патрон. 20 Д. 14" выш. 48", вагонъ для угля 1 перевор., тѣлежекъ двухколес. перев. 4, элев. для угля 1, вода грязная спуск. на лугъ въ 5000 кв. саж., осадочн. резерв. 4 мѣрою кажд. 15'×28' глуб. 6', канава для отвода воды дл. 300 саж. шир. 5' глуб. 1½', съ луга вода идетъ на песчаное поле гдѣ вся всасывается въ землю, паровик. бульерн. 4 по 30 с., Менье 2 по 120 с., Кайля трубчат. съ бульер. 3 по 120 с. и 2 по 80 с., паровик. Головея 1 въ 80 с., водоуказат. стекл. 12 и Амплета 12, паров. маш. для привод. 4 на 130 с. при нихъ нас. 1 водян. Д. 9⁷/₈" ходъ 23⁵/₈" и 2 воздуш. Д. 17" ходъ 21³/₈", ап. маш. 3 на 50 с. съ 3-мя возд. насос. Д. 21", 24¹/₂" и 22" ходъ 16³/₈", 24³/₈" и 30", 4 нас. амм. и 1 соков., газов. машинъ 2 въ 70 с. съ 2 газов. насосами Д. 36" и 29¹/₂" ходъ 24¹/₂" и 31¹/₂", водян. маш. 2 на 35 силъ съ 4 водян. нас. Д. 11³/₄" и 7⁵/₁₆" ходъ 23" и 18", питат. маш. 3 въ 10 с. съ 3 насос. Д. 5¹/₂" ходъ 12", насосъ приводн. водян. 1 Д. 4¹/₂" ходъ 9⁷/₈".

№ 54. Шамраевскій. Сут. раб. 2550 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ желѣз. дор. для вымоч. изъ больш. рел. 85 саж., вагон. для вымоч. 5 по 220 вед. и для костян. угля 162 саж. съ 3-мя вагонч., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., на отопл. паровиковъ употребл. дрова, домбровск. и донецк. уголь, въ отд. строеніяхъ устроены костопальня въ 70 саж., два сах. маг. кирпичн. крыт. желѣзомъ въ 80 саж. и водокачка кирп. кр. желѣз. въ 375 саж., свекла хран. въ кагат. въ 230 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. достав. подводами, вмѣст. бурач. на 2160 берк., полъ рѣшетч., свекла къ элев. перед. 2-мя трансп. цѣпными съ планк. длин. 70 саж., элев. верт. съ веревоч. пасомъ 2, мойка кулачная съ камнеловушкой 1, арх. винтъ для мытой свеклы 1, элеваторъ для передачи свеклы въ рѣзку 1 наклон. цѣпн., вѣсовъ со счетч. мѣстн. сист. 2, Рѣзка Расмуса 1 Д. 4' съ 10 двуножев. рамами, ножи Голлера, трансп. для стружки 1 съ резин. пасомъ, диффуз. 2 бат. по 9 диффуз. Данека по 179 вед., Д. средн. части 51", Д. лазеекъ верхн. 22", нижн. 27", вся выш. между днами 95", нагрузка по 62 пуда, выгрузка въ дно, отборъ сока 110 вед., арм. 5", калориз. по 51 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, желобъ подъ диф. для вым. кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. съ напорн. цилинд. подъ давленіемъ 18", мѣрн. для диф. сока 4 по 125 вед., калор. для диф. сока 2 Бормана съ лат. пролет. труб. въ 2 обор. для пара и сока на 1000 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 22" длин. 24', вымоч. кладется въ ямы съ уколачив., ловушекъ для стружки изъ диф. сока 2, прибор. для смѣшив. диф. сока съ изв. 4 по 220 вед. съ серп. по 99 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 4 по 22 вед., мѣшалокъ механ. для изв. молока 4 по 50 вед., котловъ для I сат. 7 вмѣст. 792—330 вед. съ серп. 99 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 792—450 вед. съ серп. 99 кв. ф., котл. для III сат. 4 вмѣст. 700—400 вед. съ серп. въ 99 кв. ф., грязь II сат. добавл. къ I-й, мех. мѣшал. для грязи II сат. 1, котель для роспуска жел. сах. 1, ф. прессовъ для I сат. 10 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 7 Дене по 17 рамъ, ф. прес. для III сат. 5 Тринкса по 16 рамъ, мех. фил. для III сат. 3 Касаловскаго по 39 рамъ, мех. ф. прес. для сиропа 4 по 32 рамы и для сиропа 1, механ. фильтр мѣстн. сист. 1, насосъ привод. для выщелачив. грязи въ ф. прес.

1 Д. 4" ходъ 8" обор. 40, работа производится безъ крупки, котель съ серп. въ $10\frac{1}{2}$ кв. ф. для подогрев. сиропа предъ мех. филтр., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 8 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ прол. латун. труб. 2400 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1767 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. 2522 кв. ф., 1 корп. для подварки сиропа предъ густ. ап. съ прол. лат. труб. 800 кв. ф., насосъ привод. для подкач. сока въ корп. 1-го дѣйств. вып. ап. 1 Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 9" обор. 30, густит. ап. 1 желѣз. съ серп. 448 кв. ф. на 750 пуд. I кр., густ. мѣд. ап. 1 съ серп. 500 кв. ф. на 750 пуд. утф., серп. въ ап. сдѣланы изъ эллипсвид. трубъ, оба ап. варятъ прям. и оборотн. паромъ, густит. ап. 1 съ прол. лат. трубами 640 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. обор. паромъ, мѣрн. для бѣлой патоки добавляемой въ густ. ап. 2 по 100 вед., утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для I крист. 2 на 2025 вед., ящик. для II кр. 59 на 17649 вед., для III кр. 36 на 70645 и для патоки 2 на 13000 вед., ямъ кирп. для патоки 2 на 17852 вед., пробѣл. верхн. прив. 8 Д. 30" выш. 12", тоже нижн. прив. 8 Д. 3' выш. 13", трансп. Крейсса для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, подъемн. платф. для жел. сах. 1, вѣсовъ дес. для сах. 2, желѣзн. подвѣсн. дороги къ пробѣлк. для утф. 150', вагон. подвѣсн. 4, прибор. для передв. утф.: блокъ 1, лебедокъ 3, воротъ ручной 1 и архим. винтъ 1, ящ. для разн. употр. 12, извест. печей 2 на 1400 пуд. изв. камня, газопр. желѣз. 2 Д. 4' выш. $11\frac{1}{2}$ ', мѣшал. 4, ямъ для изв. тѣста 5, насосъ для известк. молока 1, монтажу для изв. мол. 1 запасная, лебед. 1 для подъема известн., квас. ямъ 10 на 11000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, провар. желѣз. чан. 3 на 600 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 880 кв. ф., печей магнез. 5 на 140 патр., блок. 2, лебедка 1 и воротъ 1, фил. костяно-угол. для прудов. воды 1 Д. 3' выш. 16', градирень для охладж. воды 2 въ 2 яруса площ. 240 кв. саж., паровик. бульер. 1 въ 65,8 с., паровик. бат. 3 на 357,4 с. и Паукша съ бульер. 4 на 221 с., одинъ паровикъ сист. Менье въ 107,6 силы, цилинд. въ боровѣ 1 въ 550 кв. ф., водоук. на паровик. стек. 12, Амплета 6, магн. 8, и поплав. Паукша 8, паров. маш. для привод.: 1 диф. верт. въ 49 с. съ 1 вод. нас. Д. 6" ходъ 15", 1 пробѣлоч. гориз. въ 28 с. и 1 костоп. въ 8 с. съ 1 питат. насос. Д. $2\frac{1}{2}$ " ходъ 6", ап. маш.: 1 гориз. въ $32\frac{1}{2}$ с. съ 2 воздуш. насос. Д. 21", 1 амм. Д. 6" и 1 прист. газов. нас. Д. 25" ходъ всѣхъ 25" обор. 30, 1 верт. баланс. въ 12 с. съ 2 возд. насос. Д. $14\frac{1}{2}$ " ходъ 17", съ 2 водян. насос. Д. 6" ходъ 9" и 1 пристав. аммиач. насосъ Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 22", 1 паров. гориз. маш. въ 25 силъ съ 1 газов. насосомъ Д. $31\frac{1}{2}$ " ходъ 25", 1 паров. горизонт. въ 13,6 силъ съ 1 водянымъ насосомъ для диффуз. Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 15" оборот. 30, 1 паров. горизонт. въ 11,6 силъ съ 1 водян. нас. Д. 12" ходъ 21" обор. 25, 1 паров. гориз. въ $18\frac{1}{2}$ с. съ 1 водян. насос. Д. 10" ходъ $26\frac{3}{4}$ ", 1 паров. гориз. въ $18\frac{1}{2}$ с. съ 2 грязевыми насос. Д. $15\frac{3}{4}$ " ходъ 25", 1 паров. верт. балансов. маш. въ 12,2 с. съ 1 аммиач. насос. Д. 10" ходъ 17", 2 соков. насоса для качан. сока въ выпарн. ап. Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 9" и 1 привод. амм. насосъ Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 22", паров. верт. стѣн. маш. въ 0,7 с. съ 1 паточ. насос. Д. $2\frac{3}{4}$ " ходъ 6", паров. верт. маш. въ 2 с. съ 2 водян. насос. для выщ. грязи Д. 4" ходъ 18" обор. 30, вертик. паров. маш. въ 4 силы съ 2 питат. насос. Д. $3\frac{1}{2}$ " ходъ 15", вертик. паров. маш. въ 3 с. съ 1 питат. насос. Д. $3\frac{1}{2}$ " ходъ 9", гориз. питат. маш. въ 6 силъ съ 2 питат. насос. Д. 7" ходъ 22", паров. питател. насосъ Вортингтона въ 1 силу Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ 7", насос. дѣйств. привод.: 1 паточ. Д. $3\frac{1}{2}$ " ходъ 8", 1 паточ. Д. 8" ходъ 8" и 1 Д. $3\frac{1}{2}$ " ходъ 7", 2 нас. для диффуз. сока Д. 9" ходъ 18", 1 водян. насосъ Д. 8" ходъ 22" и 1 насосъ ручной питател., насосъ для сока 1 двойного дѣйств. Д. 8" ходъ 14" обор. 26, для сиропа 1 один. дѣйств. Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 9" обор. 30 и для грязнаго сока въ ф. прес. 2 насоса Д. $7\frac{1}{8}$ " и $6\frac{7}{8}$ " ходъ 30".

№ 55. Бужанскій. Сут. раб. 1868 берк. по 10 пуд., желѣзная дорога въ завод. дворѣ устр. для вымоч. 130 саж. съ 2 выгребн. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электричест., паровики отоплив. дровами, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магазинъ для сахара кирпичн. крытый гонтомъ въ 750 саж. отъ завода, свекла хранится въ ямахъ и кагатахъ въ 300 саж. отъ бурачной, въ бурач. свекла доставл. подводами, вмѣст. бурачн. на 1800 берк., полъ бурач. сплошной въ 2372 кв. ф., въ мойку свекла передается трансп. планков. на желѣзн. цѣпи дл. 7,8 саж., мойка кулачн. съ камне-ловуш. 1 Д. 3' дл. 11', арх. винтъ для свеклы 1, элев. для мыт. свек. 1 верт. цѣп-ной, рѣзка 1 Д. 6' съ 12 двунож. рамами, вѣсы для свеклы 1 автомат. „хроносъ“, транспор. для передачи стружки въ диффуз. 1, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 232 вед., Д. средн. части 42", Д. лазеекъ верх. 24", нижн. 28", диф. конусообраз., вся выш. 71", выгруз. въ дно, отборъ сока по 60 вед., армат. 5", калор. по 80 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, въ послѣд. диф. прибавляется изв. молоко, желоб. для вымоч. подъ диф. 2 кирпичн., вода съ диффуз. поступаетъ въ отстойн., вода на диффузію идетъ конденсац. и прудовая съ резерв. подъ давленіемъ 20 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 153 вед., калориз. для подогрев. диффуз. сока при переходѣ его изъ 5-го въ 6-й диф. 1 закрыт. съ прол. латун. труб. въ 750 кв. ф. въ 2 оборота для пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ корп. 2-го дѣйств. вып. ап., калор. открыт. для нагрѣв. диф. сока выпускаем. изъ мѣрника съ латун. пролет. труб. 1 въ 550 кв. ф. въ 2 оборота для пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ корп. 2-го дѣйств. вып. ап., мех. фильтръ для диффуз. сока 1, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,5 м. длин. 8 м., мех. филтъ. для диф. сока 2 Прокша рамочныхъ полотн., приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 3 съ двойн. днами вмѣстим. по 235 вед., мѣрн. для изв. молока 1 Черны-Штольцъ, механ. мѣшало для размѣшиванія извест. молока 1 сист. Вакерне, цѣпной насосъ 1 для подъема известк. молока, котл. для I сат. 4 вмѣст. 1237—560 вед. съ серпен., котл. для II и III сат. 7 вмѣст. 648—300 вед. съ серп., калор. 1 для сока III сат., 2 для сока I сат. и 1 для сиропа, мех. фил. для сока III сат. 2, камнеловуш. для грязн. сока I и II сат. предъ ф. прес. по 1, грязь II-й сат. добавляется въ известко-мѣшат., ф. прес. для I сат. Беега 3 по 50 рамъ, Дене 2 по 19 рамъ, Кроога 3 по 24 и 3 по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. Кроога 1 въ 30 рамъ и Дене 2 по 19 рамъ, архим. винтъ для подъема ф. прессной грязи 1, механ. фильтр. Прокша по 30 рамъ: для I сат. 3, для II сат. 2 и для сиропа предъ густ. ап. 2, нас. привод. 2 для выщелач. грязи въ ф. прес., котловъ для роспуска жел. сахара 2 по 313 вед., фильтр. закр. для сока 5 Д. 3' выш. 13^{1/2}' по 120 пуд. угля, такихъ-же 5 для сиропа, вып. ап. четвернаго дѣйств. въ 6 корпусовъ съ пролетн. латун. труб. въ 6920 кв. ф., при вып. ап. 1 калориз. вертик. въ 700 кв. ф., при каждомъ корп. по 1 ловушкѣ, конденсац. для выпар. ап. 2, насосъ приводн. для подкачки сока въ ап. 1 Д. 5" ходъ 8", густит. мѣдн. ап. 1 съ серп. 350 кв. ф. на 500 п. утф., желѣз. густит. ап. 1 съ серп. 646 кв. ф. на 800 п., калор. закр. 1 въ 70 кв. ф., густ. ап. Гуха 3 по 140 кв. м. по 1500 пуд. утфеля, монтажъ паровыхъ для сока 2, монтажъ безвоздуш. для сиропа 2, утф. I кр. бѣлится чрезъ 12 часовъ, холодильн. для I крист. 2 въ 300 и 600 пуд., кристал. Бока для II кристал. 4 по 1520 вед., ящ. для II кр. 33 на 6074 вед., ящ. для III кр. 68 на 35830 вед., ящ. для продажн. патоки 2 на 4985 вед. и 2 резерв. на 22460 и 23503 вед., пробѣл. центроб. Вестона 5 Д. 4', архим. винтъ для сах. 1, элев. для сах. 1, пробѣл. верхн. привода 10 Д. 30" выш. 11", утфелемѣш. 1 Брейд-фельда, подъемн. платформа для подъема сах. въ ящ. 1, вѣсы дѣсят. для сахара 1, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, котл. для разн. употреб. 7 и закрыт. желѣзн.

цилиндр. 5, газъ берется изъ борова паровик., газопром. желѣз. 2 Д. $5\frac{1}{2}'$ и $3'$ выш. $6'$ и $7'$, насосъ ручн. для изв. молока 1, квасил. ямъ 16 на 5400 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, проварн. дерев. чановъ 2 на 160 пуд. угля, плита для сушки угля 1054 кв. ф., печей магдебур. 3 на 72 патрона, блоковъ для угля 2, бассейн. для грязн. воды 6 съ дерев. стѣнами мѣроу $9\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$ саж. глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., съ бассейн. вода канавою $1\frac{1}{2}$ вер. идетъ въ рѣку, паровик. Менье 6 въ 690 силъ, монтжъ питат. 2 по 200 вед., водоуказат. на паровик. стекл. 7 и Амплета 7, паров. маш. 1 въ 120 с. съ 1 газов. нас. приводить въ движ. 1 нас. для теплой воды и 1 нас. для сока III сатур., паров. маш. 1 въ 100 силъ съ 1 воздуш. насос. и 1 нас. для холодн. воды приводить въ движеніе насосы: 2 сиропн., 2 соков. I и II сатур. и 1 нас. водяной для вышелачив. грязи въ ф. прес., паров. маш. 1 въ 6 силъ съ 2 амміач. и 1 соков. насосами, автоматовъ для пара 11.

№ 56. Киселевскій. Сут. раб. 2557 бер. по 10 пуд., рафинада 2000 головъ бол., 14400 головъ мал. 7-ми фунт. и кускового 1000 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги: для кам. угля конная переносн. 100 саж., для грязи кон. мал. рел. 100 саж. для вымочки кон. изъ мал. рел. 125 саж. и для свеклы переносн. однорел. Ляртига 460 саж., для поименов. дорогъ вагон.: для камен. угля 2 переворот., для грязи 3 переворот., для вымоч. 2 переворот. и 50 паръ свеклович., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отопливаются кам. угл., на отопл. паровик. для производства и рафинировки употреблено кам. угля донецк. 327000 п., дровъ употребл. для кальни и изв. печи 172 саж. ($48 \times 48 \times 52$), сахар. магаз. кирп. кр. желѣз. при заводѣ 1 и 1 отдѣльный кирпич. въ 2 эт. крыт. желѣз. на 40000 пуд. рафинада, свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурач. укрытая одной землей безъ соломы, свекла достав. въ бурач. подвод. и по одно-рельсовымъ дор., полъ въ бурач. сплошн. дерев., водян. трансп. для свеклы 1 кирпич. дл. 18 саж., вода идетъ въ трансп. конденсац., моекъ кулач. 1 съ камнеловуш. и 1 безъ камнеловуш., элев. для мытой свеклы 2 вертик. цѣпн., вѣсы для свеклы 1 Магена автоматич., рѣзокъ Расмуса 2 съ 10 нож. каждая, ножи Голлера, точил. приборъ для нож. 1 Магена, жел. дор. подвѣсн. для стружки 160' при ней 4 подвѣсн. вагона по 2 цил., диф. 2 бат. по 7 диф. по 240 вед., Д. средн. части $50''$, выш. цилиндр. части $74''$, вся выш. $103\frac{1}{2}''$, нагрузка 87 пуд., отборъ сока 125—135 вед., арм. $5''$, калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. прямымъ и оборот. паромъ, вода съ диф. идетъ по длинному зигзагообразн. пути на лугъ, вода на диф. идетъ конденса. съ резерв. и напорн. цилиндра подъ напоромъ воды $45'$, мѣрн. для сока 3 по 150 вед., калориз. для диф. сока 1 Симиренко въ 600 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ и 2 калориз. обыкн. съ латун. пролетн. труб. одинъ въ 600 кв. ф. другой—922 кв. ф. нагрѣв. парами съ 1-го корп. вып. ап., архим. винт. для вымочки 2 передающихъ вым. одинъ другому Д. $24\frac{1}{2}''$ дл. 1-го 10,9 и 2-го 12,9 метра, вымоч. склад. въ ямы, ловушка для диф. сока 1 Вагнера, механ. фил. для диф. сока 1 Скорыны и 2 Касаловскаго по 40 рамъ по 40 кв. м., приборъ Сироткина для совмѣстн. нагрѣванія и электролиза, прибор. для смѣш. диф. сока съ извест. 2 закрыт. по 500 вед. съ серп. по 40 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 2 въ 10 и 20 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 660—420 вед. съ серп. 118 кв. ф., котл. для II сат. 4 по 400—300 вед. съ серп. 108 кв. ф. и котл. для III сат. 4 по 300—200 вед. съ серп. по 34 кв. ф., I и II сат. газуются инжект., III газуется барбот., грязь II сат. добавляется къ I-й, камнеловушка для грязн. сока предъ ф. прес. 1, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. во II сат. 2 по 50 вед., тоже для зелен. патоки добавл. въ мѣшалки 1 въ 200 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2 съ барб., ф. прес. для I сат.

5 Кроога по 42 рамы по 7,1 кв. ф. съ кажд. стороны, ф. прес. для II сат. 4 Мальцева по 23 доски, механич. фильтр. для I сат. 2 Касаловскаго по 30 рамъ, тоже для II сат. 4 Лозе по 30 рамъ по 13 кв. м. въ каждомъ, мех. фил. для III сат. 2 Маранца по 30 рамъ въ 40 кв. м. каждый, мех. фил. для сиропа послѣ старой выпарки 2 по 30 рамъ по 40 кв. ф., скалк. водян. насосъ 1 для промыв. грязи въ ф. прессахъ, гряземѣшалка для грязи со II сатур. добавляем. въ I сатур. 1, мойка для мѣшковъ 1 цилиндрич. съ діагональн. осью, калориз. закрыт. для сока I сатур. передъ котл. II-й сатур. 1 въ 500 кв. ф. съ латун. пролет. труб. въ 3 оборота для сока нагрѣв. обор. парами вып. ап., вып. ап. четвернаго дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. съ серп. въ 550 и 500 кв. ф. и 1 корп. Ярьяна въ 1260 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. труб. по 800 кв. ф. и 1 корп. Ярьяна въ 1260 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. пролетными трубами въ 1290 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 1500 кв. ф., вып. ап. Ярьяна 1 въ 4 корп. по 600 кв. ф., циркул. при 1 дѣйств. 1-го вып. ап. 2 по 40 кв. ф. нагрѣв. прям. парами, ловуш. Годека при вып. ап. 5, конденс. обыкн. 1 и тарелочн. 2, нас. при вып. ап. 1 для накачив. сока Д. 228 мм. ходъ 706 мм. обор. 20 и 1 для выкач. сиропа Д. 160 мм. ходъ 400 мм. обор. 40, сиропъ въ 4-мъ дѣйств. вып. ап. газуется сѣрнистою кислотою, густит. ап. желѣз. 2 съ серп. въ 645 кв. ф. на 1200 пуд. утф. I крист., мѣрникъ для патоки добав. въ мѣшал. къ утф. I кр. 1 въ 280 вед., серп. въ густ. ап. изъ эллипсоидн. трубъ, густ. ап. варить прямымъ и оборот. паромъ, густит. ап. для патоки 1 съ серп. 450 кв. ф. на 1400 пуд. варить прям. и оборот. паромъ, монтажъ запасныхъ для грязн. сока 2, для сиропа 1 и для амміач. воды 1, насос. поршн. привод. для сока 3 и для сиропа 3, насос. скальчат. для патоки 2, утф. пробѣл. чрезъ 6—8 ч., холодильник. для утф. I кр. надъ пробѣлками 3 по 1269 п. съ двойными стѣнками для охлажд. водою, утфелемѣшат. надъ центрофугами 1 вм. 300 пуд. съ 6 шиберами, кристаллиз. открыт. для утф. II кр. 3 вмѣст. по 1563 вед., 3 по 1482 вед. и 3 по 1395 вед., резервуар. желѣз. для продажной патоки 2 на 39897 вед. и запасныхъ желѣз. резервуаровъ 8 на 16036 вед., проб. центр. нижн. прив. 3 Рудольфа Д. 1,05 мет. выш. 0,37 мет., тоже 6 Феска для бѣл. сах. и 1 для жел. сах. съ выгруз. сах. въ дно Д. 0,94 м. выш. 0,465 м., утфелемѣш. 2 Брейдфельда, архим. винтъ для передвиж. утф. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ десят. для сах. 3, ящ. для разн. употреб. 24, цилиндр. закрыт. 5, печь изестк. 1 на 500 пуд. извести въ сутки, газопромыв. желѣз. 2 Д. 55" и 40" выш. 100" и 110", мѣшалка для пригот. изв. молока 1 Мика, приборъ для очищ. изв. молока отъ песка 1 Шварцера, насосъ для изв. молока 1 поршн., квас. ямъ 12 на 8000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., пропарн. цил. 3, провар. ящик. жел. 1, дерев. 2 всѣ вмѣстим. 1100 п., плита для сушки угля 850 кв. ф., печей 3 на 76 патрон., блоковъ для угля 2, осадоч. резерв. для грязн. водъ 2 шир. и длин. по 20' глуб. 4', водостокъ для неочищен. водъ 7 верстъ, а для очищен. 15 вер., паровик. батар. 5 по 100 с., тоже Ферберна 2 по 200 с., паровикъ де-Неера 1 въ 300 с., паровиковъ Штейнмюллера 2 на 10 атм. давл. на 360 с., водоуказ. стекл. 20, Амплета 2 и магнит. 5, ап. маш. 1 въ 60 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 600 ходъ 700 мм., газов. маш. 1 въ 18 с. съ 2 газов. насос. Д. 760 мм. ходъ 708 мм., водян. маш. 1 въ 21 с. съ 2 насос. Д. 255 ходъ 600 мм., 1 запасн. питат. паров. насосъ (вертикальн.) Д. пар. цил. 120 мм. ходъ 216 мм. Д. пит. насоса 150 мм., питат. запасн. маш. 1 въ 6 с. съ 2 насос. Д. 125 ходъ 250 мм., паров. питат. насосъ 1 Д. пар. цил. 365 мм., Д. пит. насоса 220 мм. ходъ 630 мм., центральная вертикальная паров. машина „Компаундъ“ въ 350 силъ при

120 оборотахъ въ мин. 10 атмосфер. давленія пара въ котлѣ и 0,35 напор. или 0,13 редуционнаго наполненія, цилиндръ высокаго давленія Д. 550 мм. низкаго 825 мм., ходъ 600 мм., цилиндръ высокаго давленія снабженъ прецизионной отсѣчкой пара по системѣ Ридера, цилиндръ низкаго давленія снабженъ отсѣчкой по сист. Меера, главный валъ машины удлинень въ обоихъ концахъ и снабженъ муфтами, одной изъ нихъ онъ непосредственно сдѣляется съ генераторомъ трехъ-фазною-динамо машиною, другая же свободна, съ маховика маш. получаютъ движ. 3 дин.-машины постоянн. тока, генераторъ-динамо-машина трехъ-фазнаго вращающагося тока, дающая при полной нагрузкѣ въ 310 силъ, при 120 обор. въ 1 мин. электрич. энергію въ 217 килоуаттъ при напряженіи 200 вольтъ, возбужденіе отъ машины постоянного тока при напряженіи 110 вольтъ около 40 амперъ при чемъ: 1 электродвигатель вращающагося тока, развивающій при нагрузкѣ въ 25 килоуаттъ и 350 обор. силъ приводитъ въ движеніе 2 грязевыхъ насоса, 2 мѣшалки грязнаго сока, 1 электродв. вращ. тока 220 В. 100 Ам., 40 с. при 720 об. въ 1 м., приводитъ въ движеніе 8 крист. раф. прод., 2 шнека, 1 мѣшалку, 2 пробѣл. Вестона Д. 48'', 2 трансп. Крейсса для бѣл. раф. песковъ, 1 элеваторъ для тѣхъ-же песковъ, 1 центроб. насосъ для раф. патокъ и 1 мѣшалку рафинад. утфеля, 1 электродвиг. вращ. тока при 220 В. 175 Ам. развиваетъ 70 с. при 360 об. въ 1 м. привод. въ движ.: 1 шиб. воздушн. насосъ для аппар. Пасбурга, 2 возд. насоса клап. для нутшевыхъ трубъ, 12 скальчатыхъ нас. для раф. сироповъ, 2 формомойки, 1 элев. сырыхъ раф. гол. и 2 обрѣзн. ст., 1 электродвигатель вращ. тока при 220 В. и 105 Ам. разв. 40 с. при 575 об. приводитъ въ движеніе 1 насосъ сироп., 3 насоса амміачныхъ и 3 утфелемѣшателя I кр. и 1 вращающ. насосъ, подающ. воду въ напорн. бакъ, 2 электродвигателя при 220 В. и 140 Ам. развиваютъ 50 с. при 960 обор. въ минуту приводятъ въ движеніе 7 пробѣлокъ Феска и 3 пробѣлки Рудольфа, 1 электродвигатель вращ. тока при 220 В. и 60 Ам. развиваетъ 22 силы при 960 об. въ 1 минуту, привод. въ движеніе 1 архим. винтъ для бѣлаго сах., 1 элеват. бѣл. сах., 1 утфелемѣшалку II прод., 1 архимед. винтъ для II продукта и 2 мѣш. въ роспуски котл., 1 электродвиг. вращ. тока при нагрузкѣ 17 килоуаттъ и 550 об. въ 1 м. развиваетъ 20 с., приводитъ въ движеніе 9 кристаллизат. II прод., 1 архим. вин. для II прод. и 1 вентиляторъ, 1 электродвигатель вращающ. тока развивающаго при нагрузкѣ 10 килоуаттъ и 740 оборот. въ минуту на своемъ валу 12 силъ, приводитъ въ движеніе: дробители рафинад. отдѣл. и обрѣзной станокъ сухихъ головъ, 1 электродвигат. вращающ. тока при 220 В. 175 Ам. разв. 70 с. при 360 об. въ 1 мин. приводитъ въ движеніе: 2 бурач. мойки, 2 бурач. элеватора, 2 рѣзки Расмуса, 2 жомов. шнека, аппаратъ Мика, насосъ известков. молока, 3 соков. мѣшалки и 1 мѣшалку известков. молока, 2 динамо-маш. съ самовозбужден. отъ отвлѣвленной обмотки (Schunt) при 740 об. въ мин., каждая можетъ развить электрич. энергію въ 12 килоуаттъ при напряж. 110 вольтъ, 1 динамо-маш. постоянн. тока съ самовозбужден. отъ отвлѣвленной обм. (Schunt) служитъ для возбужденія генератора и дневного освѣщ. разв. 8,8 килоуаттъ при напряж. 110 В. Приборы для рафин. отдѣл.: колеров. котловъ 3 на 549 вед., фил. закрыт. для раф. сиропа и заливн. клерса 6 Д. 3,4' выш. 20' вмѣст. по 240 п. угля и 4 Д. 3,7' выш. 20' вмѣст. по 250 п., фил. закр. для низш. продукт. 6 Д. 2,7' выш. 17' по 125 п. угля, густит. апп. 1 съ серп. 430 кв. ф. на 600 пуд. раф. утф. и 1 съ серп. 320 кв. ф. на 350 п. раф. утф., рафинадо-разливныхъ прибор. 2, вагоновъ рафинадоразл. 25 по 35 формъ и 54 по 88 мал. формъ, формъ раф. пудовыхъ 10967, 7-ми фунт. формъ 16740, формъ 5-ти фунтовыхъ 4085, ящ. для низш. продукт. 4 по 180 вед., мѣшалокъ открыт. для утф. 8 по 450 пуд., 2

пробѣл. Вестона, Д. 48", 2 трансп. Крейсса для бѣл. раф. песковъ длиною 72', 1 элеваторъ для тѣхъ-же песковъ, 1 утфелемѣшалка на 120 п. массы, насос. для сиропа и патоки 10, пробѣл. раф. станковъ для бол. головъ на 5500 и для мал. головъ на 13685 формъ, сыростныхъ приборовъ на 756 головъ, подвѣсн. желѣзн. дор. для сырыхъ раф. головъ 155' на ней 6 вагон. каждый на 6 г., сушил. обыкнов. на 55000 гол. и Пасбурга безвоздуш. 2 на 640 гол., нагрѣвательн. камеръ къ сушил. Пасбурга 4 по 320 головъ, вагоновъ желѣз. къ сушил. Пасбурга 72 по 52 головы, пиль для сах. 2, колка 1, прессъ для формов. раф. 1, машинъ для срѣзки утф. въ формахъ 3, щетокъ для мытья формъ 2, формо-подъемный элев. 1.

№ 57. Олховецкій. Сут. раб. 2096 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги для вым. 62 саж. съ 3 вагонами, для каменнаго угля однорел. дор. Ляртига 45,6 саж. съ 10 двойн. вагон. и для сахара 8,3 саж. съ 1 вагон., заводъ освѣщ. электрич., паровики отоплив. камен. углемъ, въ отдѣльн. строен. устр. 2 магазина для сах. кирпич. крыт. жел., свекла хран. въ кагат. въ 110 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. доставл. подводами, бурачн. на 4000 бер. по 12 пуд., полъ въ бурачн. сплошн., водян. трансп. для свеклы 1, мойка съ камнеловушк. 1, элев. верт. цѣпн. для свеклы 1, автомат. вѣсы для свеклы 1, рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 14 двунож. рамами, ножи Чижека, вагоновъ четырехколесн. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 13 диф. по 240 вед., Д. цилиндр. части 59", Д. верхн. лазейки 39", выш. цилиндр. части 51", вся выш. 83", нагруз. по 90 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 140 вед., арм. 5", калориз. по 47 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ для вымочки подъ диф. дерев., вода съ диф. идетъ общей канавой въ колодезь откуда передается центробѣж. насосомъ въ водян. транспор., вода на диф. идетъ конденсац. и прудовая, мѣрн. для диф. сока 2 по 120 вед., калориз. для диф. сока 2 откр. въ 769 и 305 кв. ф. нагрѣваются варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. апп., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 23" длин. 35', ловушка для диф. сока 1, приборъ для смѣшив. диф. сока съ известк. молок. 3 по 300 вед. съ серп. по 63 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 1 автомат. мех. мѣшало для размѣш. известк. молока 1 въ 140 вед., котловъ для I сат. 5 вм. по 1200—515 вед. съ серп. по 144 кв. ф., котл. для II сатур. 4 по 500—380 вед. съ серп. по 144 кв. ф., котловъ для III сатурац. 3 по 500—380 вед. съ серп. по 144 кв. ф., мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой въ сиропъ желт. сахар. 1 въ 200 вед., котл. для роспуска желт. сах. 3 съ двойн. дномъ, ф. прессовъ для I сат. 4 Кроога по 32 рамы въ 3,6 кв. ф. съ каждой стороны и 3 Беега по 48 рамъ 5,5 кв. ф. съ каждой стороны, ф. прес. для II сатур. 2 Рау по 32 рамы по 3,5 кв. ф. и 3 Дене по 24 рамы по 3,6 кв. ф., мех. фил. для сока III сат. 3 Прокша по 22 рамы, насосъ прив. для выщел. грязи въ ф. прессахъ 1 Д. 111 мм. ходъ 12¹/₂", фильтр. закр. для сока 6 Д. 35" выш. 162" по 200 пуд. угля, фил. закр. для сиропа 4 Д. 35" выш. 162" по 200 пуд. угля и 2 Д. 23¹/₂" выш. 162" по 120 пуд. угля, котл. для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. въ 50 и 24 кв. ф., вып. апп. четверн. дѣйств. въ 5 корп. съ лат. пролетн. трубами: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2580 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1722 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1351 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1292 кв. ф., при вып. апп. 1 ловушка Годека и 1 конденс. обыкн., густит. апп. жел. 2 кажд. съ серп. въ 216 кв. ф. на 350 пуд. утфеля варять прямымъ паромъ, при густит. апп. ловушекъ Годека 2 и конденс. обыкн. 2, мѣрн. для патоки добавляемой къ утф. I крист. 1 въ 97 вед., густ. аппар. для патоки 1 съ серп. въ 200 кв. ф. на 300 пуд. утф. варить ретурн. паромъ, монтажъ паровыхъ для сиропа 1, для качанія грязн. сока въ ф. прессы 3 и для патоки 2, насосъ для сока

1 поршн. приводный, утф. I крист. пробѣл. чрезъ $\frac{1}{2}$ часа по спускѣ, холодильник. для утф. I кр. 2, ящ. жел. для II крист. 70 на 15520 вед., ящик. жел. для III крист. 32 на 36430 вед., резерв. жел. для продаж. потоки 5 на 60900 вед., пробѣлокъ верхн. привода 12 Д. $30\frac{1}{2}$ " выш. 12", утфелемѣш. 1, элеват. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сахар. 2 десят., желѣзн. дороги подвѣсн. для подвозки утфеля къ пробѣлк. 77' съ 4 подвѣсн. вагонами, сушка для сахара 1 Фальцмана, воротъ ручн. для сахара 1, известк. печь 1 на 2500 пуд. известн., газопром. жел. 1 Карлика Д. $54\frac{3}{4}$ " выш. 145", ловушка при газопром. 1 для улавливанія золы, гидравл. подъемн. платф. для известк. камня 1, квасил. ямъ 11 на 12000 пуд., угля, уголь моется лопатами въ ящикѣ, проварн. дерев. чановъ 3 на 200 пуд. и желѣз. 4 на 450 пуд. угля, печей 2 магеб. на 64 патр., холод. жестян. патрон. 24 Д. $8\frac{3}{4}$ " выш. 26", вагонъ для угля 1, ворот. для угля 2, паровыхъ котловъ корнвалійск. съ завода Фицнеръ и Гамперъ 5 и 2 Тишбейна двойныхъ по 100 кв. м., водоуказат. на паровик. стекл. 10 и Амплета 11, паров. маш. для привод. 3 въ 50 силъ при нихъ 1 водян. насосъ Д. 199 мм. и для сока II сат. 2 Д. 166 мм., пар. маш. 3 въ 54 силы съ 5-ю воздушн. нас. Д. 533, 425 и 500 мм. ходъ 27", газов. маш. 1 въ 20 силъ съ газ. нас. Д. 750 мм., паров. маш. 1 въ 8 силъ съ 1-мъ водян. нас. Д. 174 мм., паров. маш. 1 въ 8 силъ съ 2 амміач. нас. Д. 153 мм. и 1 сок. нас. Д. 141 мм., паров. машинъ 3 съ 3 питател. насосами Д. 111 мм. ходъ $12\frac{1}{2}$ ", пар. маш. 1 для динамо-машинъ въ 16 силъ, кромѣ того прибавл. нас. для воды Вортингтона въ 12 силъ и другой нас. Вортингтона для сиропа въ $\frac{1}{2}$ силы, одинъ питательн. нас. Уніонъ въ 3 силы.

№ 58. Олшанскій. Сут. раб. 2490 бер. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. жел. дор.: для дровъ и кам. угля ручн. сист. Дольберга 250 саж. съ 5 вагон., для вым. конножелѣз. изъ бол. рел. 210 саж. съ 6 перев. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., паровики отоплив. дровами и кам. углемъ, 3 сах. магаз. кирп. крыт. желѣз. въ 8 и 100 саж. отъ завода, свекл. засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 23 дес., плантаторами на землѣ владѣл. и на своихъ 1434 дес., свек. хранится въ кагатахъ въ 80 саж. отъ бурачн., свек. въ бурач. достав. подвод., вмѣст. бурач. на 2200 берк., полъ въ бурач. рѣшетч., водян. трансп. въ желѣзномъ желобѣ 21 саж., вода на трансп. идетъ конденсац., мойка кулачная съ камнеловуш. 1, элеват. для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертика. цѣпн., рѣзка съ горизонтальнымъ кругомъ съ 14 двунож. рамами, ножи кенигсфельдскіе, рѣзка Магена 1 съ 12 двунож. рамами, точильн. приборъ для ножей рѣзки 1 Магена, вѣсы для постоян. взвѣшив. стружки 1 десят., желѣзн. дороги для стружки 150', вагон. для стружки поворачивающихся на вертикал. оси 2 четырехколесн., диффуз. 1 бат. Роберта въ 9 диф. по 220 вед. и 1 бат. въ 12 диф. по 135 вед., Д. средней части 58" и 49", Д. лазеекъ верхн. 33" и 22", ниж. 34" и 25", вышина цилинд. части $37\frac{1}{2}$ " и 25" вся выш. 82" и 71", нагрузка 80 и 48 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 120 и 72 вед., арм. 5", калориз. 18 по 40 кв. ф. и 3 по 50 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирпич., вода на диф. идетъ конденса. и прудовая, вода передъ входомъ въ диф. подогрѣв. въ калоризатор. въ 558 кв. ф. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., мѣрник. для диф. сока 2 по 214 вед., сокоизмѣрит. 1 автомат. Расмуса, калор. для диф. сока 2 Симиренко по 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. 23', вым. при укладкѣ въ ямы уколачив., ловуш. для диф. сока 2 Похвальскаго, приборовъ для смѣш. диф. сока съ извест. молок. 4 по 351 вед. съ серп. по 81 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 37 вед., мѣшалка для изв. молока 1 въ 100 вед., котл. для I сат. 6 вм. 632—385 вед. съ серп. 86 кв. ф.,

котл. для II сат. 6 вм. 335—240 вед. съ серп. 41 кв. ф., котл. для III сат. 4 вм. 335—260 вед. съ серп. 38 кв. ф., камнеловуш. предъ ф. прес. 2, мѣрн. для бѣлой патоки добавл. ко II сат. 1 въ 30 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, ф. прес. для I сат. 7 Крюга по 30 рамъ по 3,36 кв. ф. съ кажд. стор., ф. прес. для II сат. 5 Дене по 18 рамъ по 3,36 кв. ф. съ кажд. стор., мех. фил. для сока III сат. 3 Касаловскаго по 40 рамъ по 5,35 кв. ф. съ кажд. стороны, ф. прес. Тринкса какъ мех. для сока I сат. 6 по 20 досокъ по 3,27 кв. ф. съ кажд. стор., мех. фил. Касаловскаго для сиропа предъ угол. фильтр. 1 въ 40 рамъ, монтажу для выщел. грязи въ ф. прес. 1 воздушная, фильтр. для сока и сиропа 8 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. 13' по 190 пуд. угля и 4 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. $25\frac{1}{2}'$ по 350 пуд. угля, калориз. для сока предъ вып. ап. 1 Симиренко въ 400 кв. ф., калор. для сока II сат. 1 въ 100 кв. ф., калор. для сиропа предъ густ. ап. 1 въ 100 кв. ф. всѣ съ лат. прол. труб., котл. откр. для подогр. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 15 кв. ф., вып. ап. тройного дѣйств. въ 8 корп. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. съ лат. прол. труб. 1100 кв. ф. и 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1200 кв. ф. нагрѣв. прямымъ и обор. паромъ, во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1473 кв. ф. и 1 съ лат. прол. труб. въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 3 корп. съ серп. по 600 кв. ф. и 1 съ лат. прол. труб. въ 120 кв. ф., при вып. ап. 1 циркул. съ прол. лат. труб. въ 308 кв. ф., 1 лов. Годека и 1 тарелочн. конденс., густит. ап. жел. 2 съ серп. въ 388 кв. ф. и 432 кв. ф. на 600 и 680 пуд. утф. варятъ прямымъ паромъ, при густ. ап. 1 тарелочн. конден., мѣрн. для патоки добавл. къ утф. I кр. 2 по 100 вед., густ. ап. для патоки 1 съ серп. 235 кв. ф. на 250 пуд. утф. варить обратнымъ паромъ, монтажу воздухонапор. для сока 2, для сиропа 1, для качанія грязн. сока въ ф. прес. 4, монтажу паров. для патоки 3, нас. для патоки поршн. при маш. 1, нас. центр. для сиропа 1, утф. бѣлится черезъ часъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 2 по 1040 вед., кристаллизаторъ Бока для II кр. 1 въ 1675 вед., ящ. жел. для II кр. 43 на 15000 вед., ящ. жел. для III кр. 128 на 80500 вед., резерв. жел. для продажн. патоки 2, пробѣл. центр. верх. привода 7 Д. 30" выш. 12", пробѣл. нижн. привод. 5 Д. 41" выш. $14\frac{1}{2}"$, пробѣл. висячихъ Вестона 6 Д. 3' выш. 18", утфелемѣш. для II и III кр. 2 Феска, трансп. для бѣл. сах. отъ пробѣл. 1, вѣсы для сах. 1 десят., жел. подвѣсн. дороги для подвоз. утф. къ проб. 96' съ 3 подвѣс. вагон., сушекъ для сах. 2 Фальцмана, изв. печь 1 на 1200 пуд. изв., газопром. жел. противуточный 1, ямъ для храненія изв. тѣста 2, лебедка для подъема изв. камня 1, квасил. ямъ 18 на 7400 пуд. угля, моекъ для угля 2 трясушки, проварн. жел. цилиндр. 3 на 550 пуд. угля, плитъ чуг. для сушки угля 4 въ 1320 кв. ф., печей магдебург. 4 на 112 патр., холодильник. жел. патрон. 40 Д. 8" выш. 27", вагон. съ дверками для угля 3, блок. для подъема угля 2, резерв. осадочн. для грязн. водъ 2 каждый $14' \times 21'$ глуб. $4\frac{1}{2}'$, водост. канавы для грязн. воды 160 саж., вода изъ отстойн. идетъ въ прудъ деревян. желобомъ 215 саж., воду стекающую съ вымочекъ качаютъ ручн. насосомъ на поля орошенія пространст. въ 2 десят., паровик. бульер. 5 по 45 с., паровик. комбин. 3 по 110 с., паровикъ корнв. безъ бульер. 1 въ 40 с., паровикъ Берендорфа 1 въ 166 силъ, экономиз. Симиренко 1 въ 4200 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 11 и Амплета 11, паров. маш. для привод. 3 на 36 с., ап. маш. 1 въ 25 с. при ней воздушн. нас. 2 Д. 21", амм. нас. 2 Д. 8" и водян. нас. 1 Д. $8\frac{3}{4}"$, ходъ всѣхъ $24\frac{1}{2}"$, ап. маш. 1 въ 16 с. при ней возд. насос. 2 Д. 16", водян. 2 Д. $8\frac{3}{4}"$ ходъ всѣхъ 30", ап. маш. 1 въ 60 с. при ней нас.: воздуш. 1 Д. 20" ходъ 30", газов. 1 Д. 36" ходъ 25" и водян. 2. Д. $9\frac{1}{4}"$ ходъ 30", питател. маш. 3 въ 5 с. съ 3 нас. Д. $4\frac{3}{4}"$ ходъ 14", паров. маш. 1 въ 12 с. съ 1 воздухонапорнымъ нас. Д.

15³/₄" ходъ 25", водяной насосъ сист. Вортингтона о двухъ паровыхъ цилиндрахъ въ 16 силъ Д. 11" ходъ 10" и двухъ водяныхъ цилиндрахъ Д. 10".

№ 59. Почапинскій. Сут. раб. 1849 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги: для камен. угля ручная изъ малыхъ рельсъ въ 60 саж. съ 1 перевор. вагономъ, для грязи такая же въ 200 саж. съ 2 вагон. и для вым. конножелѣз. изъ мал. рельс. 250 саж. съ 3 дерев. вагон., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. электрич., паровики отапливаются дровами и каменнымъ углемъ, сах. маг. кирп. крыт. желѣз. въ 6 саж. отъ завода сообщенъ корридоромъ, жомовыхъ ямъ обложенныхъ деревомъ 2 общей вмѣст. 500 куб. саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачной 1200 берк., полъ въ бурачной рѣшетч., трансп. для свеклы планочный длин. 4¹/₂ саж., мойка 1 сист. Пустынского, элеват. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпн, рѣзка Расмуса съ 10 двунож. рамами, ножи Путша 4 и 5 мм., желѣзн. дорога подвѣсн. для стружки съ 3 вагонами по 23 пуда, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 180 вед., нагрузка 65 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 90—100 вед., арм. 5", калоризаторы по 50 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ подъ диф. для вым. деревян., вода на диффуз. идетъ конденс. чрезъ папорн. цилиндръ подъ давленіемъ 20—25 фун., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 130 вед., калоризат. для диффуз. сока 2 откр. съ пролетч. латун. трубами 685 и 546 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ выпар. аппар. 1 дѣйствія, прессъ Липчинскаго для вым. 1. Д. 17" ходъ 2', арх. винтъ для вым. 1 Д. 24" дл. 7', мѣрн. изв. молока 1 въ 40 вед., механ. мѣшал. для размѣш. известк. молока 2, архим. винтъ для подачи изв. тѣста въ мѣш. 1 Д. 9" дл. 12', котловъ для I сатур. 6 вм. 660 вед. съ серп. 80 кв. ф., котловъ для II сатур. 5 вм. 550 вед. съ серп. 50 кв. ф., сокъ газуется углекислотою при помощи инжекторовъ, грязь II сатур. добавл. въ I-ю, котловъ для III сатур. 3 вм. 476 вед. съ серп. 35 кв. ф. газуется сѣрнистою кислотою, архим. винтъ для удаленія ф. прес. грязи 1 Д. 9" дл. 14', ф. прес. для I сат. 8 Дене по 18 рамъ 23"×23", механ. фильтр. Прокша 4 по 30 рамъ для сока I сатур., ф. прес. для II сатур. 8 Риделя по 18 рамъ съ рѣшетк. и 3 мех. фил. Мальцева по 20 досокъ, мех. филтъ. Шинделяра для сока II сат. 2 по 30 рамъ и для сиропа послѣ III сатураціи 3 по 30 рамъ, котель для росн. желт. сахара 1 съ вращающ. продырав. барабаномъ, сборн. сиропа изъ желт. сахара 1 съ безшумнымъ инжект. для подогрев., мех. фил. Шинделяра 1 въ 30 рамъ для бѣлой патоки, вып. ап. четверн. дѣйств. съ прол. лат. труб.: въ 1 дѣйств. 1 корп. въ 700 кв. ф. варить прямымъ паромъ и обогрѣв. калоризат. диффуз. сока и верхнія трубки съ густ. аппар. Лира, 1 корп. Смирненко въ 1200 кв. ф. варить оборотн. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ верт. труб. въ 600 кв. ф. и 1 корп. съ горизонт. трубами въ 800 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 500 кв. ф. сообщенъ съ конденс. и 1 корп. съ верт. труб. въ 1200 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. съ верт. труб. въ 1200 кв. ф., при выпарн. аппар. ловушекъ Годека 3 и конд. тарел. 1 онъ же служитъ и для густит. аппаратовъ, соковыхъ ящиковъ 4, сиропныхъ ящиковъ 6, густит. желѣзн. аппар. Лира 1 на 1200 пуд. съ серпен. въ 860 кв. ф., густ. желѣзн. аппар. 1 съ серп. 350 кв. ф. на 650 пуд. утфеля варить прямымъ паромъ, густител. аппар. для патоки 1 съ серп. 100 кв. ф. для нагрѣв. патоки, аппар. Гуха 2 по 1600 пуд. утф., ловушка Годека при густ. аппар. 1, мѣрниковъ для бѣлой и зеленой патоки 2, утфеле-мѣшалокъ I крист. 2 на 1251 и 650 вед., мѣшалокъ для утфеля II кр. 5 открыт. по 2000 вед., наклон. архим. винтъ 1 для подачи утфеля къ пробѣл. Д. 12" длин. 14', пробѣлокъ Вестона для бѣлаго сахара 3 Д. 48" при нихъ распредѣл. мѣш. 1, арх. винтъ для бѣл. сахара 1 Д. 16" дл. 30', элеваторъ Эварта для сахара 1, сушка

Фальцмана 1, вѣсы для сахара 1 Фербенкса, пробѣл. Кайля верхн. привода 7 Д. 30" для утф. II кр., подвѣсная желѣзн. дорога дл. 15 саж. для утф. II кр. съ 2 ваг., арх. винтъ 1 для жел. сах. Д. 12" дл. 20', чановъ для патоки бѣлой, зеленой и желтой 3, сборн. корм. патоки 2 на 52000 пуд., газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 3, водян. бакъ на 800 вед. воды, сарай для храненія извести 1 крыт. желѣзомъ на 30000 пуд., ямъ для храненія известков. тѣста 2 на 30000 пуд., канава для всасыванія грязн. водъ 1 въ 750 саж., осадочн. бассейнъ для грязной воды 1 дл. 20 саж. ширин. 3 саж. глуб. 1 саж., вода разливается по лугу и идетъ въ прудъ, паровикъ батар. 1 изъ 4-хъ цилиндр. въ 47 силъ, паровик. Паукша съ бульер. 2 по 80 силъ, паровик. Берендорфа 3 по 100 силъ, паровик. Бабкокъ и Вилькоксъ 1 въ 192 с., водоизмѣритель пит. воды Сименса 1, водоуказ. на паровик. стекл. 7 и Амплета 5, сборн. пит. воды 2, сборн. обор. пара 1, центр. гориз. паровая машина компаундъ въ 150 силъ съ распред. пара по сист. Гартунга для диффуз. и насосн. отдѣленій Д. пар. цилиндр. выс. давл. 17" Д. цил. низк. давл. 26" ходъ 32" при ней 1 воздуш. насосъ Д. 23³/₄" ходъ 32", 1 газов. насосъ Д. 28" ходъ 32", 1 водян. насосъ для диффузіи Д. 6" ходъ 24", 1 поршн. насосъ Д. 1¹/₂" ходъ 8", 1 извест. насосъ Д. 2¹/₂" ходъ 16", 1 насосъ для выщелачиванія грязи въ ф. прес., 1 грязевой насосъ для I сатур., 1 насосъ для II сатур., 1 насосъ для III сатур., 1 насосъ для чист. сока I сатур. Д. трубы 5", 2 сиропныхъ насоса, 1 насосъ для сиропа желт. сахара, 1 насосъ для подкач. сока въ 1-е дѣйств. аппар. Д. 6" ходъ 16", паровая машина для динамо-машинъ 1 въ 10 силъ, паров. маш. для пробѣлочнаго отдѣл. 1 Д. цил. 14" ходъ 23³/₄" въ 45 силъ, при ней 1 динамо-машина, 1 насосъ для кормов. патоки, 1 насосъ зеленой патоки, 1 насосъ для бѣлой патоки, 2 паров. водян. насоса Вегелинъ-Гюбнера по 6 силъ каждый, 4 насоса Марша для амміачн. и конд. водъ, пит. маш. 2 въ 4 силы съ 2 насос. Д. 4¹/₂" и 5" ходъ 12" и 10", пит. пар. нас. 1 Вортингтона въ 5 с.

№ 60. Шполянскій. Сут. раб. 3430 б. по 10 пуд., отъ ст. Шпола Ф. Ж. Д. къ зав. вѣтвь бол. рел. 1¹/₂ версты, въ завод. дворѣ устр. желѣз. дор. для камен. угля мал. рел. 105 саж., для грязи мал. рел. 85 саж., для вым. провол. воздуш. 230 саж., для свеклы каменная мостовая 28 саж. и дерев. мостов. 122 саж., для изв. камня и извести 45 саж., вагон. для поимен. дорогъ: угольн. 3, грязев. 4, вымоч. 42 и изв. 2, зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, паровики отопл. камен. углемъ, въ теченіе года употреблено угля 298559 п., для газов. печей дровъ 236 саж. (48³), въ отдѣл. строен. устроены костонал. (не дѣйств.) въ 4 саж. и сах. магазинъ кирп. кр. жел. въ 2 этажа въ 131 саж. отъ зав., свеклою засѣяно влад. на своей землѣ 2050¹/₂ дес., плант. 650 дес., свекла хран. въ кагатахъ и ямахъ, кагаты и ямы отъ завода въ 150 саж., въ бурач. свекла доставл. конн. грабарк., вмѣстим. бурач. на 2600 б., полъ въ бурач. сплош. наклон., свекла въ мойку подается гребками, моекъ кулач. съ камнеловушк. 2, мех. подъемн. станк. съ 2 ящ. для свеклы 1, рѣзокъ для свеклы 2 кажд. съ 10-ю 3-хъ ножев. рамами Путша, точильн. приборъ для ножей 1 Путша, вѣсы для струж. 1 подвѣс., жел. подвѣсн. дороги для струж. 157', подвѣсн. ваг. 3 по 2 цилин., диф. 2 бат. по 12 диф. Шкоды по 225 вед., Д. средн. части 50", выш. цилин. части 68", вся выш. 97¹/₂", нагрузка 85 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 120 вед., арм. 5", калориз. 50 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ, желобъ для вым. кирп., вода съ диф. идетъ въ общ. канаву, вода на диф. идетъ конденсаціонная давленіемъ насоса Д. 250 ходъ 645 мм. установ. при воздуш. маш., мѣрн. для диф. сока 4 по 197 вед., калоризат. для диф. сока съ лат. прол. труб. 4, изъ нихъ 2 по 610 кв. ф. нагрѣв. парами изъ 4-го дѣйств. вып. ап., а 2 по 408 кв. ф. соков. парами парообразователя или оборот.

пар., арх. винтъ для вым. 1 Д. 600 мм. дл. 11 метр., вым. хранит. въ ямахъ, ловуш.
 для диф. сока 2 Вагнера и 3 Скорыны, мѣрн. Черны-Штольца для изв. молока 1 на
 90 вед., мѣшал. для изв. молока 1 въ 227 вед., котл. для I сат. 8 вмѣст. 1400—800
 вед. нагрѣв. калоризат. въ 170 кв. ф., 3 камнеловуш. предъ грязев. насосомъ, котл.
 для II сат. 5 вмѣст. 686—500 вед. нагр. серп. 68 кв. ф., котл. III сат. 3 вмѣст. 686—
 500 вед. нагр. серп. 176 кв. ф., печь для сѣрн. кислоты дл. 39" шир. 25" при ней
 воздушн. насосъ Д. 125 мм. ходъ 160 мм., I-я и II сат. газуются углекисл. барбот.,
 III-я сат. сѣрн. газомъ, 1 камнеловуш. для гряз. сока II сат. предъ насосомъ,
 ф. прес. для I сатурац. 2 Кроога по 28 рамъ $4\frac{3}{4}$ кв. ф. съ кажд. стороны,
 и 6 Дене по 30 рамъ по $4\frac{3}{4}$ кв. ф., 2 изъ мастерской Маріинскаго зав.
 по 30 рамъ по 4,5 кв. ф. и 3 ф. прес. Скорыны по 30 досокъ по 4,42 кв. ф.,
 ф. прес. Кроога 2 по 30 рамъ по $4\frac{3}{4}$ кв. ф. и 1 ф. прес. Кроога-Монстръ на 42
 рамы по $6\frac{2}{3}$ кв. фут. съ каждой стороны, ф. прес. для II сат. 8 стар. по 12 досокъ
 и 1 Кроога на 30 рамъ по $4\frac{3}{4}$ кв. фут. съ кажд. стороны, мех. филтъ. послѣ I сат.
 Прокша 5 по 45 рамъ, мех. филтъ. послѣ II-й сат. 3 Прокша по 45 рамъ и 4
 такихъ-же послѣ III сат., мех. фил. для промоя послѣ ф. прес. 1 Шинделяра въ 20
 рамъ, мех. фил. для сиропа послѣ 3-го корп. выпар. ап. 3 Прокша по 45 рамъ, предъ
 густит. ап. 1 Прокша на 45 рамъ, мех. фил. для сиропа предъ густит. ап. 1 Прокша
 на 45 рамъ и 1 песочный Абрагама, калориз. закр. съ жел. прол. труб. 1 въ 300
 кв. ф. для сиропа предъ механич. филтъ., калориз. открыт. для подогрев. сока 2
 и для подогрев. сиропа 2 повер. нагрѣв. по 67 кв. ф. нагрѣв. соков. пар., вып. ап.
 четверн. дѣйств. 1 въ 8 корп. съ пролетн. латун. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 3 корпуса
 на 2652 кв. фут., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 2662 кв. фут. при нихъ 1 циркуляторъ
 на 107,5 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2803 кв. ф.
 при немъ 1 циркулят. въ 215 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1-го корп. и въ 4-мъ дѣйств.
 2 корп. на 3241 кв. ф. при нихъ 1 циркулит. въ 322,5 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ
 2-го корпус., выпарн. апп. парообразов. въ 2534 кв. ф., при немъ циркуляторъ 900
 кв. ф., 1 корп. для подварив. сиропа изъ 3-го корп. на 484 кв. ф. варить соков. пар.
 парообразов. или оборот. пар. всего 15921 кв. ф., парообр. варить обратнымъ паромъ
 подъ давлен. $\frac{1}{2}$ атм. при немъ циркуляторъ нагрѣв. прямымъ паромъ, паръ изъ
 парообр. употреб. въ диффузион. калориз., для сатураціи, въ калориз. для диф. сока,
 сиропа и въ густ. ап. Лекса-Герольда, приѣмники для сока послѣ III сатурац. и си-
 ропа съ 3-го корп., корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. прям. и обор. маш. паромъ, ловушекъ
 при выпар. аппар. 3 Симиренко, конден. 1 тарел., нас. паров. въ 17 с. съ 2 паров.
 цилинд. для сока послѣ III сатур. Д. нас. 215 ходъ 250 мм. обор. 70, нас. привод-
 ной для выкач. сиропа изъ 4-го дѣйств. 1 Д. 160 ходъ 250 мм., густит. ап. жел.
 1 съ серп. 290 кв. ф. на 700 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, густит. ап. Лекса-
 Герольда 1 съ лат. прол. труб. 950 кв. ф. на 1500 пуд. утф. I кр. варить парами
 парообразов., густ. ап. мѣдн. 1 съ серп. 300 кв. ф. на 700 пуд. утф. варить прям.
 парами, ловуш. при густ. ап. 3 Годека, конденс. тарелоч. при густ. ап. 2, густ. ап.
 для патоки 1 съ серп. 340 кв. ф. на 500 пуд. варить прям. пар., конден. тарелоч.
 1, нас. для сока помѣщ. при водян. паров. маш. подаетъ сокъ послѣ мех. филтъ.
 въ циркул. при аппар. Д. 178 ходъ 500 мм., нас. привод. для патоки скалк. 1 Д.
 100 ходъ 250 мм., каловрат. 1 и зубчат. 1, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник.
 для утф. I крист. 2 по 815 вед. и 2 по 1225 вед., кристаллиз. для II крист. 10 Бока
 Д. 87" дл. $24\frac{1}{2}'$ вмѣст. по 2500 вед., ящ. жел. вагон. 57 на 4560 вед., ящ. желѣз.
 для III кристал. 30 на 13155 вед., ямъ кирп. для III кристал. 12 на 37400 вед., ре-

зерв. для продаж. патоки 2 на 39420 вед. и 2 на 7826 вед., ямъ кирп. для продаж. пат. 2 на 66375 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 16 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ " при нихъ холодильник. для утѣ. П кр. 1 длин. 62'9", пробѣл. цен. Вестона висяч. съ выгруз. въ дно 7 Д. 36", арх. винтъ для бѣл. сах. 1 длин. 32', элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы десят. для сах. 1, жел. подвѣс. дороги для утѣ. 75', вагон. подвѣс. 2, сушекъ для сах. 2 Фальцмана, ящ. желѣз. для разн. употребл. 40, изв. печь 1 обыкн. и 1 Неймана, газопромыв. желѣз. 2 Д. 55" выш. 157" и 2 Д. 51" выш. 126", мех. мѣшал. для размѣшив. изв. молока 2 Д. 6' 7" высота 4' 8", ящиковъ для гашенія извести 6 дерев. 10' 1"×4' 10"×1' 7" вмѣст. 176 вед. каждый, известковый насосъ Д. 130 мм. ходъ 250 мм., мойка для салфетокъ системы Стефана, воротъ 1 и подъемн. платф. 1 для подъема изв. камня, плита чугуна. для сушки угля 1620 кв. ф., приборы костоп. не дѣйствуютъ, грязная вода канавою шир. 3 арш. дл. 4 версты отвод. на лугъ, паровик. Паукша съ бульер. 3 по 80 с., безъ бульер. 7 по 80 с. и 1 въ 72 с., паровикъ труб. Кайля 1 въ 100 с. паровик. Бельвиля 2 по 100 с., водоизмѣр. Кенеди 1, водоуказ. стекл. 14, Амплета 12, машинъ паровыхъ: 1 въ 12 с. съ грязев. насосами Д. паров. цил. 300 Д. насос. 225 ходъ общій 600 мм., 1 маш. въ 14 с. съ 1 соков. насос. Д. паров. цил. 320 Д. соков. насоса 260 ходъ общій 600 мм. при ней 1 соковой приставной насосъ Д. 200 ходъ 360 мм., 1 маш. въ 6 силъ съ 1 насос. для промоя Д. паров. цил. 230 Д. насоса 150 ходъ общій 400 мм., 1 маш. въ 10 с. съ 1 амм. насос. Д. паров. цил. 235 Д. амм. нас. 312 ходъ общій 400 мм. при ней 1 сироп. насосъ Д. 175 ходъ 340 мм., 1 насос. Вортингтона въ 17 с. для сока Д. паров. цил. 305 Д. нас. 215 ходъ общій 250 мм., 1 насос. Вортингтона въ 10 силъ для сиропа запасн. Д. паров. цил. 229 Д. нас. 133 ходъ общій 250 мм., 1 маш. въ 18 с. съ 1 воздуш. нас. Гюбнера Д. паров. цил. 350 Д. воздуш. нас. 500 ходъ общій 700 мм. при ней приставныхъ водян. нас. 1 Д. 220 и 2-й подающ. воду для диффуз. Д. 250 общій ходъ 645 мм., 1 маш. въ 18 с. съ 1 воздуш. насос. Д. паров. цил. 350 Д. насос. 500 ходъ общій 700 мм. при ней приставныхъ насос.: 1 вод. Д. 249 ходъ 650, 1 амм. Д. 200 ходъ 225 мм. и 1 ретурный Д. 140 ходъ 650 мм., 1 маш. въ 18 с. при ней 1 соков. насосъ Д. паров. цил. 256 Д. нас. 178 ходъ общій 500 мм. при ней приставн. насос. 1 вод. Д. 180 ходъ 600 мм. и 1 вод. Д. 135 ходъ 360 мм., 1 пар. маш. въ 20 с. съ 1 воздушн. нас. Д. паров. цил. 382 Д. воздушн. насоса 568 ходъ общій 1000 мм. при ней приставн. нас.: 1 водян. Д. 240, 1 ретурн. Д. 152 ходъ обоихъ по 650 мм. и 1 водян. Д. 165 ходъ 555 мм., 1 гориз. маш. въ 75 с. изъ зав. Ортвейна съ 1 воздуш. нас. Д. паров. цил. 500 Д. воздуш. нас. 600 ходъ общій 700 мм., 1 маш. въ 8 с. для привода канатовъ проволоочн. воздуш. дороги Д. паров. цил. 236 ходъ 515 мм., 1 маш. въ 135 с. съ газов. насосомъ изъ зав. Ортвейна Д. паров. цил. 500 Д. газов. нас. 700 ходъ общій 900 мм., 1 маш. въ 25 с. съ 1 газов. нас. Д. паров. цил. 450 Д. газов. нас. 766 ходъ общій 613 мм., 1 маш. въ 30 с. для привода пробѣл. и кристал. Д. паров. цил. 356 ходъ 500 мм. съ 1 приставн. нас. для патоки Д. 200 ходъ 270 мм., 1 маш. въ 8 с. съ 2 питательными насосами Д. паров. цил. 150 ходъ 400 мм., питат. нас. Д. 115 ходъ 180 мм. и 1 маш. въ 3 с. съ 1 пит. нас. Д. паров. цил. 100 ходъ 300 мм., насосъ центробѣж. для промоя 1, насос. отъ привода для сиропа изъ желт. сахара 1 Д. 120 и ходъ 120 мм. и коловрат. 1, автомат. отводчиковъ для конденсац. воды въ различн. мѣст. завода 14 сист. Шнейдеръ-Гельмеке и 26 другихъ системъ.

№ 61. Велико-Прицковскій. Сут. раб. 1427 берк. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроены жел. дороги: изъ мал. рел. для грязи 39 саж. и больш. рел. для вым. 68

саж., вагоновъ съ двер. для грязи и вымочки по 2, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керосиномъ, отопленіе паровиковъ дровами и каменнымъ донецкимъ углемъ, въ отдѣльн. строеніи устроенъ магазинъ для сахара кирпичн. крытый желѣз. въ 100 саж. отъ завода, свеклою засѣяно заводомъ 270 дес., плантаторами на своихъ земляхъ 1205 дес., свекла сохраняется въ кагатахъ крытыхъ землею безъ соломы отъ бурачной до 200 саж., въ бурачную свекла доставляется подвод., вмѣст. бурач. на 2000 берк., полъ въ бурач. сплошной, свекла въ мойку подается 10 ручн. тачками, мойка кулачн. съ камнеловуш. 1, элеват. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпн., вѣсы для свеклы 1 Магена со счетчикомъ, рѣзка Расмуса 1 Д. 1 метръ съ 8 двунож. рамами, ножи Голлера, желѣз. дорога для стружки съ 1 повор. круг. 9 саж., вагон. четырехколесн. для стружки 2, диффуз. 1 бат. въ 14 диф. Брейдфельда по 151 вед. Д. средней части 49", Д. верхней лазейки 21^{1/2}", Д. нижней лазейки 29", выш. цилиндрич. части 28", нагруз. 56 пуд., wygr. въ дно, отборъ сока 85—90 вед., армат. 5", калоризатор. по 28 кв. ф. нагрѣв. оборотн. и варъ-паромъ изъ 1-го дѣйствія вып. ап., желобъ подъ диффуз. для вым. кирпичн., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, вода на диф. идетъ конденсац. изъ резервуара или напор. цилиндра подъ давлен. 15 фун., мѣрник. для диф. сока 2 по 120 вед., калориз. для диф. сока 1 съ лат. прол. трубами въ 1014 кв. ф. въ 11 обор. для сока и 1 калориз. въ 150 кв. ф. въ 5 обор. для сока, 1-й калориз. нагрѣв. парами изъ 2-го дѣйств., а 2-й изъ 1-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вымочки 1 Д. 23^{1/2}", вымочка складыв. въ 2 канавы съ уколач., ловушка для стружки изъ диффуз. сока 1, механич. фильтр. для диф. сока 1 Скорыны, мѣрник. для извест. молока 2 по 20 вед., механ. мѣшал. для изв. молока 1 въ 300 вед. и 1 въ 150 вед., котловъ для I сатур. 4 вмѣст. 410—300 вед. съ серп. 60 кв. ф. съ механ. мѣшал. Геншеля, ящ. для I сат. 2 вм. 600—425 вед. съ серп. 90 кв. ф., ящ. для II сат. 3 вмѣст. 600—425 вед. съ серп. 90 кв. ф., ящик. для III сат. 6 вмѣст. 243—190 вед. съ серп. 46 кв. ф., газован. углекислотою произв. инжект. во II сат., барботер. въ I и III сат., камнелов. для сат. сока предъ ф. прес. 2, ф. прес. для сока I сатураціи 6 Кроога по 30 рамъ, для II сатураціи 4 Мальцева по 23 доски, для III сат. неизв. 3 по 22 рамы, механ. фильтр. для сока предъ III сатур. 1 Маранца въ 37 рамъ, механич. фильтр. 2 Лозе по 32 рамы для сока III сатураціи послѣ ф. прес., механич. фильтр. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. выпарн. аппарат. 2 Прокша по 22 рамы и для сиропа предъ густит. аппарат. 1 Прокша въ 30 рамъ, механ. фильтр. для сиропа съ 3-го дѣйств. выпарн. аппарат. 1 Маранца въ 30 рамъ, паровой насосъ для выщелачив. грязи въ ф. прес. 1 Д. 113 мм. ходъ 300 мм. оборот. 70, ящиковъ 4 съ серпен. 30 кв. ф. по 200 вед. для подогрѣв. сиропа, фильтр. для сиропа 5 Д. 32" выш. 17,8' по 140 пуд. угля, (фильтры для живот. угля стоятъ безъ употребленія), выпарн. аппарат. 4-го дѣйствія состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корпуса съ прол. латун. трубами въ 1885 кв. ф. при немъ 1 циркул. въ 100 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. трубами на 1720 кв. ф. при немъ 1 цирк. съ латун. прол. трубами въ 30 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ прол. лат. трубами въ 1110 кв. ф. и 1 корп. съ серпент. въ 455 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 3 корп. съ серпен. на 1680 кв. ф., всего въ 8 корп. и 2 циркул. 6980 кв. ф., аппарат. 1-го дѣйств. нагрѣв. оборотн. паромъ подъ давл. 4—5 фунт., цирк.—прям. паромъ, корп. послѣдующ. дѣйств. варятся варъ-паромъ съ предшествующихъ корпус., въ корп. 4-го дѣйств. подварив. сиропъ, насосъ 1 при аппаратн. маш. для подкач. сока въ 1-й корп. Д. 165 ходъ 620 мм. обор. 35, 1 насосъ для выкачиванія сиропа изъ 3-го дѣйств. Д. 165 ходъ 300 мм. и 1 нас. для выкач. сиропа изъ 4-го

дѣйств. вып. ап. Д. 136 ходъ 240 мм., густ. ап. жел. 1 съ серп. изъ овалн. трубъ въ 420 кв. ф. на 900 пуд. I кр. дѣйств. прям. и оборот. паромъ, при немъ ловушка Годека 1, густ. ап. съ серп. въ 206 кв. ф. на 250 пуд. потоки дѣйств. обратнымъ паромъ, конден. для всѣхъ ап. 1 тарел. и 1 обык. оба конден. между собою сообщ. и паръ съ ап. предварит. идетъ въ обык. а потомъ въ тарел. конден., мѣрн. 1 для бѣлой патоки добавл. въ густ. ап. и въ холодильник, патока варится по способу Закса, монтажъ пар. для качан. сока съ I сатур. въ ф. прес. 2, для сока II сат. въ ф. прес. 2, нас. приводн. для подачи сока III сат. въ ф. прес. 1, насос. поршн. для сиропа 2 и для патоки 2, утф. I крист. бѣлится черезъ 6 часовъ по спускѣ, холод. для I кр. 2 по 1000 вед., кристаллизатор. 3 для предварительной кристаллизаціи II патоки, кристал. обыкн. для II кр. 8 по 1000 вед., ящик. желѣзн. для II кр. 49 на 14583 вед., для III кр. 6 на 9525 вед., ямъ кирп. для III кр. 10 на 23067 вед. и для продажн. патоки 1 на 25000 вед., пробѣл. центроб. для I крист. 3 Вестона Д. $36\frac{1}{2}$ " выш. 18" съ выгрузкою въ дно, пробѣл. нижн. привода для продуктовъ 2 Рудольфа Д. $40\frac{3}{4}$ " выш. $13\frac{3}{4}$ " и 2 Л. 33" выш. $13\frac{1}{4}$ ", утфелемѣш. Брейдфельда 1, желѣз. подвѣс. дороги для подвозки утф. къ проб. 80' съ 3 подвѣс. вагонами, арх. винтъ для бѣл. сах. 1 и элев. 1, вѣсы для бѣл. сах. 1 дес., воротъ для желт. сах. 1, сушка трясушка для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, насосъ Гренделя 1 для патоки, ручн. нас. 2 для зеленой патоки, монтажъ 1 для сиропа желт. сах., желѣзн. закрыт. цилиндр. для разнаго употребл. 5, газъ получ. изъ борова паровик., газопромыв. тарелоч. 2, механич. мѣшалъ для приготвл. известков. молока 2, нас. привод. 1 для известков. молока, квасильн. чан. 22 на 4600 пуд. угля, мойка 1 трясушка, проварн. чановъ желѣзн. 2 по 120 пуд. угля, чугуи. плита въ 665 кв. ф. для сушки угля, печей магдебургскихъ 1 на 24 патрона и Шатена 2 по 34 патр., блокъ для угля 1, (костокальня не дѣйствуетъ), осадочн. землян. бассейн. для грязной воды 2 длин. 10X5 саж. глуб. 1 саж., вода идетъ на луга на протяженіи 4 верстѣ, паровикъ бульер. 1 въ 43 с., паровик. Паукша съ бульерами 1 въ 41 с., безъ бульер. 2 въ 69 и 76 силъ и Берендорфа 2 въ 142 и 152 силы, монтажъ питательн. 2, водоуказ. на паровикахъ: стеклян. 6, магнитн. 3 и Амфлета 3, паров. маш. для привод. 2 на 80 силъ, ап. маш. 1 въ 18 силъ Д. цил. $18\frac{1}{2}$ " ходъ $24\frac{1}{2}$ " съ 2 воздуш. насос. Д. $22\frac{1}{4}$ " ходъ $24\frac{1}{2}$ ", съ 2 соков. насосами Д. 8" ходъ $24\frac{1}{2}$ ", паров. газов. маш. 1 въ 16 силъ Д. цил. $14\frac{1}{2}$ " ходъ $24\frac{3}{8}$ " съ 1 газов. насосомъ Д. $29\frac{5}{8}$ " ходъ $24\frac{3}{8}$ " и 3 аммиач. насоса Д. 8", питат. маш. 2 въ 7 силъ съ 2 питательн. насосами, насосовъ дѣйствующихъ привод.: сиропн. 2, соковой 1 и для промывовъ въ диф. 1 скалковый, ящики для II и III продукта неупотребляются.

№ 62. Мартыновскій. Сут. раб. 1757 б. по 10 пуд., дороги на дворѣ рельсовые: для грязи 53 саж., для вымочки 47 саж. и для извести 42 саж., вагон. для грязи 2 перевор., для вымоч. жел. четырехколесн. съ дверк. 2 выгребн. и для извести 2 перевор., заводъ огрѣв. калориферами, освѣщ. электр., на отоплен. паровик. употребляются дрова и каменный донецкій уголь, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ сахар. магазинъ кирпичный крыт. желѣз. въ 60 саж. отъ завода, свекла сохраняется въ кагатахъ, свекла въ бурачную доставляется подводами, вмѣстимость бурач. на 2000 бер., полъ въ бурач. рѣшетчатый, трансп. для подачи свеклы въ мойку 1 цѣпной съ дерев. планками, мойка кулач. съ соломолов. сист. Янушпольскаго 1, элев. для подачи свеклы на рѣзку 1 верт. цѣпн. съ ковшами, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 12 двуж. рам. сист. Путша, вѣсы десят. 1 для взвѣшив. стружки по временамъ, трансп. для стружки 1 съ пенъков. непромокаем. пасомъ дл. 21 м. шир. 500 мм.,

диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. вмѣстим. по 189 вед., Д. сред. части 47", выш. сред. части 65", вся выш. 92¹/₂", нагрузка 75 пуд., отборъ сока 95 вед., армат. 4¹/₂", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диффуз. кирпичн., вода съ диф. поступ. въ общ. бассейнъ, диф. дѣйств. конденсаціон. водой съ резервуара напоромъ 41', мѣрн. для диф. сока 2 по 240 вед., калориз. для диффуз. сока Симиренко 1 въ 600 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ 3-го дѣйств. и 1 въ 592 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ съ 1 корпуса, архим. винтъ для вым. 1 Д. 27" длин. 20', вымоч. сохран. въ ямахъ, ловушка для стружки 1 Вагнера, мѣшал. для размѣш. диф. сока съ извест. 2 по 400 вед. съ серпент. въ 40 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 2 по 30 вед., котловъ для I сат. 5 вмѣст. по 632—300 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. по 358—250 вед. съ серп. 18 кв. ф., котл. для III сат. 2 вмѣст. 358—250 вед. съ серп. 18 кв. ф., сатурац. во всѣхъ котл. производится углекисл. барботер., камнеловуш. для сатур. сока 2, мѣрн. для бѣл. патоки добавляем. въ сиропъ 1 въ 25 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, ф. прес. для I сат. 2 Вейхельда по 17 рамъ въ 3,7 кв. ф. пов. ф., 2 Тринкса по 19 досокъ въ 3,7 кв. ф. пов. ф. и 3 Кроога по 23 рамы въ 4 кв. ф. пов. ф. съ кажд. стор. рамы, ф. прес. для II сат. 3 Кроога по 23 рамы въ 4 кв. ф. пов. ф. съ кажд. стор. рамы, мех. фильтр. для сока II сат. 2 Прокша по 37 рамъ, такихъ-же 2 для сока III сат. по 30 рамъ и такихъ же 2 для сиропа предъ костяно-угольн. фильтр., фильтр. закр. для сока и сиропа 7 по 130 пуд. угля Д. 3' выш. 15¹/₂', котл. откр. 2 съ серп. по 25 кв. ф. для подвар. сиропа предъ фильтр., вып. ап. 3-го дѣйств. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1297 кв. ф. при немъ циркулят. съ поверхн. нагрѣв. 215 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. труб. на 1420 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1600 кв. ф., 1 корп. огрѣв. обор. парами и часть труб. въ 136 кв. ф. прямымъ паромъ, при немъ циркулят. нагрѣв. прям. и обор. парами, корп. 2-го и 3-го дѣйств. нагрѣв. соков. паромъ, конденс. 1 обыкн., насосъ для подачи сока въ 1-й корп. 1 Д. 4" ходъ 12" обор. въ 1 мин. 40, насосъ 1 такой-же привод. для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйств., густит. ап. отъ Бормана съ серп. 640 кв. ф. вмѣст. до 1500 пуд. утф. I кр. дѣйств. оборотн. парами, ловушка Годека 1, конденсат. тарелоч. 1, серп. сдѣланы изъ эллипсоидныхъ трубъ, густит. ап. для патоки 1 на 450 пуд. съ серп. въ 350 кв. ф. дѣйств. прямымъ и оборотн. парами, монтажъ для сиропа запасн. 1, для грязн. сока въ ф. прес. 2, монтажъ безвоздушн. 1 для сиропа, насос. для сока 2, для сиропа 2, для патоки съ пробѣл. 1 и насосъ для сока при диф. маш. 1, утф. пробѣл. черезъ 12 часовъ, вагон. для утф. I кр. на рельс. 42 по 67¹/₃ вед., ящ. жел. для II кр. 63 на 17565 вед., ящ. для III кр. 22 на 57350 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 2 на 38753 вед., пробѣлки центробѣж. верхн. привода 11 Д. 32" выш. 12", утфелемѣш. Феска 1, подъемн. платформа для подъема сах. въ мѣшкахъ 1, тоже 1 ручная для утф. I кр. на пробѣлки и 1 для утф. II кр. на мѣшалку, вѣсовъ кором. для сах. 1, желѣз. дороги подвѣс. для утф. къ мѣш. 38', подвѣс. желѣзн. вагон. для утф. 2, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящик. для разн. употреб. 16 и цилиндр. 4, газъ берется съ паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 4' выш. 13', аппаратъ Мика для размѣш. гашен. извести 1, насосъ поршн. дѣйств. привод. для извест. молока 1, квасил. ямъ для угля 9 на 4200 пуд. угля, моекъ для угля 1 Гавелка, проварн. чан. для угля 2 дерев. по 240 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 1243 кв. ф., калыныхъ печей для угля 2 на 56 патрон., вагонъ для подвозки угля къ фильтр. 1, элев. для угля 1, осадочн. бассейн. 4 глуб. 1 саж., изъ бассейна вода спускается на лугъ откуда собирается въ прудъ, паровикъ корнв. съ Паукшемъ безъ

бульер. 1 въ 120 с. по 15 кв. ф., паровик. Паукша съ бульер. 5 по 90 с. по 15 кв. ф. и 1 Паукша съ 2 бульер. въ 120 с., питат. прибор. самодѣйств. Паукша 2 и Краевского 1, водоуказат. стекл. 12, Паукша 6 и магн. 6, маш. двигат. 2 на 38 с. при нихъ: грязев. насосъ 1 Д. 8" ходъ 12", ап. маш. для выпарки 1 при ней: воздуш. насосовъ 2 Д. 16" ходъ 27", 1 нас. холод. вод. Д. 8¹/₄" ходъ 27", 1 нас. амміач. воды общ. для 2-го и 3-го корп. Д. 7" ходъ 27", аппар. маш. 2 при нихъ: воздуш. насос. 2 Д. 15" и 20" ходъ 18" и 27", водян. насосъ 1 Д. 7¹/₄", соков. насосъ 1 Д. 4¹/₄" и 1 насосъ для горячей воды Д. 8" ходъ 24", газов. маш. 1 съ 1 газов. насос. Д. 25" ходъ 25", питат. машинъ 2 на 9 с. при нихъ питат. насос. 2 Д. 4" ходъ 12" и 1 Д. 5" ходъ 18", 1 нас. горяч. воды Д. 6" ходъ 35", маш. для динамо-машины 1 въ 20 с., 1 пар. маш. въ 4 силы, при ней насосъ для горяч. воды 1 Д. 7¹/₈" ходъ 7¹/₈".

№ 63. **Мироновскій.** Сут. раб. 3028 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. жел. дороги: для дровъ и кам. угля 200 саж. съ 4 дровян. и 2 угольн. вагон., для грязи и вымоч. 250 саж. съ 2 грязев. перевор. и 7 вымоч. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ изъ нефт. остатковъ, 12 паровик. отоплив. камен. углемъ и 2 дров., сахар. магазинъ кирпич. крыт. жел. въ 250 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла доставляется подвод., вмѣст. бурачной на 3000 берк., полъ бурачной сплош., трансп. для свеклы 2 веревочн. дл. 6 саж., элев. для перед. свеклы въ мойки 2 верт. цѣпн., моекъ кулачн. съ камнеловуш. 2, трансп. для передачи свеклы съ моекъ къ элев. 1 съ желѣз. пасомъ, элев. для передачи свеклы въ рѣзки 2 верт. цѣпн., рѣзокъ Расмуса съ рефлен. поверхн. 2 кажд. по 10 двунож. рамъ, желѣз. двурельс. дор. на колоннахъ для струж. 90 саж. съ 3 подвѣсн. вагон. кажд. въ 2 ящика, диф. 1 бат. въ 15 диф. Роберта по 260 вед., Д. цилиндрич. части 60", Д. верхн. лазейки 26", выш. цилиндр. части 62", вся выш. 90", нагрузка 86 пуд., выгр. боковая, отборъ сока по 125 вед., армат. въ 5", калориз. по 58 кв. ф. нагрѣв. прямымъ и оборотн. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. деревянный, вода съ диф. идетъ чрезъ механ. фильтръ въ отводный каналъ, вода на диф. идетъ конден. и прудов. въ 30° R. чрезъ напорн. цилиндр. подъ давл. 35 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 185 вед., калориз. для диф. сока 2 откр. въ 3 обор. для сока съ лат. пролет. труб. въ 1000 кв. ф. нагрѣв. одинъ прям. или оборот. парами, а другой варъ-паромъ 3-го корп. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' длин. 21', вым. склад. въ ямы съ уколач. и накрывается соломой, ловушекъ для диф. сока изъ дырчатыхъ мѣдн. листовъ 3 предъ калоризатор. диф. сока и 3 такихъ-же послѣ калоризат. Д. сита 18" выс. 27", мѣрн. для изв. молока 4 по 10 вед. и 2 по 40 вед., сатур. котл. для промоевъ съ ф. прес. 2 вм. 600—300 вед. съ серп. 70 кв. ф., котл. для I сат. 5 вмѣст. 943—460 вед. съ серп. 75 кв. ф. изъ нихъ въ 4 котл. устроены мех. мѣшала, ящ. для II сат. 4 вм. 805—460 вед. съ серп. 56 кв. ф., такихъ же ящ. для III сат. 3, ящ. для IV сат. 4 вмѣст. 250—200 вед. съ серп. 20 кв. ф., въ нихъ газов. произв., камнеловуш. для грязн. сока 4, котл. для росн. жел. сах. 2, ф. прес. I сат. 5 Крюга по 30 и 2 по 24 рамы, тоже 3 Скорыны въ 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 7 Дене по 22 рамы, ф. прес. для III сат. 4 Дене по 30 рамъ и ф. прес. для промоевъ 2 по 11 рамъ, механ. фил. для сока III сат. 2 Прокша по 30 рамъ и такихъ же 2 для сирона предъ густ. ап., выщ. грязи въ ф. прес. произв. паров. нас. Д. 4" ходъ 14" обор. 50 и также чрезъ напор. цил., мойка для мѣшк. 1, фил. съ гравіемъ для сирона между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 3 Д. 45" выш. 8' 8" по 150 пуд. гравія, фильтровъ костяноугольн. 9 Д. 45" выш. 17' для сока послѣ III сат. и мех.

фил. Прокша 1, котл. для подогр. сиропа предъ фил. черезъ гравій 2 съ серп. по 20 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 6 корп. съ прол. лат. труб. въ 1 дѣйств. 2 корп. по 1238 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. по 1356 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. по 1474 кв. ф. во всѣхъ 6 корп. 8136 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. оборотн. паромъ съ добавл. прям., вып. апар. для подварив. сиропа 1 корп. съ верт. пролет. латун. труб. въ 575 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, при вып. апар. 6 прибор. Годека и 1 конденс. тарелочн., насос. для выкач. сиропа изъ 2-го и 3-го дѣйств. 2 Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ $20\frac{1}{2}$ " оборот. 45, выкачив. производ. при помощи безвоздуш. монтажи, густит. апар. жел. 1 и мѣдн. 1 съ серп. по 290 кв. ф. на 800 и 700 пуд. I крист. варятъ прямымъ паромъ, густит. апар. мѣдн. 1 съ прол. мѣдн. труб. 180 кв. ф. на 400 пуд. I крист. варитъ прямымъ паромъ, густ. апар. для патоки 1 корп. съ верт. прол. труб. въ 636 кв. ф. на 350 пуд. утф. варитъ оборот. паромъ, желѣз. густит. апар. съ серп. въ 256 кв. ф. на 273 пуд. II крист., при густит. апар. ловушекъ Годека 5, конденс. 3 обыкн. и 1 тарелочн., мѣриковъ для патоки добавл. къ утф. I крист. въ густит. апар. 2 вмѣст. на 300 пуд., монтажъ паров. для сока 2, для сиропа 2, для кач. грязн. сока въ ф. прессы 6 и для патоки 1, насосъ приводн. поршн. 1 для кач. патоки въ густит. ап. и въ мѣшал., нас. для кач. сиропа изъ желтаго сахара на III сатур. 1 Д. $2\frac{1}{2}$ " ходъ 9", утф. I крист. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, ящиковъ желѣзн. для I крист. 2 на 1900 вед., для II крист. 53 на 35000 вед. и для III крист. 29 на 90000 вед., ямъ кирпичн. для II крист. 1 на 825 вед., для III крист. 9 на 19020 вед. и для продаж. патоки 1 на 39874 вед., пробѣл. центр. нижн. привода 8 Д. 24" выш. 12" и 7 Феска Д. $36\frac{1}{2}$ " выш. 19" съ выгр. въ дно, утфелемѣш. 2 Скорыны, элеват. для бѣлаго сах. 1, подъем. платформ. для утф. II и III крист. 1, вѣсы для сах. 1 десятич. и 1 коромысл., жел. дор. полов. для утф. III крист. 125', тоже подв. 41' съ 1 подв. вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, ящиковъ желѣзн. для разн. употр. 6 и закрытый желѣзн. цилиндръ 1, изв. печь 1 на 2500 пуд. извести, газъ берется также изъ борова паровик., газопр. желѣзн. 3, мѣшалъ для приготвл. известков. молока 3, нас. дѣйств. прив. для известков. молока поршневл. 1 и цѣпн. 1, ворота для подъема изв. кам. 1, фильтръ костяноугольный для воды 1 Д. 30" выш. 14', осадн. бассейн. для грязн. воды 2 дерев. $2\frac{1}{2} \times 2$ глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., вода съ бассейновъ идетъ въ прудъ, паровиковъ бульер. съ 1 бульер. 6 по 50 силъ, съ 2 бульер. 3 по 52 силы и 1 въ 59 силъ, паровиковъ Менье 3 въ 5369 кв. ф. общей поверхн. нагрѣва, паровикъ Паукша безъ бульер. 1 въ 1156 кв. ф. пов. нагрѣва, локомоб. въ маст. 1 въ 6 силъ, эконо. Грина 2, питат. вода измѣр. резерв., водоуказ. на паровик. 15 стекл., 10 Амплета и 14 магн., паров. машинъ для прив. 3 на 80 силъ, паров. маш. апар. 5 на 106 силъ съ 5 воздушн. насосами Д. $20\frac{7}{8}$ " ходъ 27" и съ 5 водян. насос., газов. маш. 1 съ 2 паров. цилиндр. на 30 силъ съ 2 газов. насос. Д. $25\frac{1}{8}$ " ходъ 27", амм. маш. 1 въ 14 силъ съ насос.: 3 амм. Д. $7\frac{3}{4}$ " и 6" ходъ $9\frac{1}{4}$ " и $16\frac{1}{4}$ ", питат. маш. 3 на 12 силъ съ 3 питат. насос. Д. $7\frac{1}{2}$ ", $7\frac{1}{2}$ " и $9\frac{1}{2}$ ", ходъ $9\frac{1}{16}$ ", $9\frac{1}{16}$ " и $14\frac{1}{2}$ ", вод. маш. 3 на 12 силъ съ водян. нас.

№ 64. Набутовскій. Сут. раб. 1479 бер. свеклы и 1024 п. патоки по сп. Манури, плантацій завод. 1009 и плантатор. 158 дес., отъ станціи Корсунъ къ заводу устроена мѣстами мостовая дорога 8 верстъ, въ завод. дворѣ дорогъ ручн. изъ мал. рел.: для дровъ 15 саж., для грязи 120 саж. и изъ бол. рельсъ для вымоч. 50 саж., вагон.: для грязи 2 выгреб., для вым. 3 выгреб. и 1 платф. для дровъ, заводъ огрѣв. паромъ, въ конторѣ при заводѣ во время остановокъ — печью, освѣщ. электрич., на отопленіе паровиковъ въ годъ употреблено дровъ 1360 саж. ($48^2 \times 50$) по 279 пуд., сах. ма-

газину при станціи Корсунь кирпич. крыт. желѣз, свекла складыв. въ кагат. $13' \times 5'$ въ 162 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. къ мойкѣ достав. подводами, вм. бурачн. на 950 берк., полъ бурачн. сплошной въ 1479 кв. ф., мойка кулач. съ камнеловуш. 1 Д. $4'$ дл. $13'$, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. съ резин. пас., рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. $49''$ съ 15 двухнож. рамами, кругъ и пожи сист. Форстера, телѣжекъ трехколесн. для стружки 2, дифф. 1 батар. въ 12 диффуз. по 185 вед., нагрузка 60 пуд., выгрузка боковая, вымоч. спускается прямо въ вагоны, отборъ сока по 85 вед., арм. $3\frac{1}{4}''$, калор. по 50 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, вода на диффуз. поступ. конденсац. съ резерв. подъ напор. $34'$, мѣрн. для диф. сока 2 по 110 вед., калориз. для диф. сока 1 Симиренко въ 600 кв. ф. нагрѣв. съ 3-го дѣйств. вып. ап., вымоч. склад. въ ямы уколач. и покрыв. соломой, ловушка сѣтчатая 1, мех. фильтръ для диф. сока 1 соломен., механ. мѣшал. для размѣш. сахара 2 по 130 вед., котл. для I сат. 8 вмѣст. 725—677 вед. съ серп. 54 кв. ф. и для II сат. 5 вм. 500—400 вед. съ серп. 50 кв. ф., для III сат. 4 котл. вм. 500 вед. съ серп. 40 кв. ф., газов. произ. углекисл. 7 обык. барбот. и 6 инжекторн. барбот., грязь со II сатур. добавляется къ I, ф. прес. для I сатур. 6 Дене по 25 рамъ и 2 такихъ-же безъ дѣйствія, механическихъ фильтр. Эксельзюра 2 по 26 деревянныхъ рамъ площадь фильтраціи съ каждой стороны рамы 7,5 кв. ф., мех. фил. 6 для сока и 4 для сиропа, ящик. для подогрев. сока I сат. предъ фильтр. для сиропа 2, калориз. закр. 1 съ лат. пролет. труб. въ 500 кв. ф. для подогрев. воды нагрѣв. варъ паромъ изъ 3-го дѣйств., выпарныхъ аппаратовъ тройнаго дѣйствія 2 отдѣльныхъ системъ: 1-я состоитъ изъ 4-хъ корпусовъ: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ серпентинами въ 500 кв. ф. нагрѣва, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 600 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. по 500 кв. ф., 2-я сист. состоитъ изъ 3 корпус. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ серпентин. въ 700 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 800 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1000 кв. ф., общая поверхн. 1-й 2100 кв. ф., 2-й 2500 кв. ф., кромѣ нихъ поставленъ еще подварный аппаратъ подваривающій сиропъ для густит. аппаратовъ поверхн. нагрѣв. въ 600 кв. ф. съ мѣдн. серпент. работаетъ оборотн. паромъ, варъ-паръ съ него поступаетъ въ 3 корп. 1-й системы выпарки, при вып. ап.: ловуш. Годека 6, конденсац. 2 и насос. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 2, густит. ап. желѣз. 1 съ серп. въ 570 кв. ф. на 900 пуд. утф. дѣйств. прямымъ паромъ, густ. ап. мѣдн. съ серп. 570 кв. ф. на 500 пуд. I кр., при густ. ап.: ловушка Годека 1, конденсац. обыкн. 1 и тарелочн. 1, густ. ап. съ серп. въ 300 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. прямымъ паромъ, монтажъ паров. для грязи II сат. 1, для качан. грязн. сока I сат. въ ф. прессы 2, для патоки 1, монтажъ безвоздушн. для неварен. патоки II кр. 1, для сиропа жел. сахара ротаціонный насосъ 1, насосовъ поршневыхъ приводныхъ для передачи сока и сиропа на фильтры 1, утфель I кр. бѣлится черезъ 1 часъ по спускѣ, холодильн. для I кр. 2, кристаллизаторовъ Бока для II кр. 6 по 1500 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привода сист. Кайля 15 Д. $31\frac{1}{2}''$ выш. $13\frac{1}{2}''$, желѣз. подвѣс. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 90', вагон. подвѣс. 3, арх. винтъ подъ пробѣл. для передачи сах. къ элеватору 1 дл. 19 арш., элев. для передачи сахара на сушки 1 выш. $12\frac{1}{4}$ арш., архим. винтъ для распредѣленія сахара на сушкахъ 1 длин. 26 арш., сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящ. жел. для разн. употребл. 37, мѣдн. 2 и автоматовъ для конденсац. воды 17, извест. печь 1 на 4000 пуд. известн., газопром. жел. 2 Д. $3\frac{3}{4}'$ выш. $16\frac{1}{2}'$, известн. подносится къ печи носилками, грязная вода спускается въ рѣку Росъ, паровик. бульер. съ 2 бульер. 6 по 35 с., Паукша безъ бульер. 2 по 50 с.,

паровик. Де-Неера 2 по 105 с., экономиз. Симиренко 1 въ 20 с., водоуказ. на паровик. стекл. 4 и Паукша поплавк. 7, паров. маш. для привод. 3 на 74 с. при нихъ насос. 3 водян. и 1 воздушн., ап. маш. 4 на 65 с. при нихъ 5 воздушн. насос. Д. 22" ходъ 38" и 6 аммиач., газов. маш. 1 на 15 с. съ 1 газов. насос. Д. 29" ходъ 32", водян. маш. 2 на 13 с. съ 6 водян. насос., питат. маш. 2 по 3 с. съ 2-мя питат. насос.; 1 паров. маш. въ 5 с. для 3 динамо-машинъ на 130 лампъ, приборовъ для способа Манури: вагончик. для извести 2, мѣшал. для извести 1, элеват. для извести и сахарата 3, ситъ для извести и сахарата 3, дробил. для сахарата 1, ящ. для патоки 5 по 306 вед., элюторовъ 4 по 1595 вед., перегон. кубовъ для спирта 2 по 1200 вед., ящ. для спирта 2 по 817 и 2 по 570 вед., мѣшалка спиртовая 1 въ 1225 вед., мѣшалка сахаратная 1 въ 2000 вед., ящ. для жидкаго сахарата 3 по 369 и 1 въ 356 вед., монтжъ для сахарата 2 и насос. для спирта 2, конденс. для спирта при перегон. кубахъ 3.

№ 65. Пивецкій. Сут. раб. 1216 бер. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги ручн. изъ мал. рельсъ: для грязи 10 саж. съ 1 вагон., для вым. 92 саж. съ 3 вагон. и для сах. 13 саж. съ 1 платфор., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричест., паровики отопл. дровами, въ теченіе года употр. дровъ 835 саж. (48³), въ отдѣльномъ строеніи устроенъ для сах. магаз. изъ волнист. жел. въ 13 саж. отъ завода, свекла хранит. въ кагат. въ 250 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. доставляется подводами, вмѣст. бурачн. на 1000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплош., свекла въ мойку подн. корзины, мойка для свеклы кулач. съ камнелов., элев. для перед. свеклы въ рѣзку 1 верт. съ веревочн. пасомъ, рѣзка Расмуса 1 Д. 40" съ 8 двуножев. рамами, вѣсовъ для постоянного взвѣшив. струж. 1 сотен., жел. дороги для струж. 28' полов. мал. рел., вагонъ четырехкол. для струж. 1, дифф. 1 бат. въ 12 диффузор. Вейхельда по 184 ведра, Д. цил. част. 50", Д. верхн. лазейки 36", выш. цил. част. 54", вся вышина 78", нагрузка по 63 пуда, выгрузка въ дно, отборъ сока 96 вед., арм. 120 мм., калориз. по 96 кв. ф. нагр. прям. или обратн. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. жел., вода на диф. идетъ конденсац. черезъ напорн. цилинд. подъ давл. 15", мѣрн. для диф. сока 2 по 90 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ латун. прол. труб. въ 852 кв. ф. въ 3 оборота для сока огрѣв. паромъ съ 3-го корпуса и 1 въ 500 кв. ф. въ 3 оборота для сока огрѣв. ретурнымъ паромъ, прессъ для вым. 1 Липчинскаго Д. 18", ловушка для диф. сока 1 Вагнера, котл. для I сат. 5 вмѣст. 432—180 вед. съ серп. 39 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 350—225 вед. съ серп. 39 кв. ф., камнелов. передъ нас. для грязн. сока 1, котл. для расп. желт. сах. 2, ф. прес. для I сат. 2 Кроога въ 30 рамъ и 2 по 24 рамы, 2 Мальцева по 19 досокъ, фил.-прес. для II сат. 2 Гюбнера въ 19 рамъ, 1 Дене въ 17 рамъ, мех. ф. для сока II сат. 2 Прокша по 15 рамъ, насосъ 1 для выщелачиванія грязи въ фил.-прес. водою, фильтр. костяно-угол. для сока 2 по 100 пуд. угля и для полусиропа между 2 и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 6 такихъ-же, 1 фильтръ Прокша въ 30 рамъ для сиропа передъ густит. аппар., котл. откр. для подогр. сиропа передъ фильтр. 2 съ серп. по 24 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп., въ 1-мъ дѣйствіи 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1200 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 550 кв. ф. и 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 900 кв. ф., 1-е дѣйств. варить обратн. парами, при вып. ап. ловуш. Годека 4, конденс. 1 общій для выпар. и густит. апп., густит. ап. жел. 1 съ серп. въ 377 кв. ф. на 1200 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. ловуш. Годека 1, густ. ап. для патоки 1 корп. съ лат. прол.

труб. въ 500 кв. ф. на 240 пуд. утф. варить оборотн. паромъ, монтажъ для патоки 2 безвоздушныя, утф. I кр. изъ апп. выпускается въ 2 ящика оба на 1200 вед., изъ ящик. въ мѣшалку Скорыны, а изъ мѣшалки тотчасъ пробѣливается, ящ. для II кр. 9 на 4365 вед., для III кр. 8 на 25540 вед., для II кр. бастр. 95 на 3834 вед., ямъ кирп. для III кр. 14 на 10770 вед., резерв. жел. для продажн. патоки 2 на 10100 вед., пробѣл. центр. верхн. прив. 5 Д. 31" выш. 11", пробѣл. Феска 2 Д. 37" выш. 19", элев. для подъема бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 дес., сушка для сах. 1 Копорскаго, ящ. жел. для разн. употр. 10, газъ берется изъ борова паровик., газопр. 1 жел. Д. 4' выш. 10' и 1 ловушка для улавливанія зола Д. 43" и выш. 68", ямъ для хранен. изв. тѣста 2, квасил. чановъ 10 на 6600 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. дерев. чанъ 1 и жел. 1 оба по 100 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 1 въ 1500 кв. ф., печей 2 на 64 накл. патр., блокъ для подъема угля 1, гряз. вода входитъ въ канаву, паровик. двубельер. 5 на 217 с. и 3 Менье въ 267 силъ, цилиндръ въ боровѣ 1 въ 150 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 8 и Амплета 8, паров. маш. для привод. 2 въ 32 и 24 с. съ 1 воздушн. нас. Д. 14" ходъ 12", ап. маш. 1 въ 40 с. съ нас.: 2 воздуш. Д. 15¹/₂" ходъ 28", 2 водян. Д. 4" и 6" ходъ 25" и 2 аммиач. Д. 5" и 6" ходъ 28" и 32", паров. балансовая маш. съ 4 грязевыми нас. Д. 120 мм. ходъ 323 мм. для II и III сат. при ней 2 нас. для сиропа Д. 100 ходъ 470 мм. и насосъ для выщ. грязи Д. 80 ходъ 150 мм., газов. насосъ приводной съ 2 цилиндрами Д. 12" ходъ 32", питат. маш. 2 по 6 с. съ 2 питат. нас. Д. 5" ходъ 20" и 2 водян. Д. 6" ходъ 24".

№ 66. Плевскій. Сут. раб. 1475 берк. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроены желѣзн. дороги: для грязи 8 саж. съ 1 ваг. и для вымочки 100 саж. съ 2 вагонами, заводъ огрѣвается печами, освѣщает. электрич., паровики отоплив. дровами, свекла хранится въ кагатахъ въ 120 саж. отъ бурач., въ бурачн. съ кагат. свекла доставл. подвод., вмѣст. бурачн. на 1200 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачн. сплошн., мойка кулач. безъ камнел. 1, элев. для мытой свеклы 1 верев., рѣзка Расмуса 1 Д. 4' съ 8 двуножевыми рамами, вѣсы для стружки 1 сотен., вагонъ четырехколесн. для стружки 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. Роберта по 104,3 вед., Д. средн. части 42", Д. лазеекъ верх. 1,8' и нижн. 2,47', выш. цилиндрич. части 2,85', вся выш. 6', нагрузка 37 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 52 вед., арм. 5". калор. по 35 кв. ф. нагрѣвается прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. желѣз., вода въ диф. идетъ конденсац. черезъ напорн. цил. подъ давл. 20", мѣрн. для диф. сока 2 по 122 вед. калориз. для диф. сока 2 открыт. съ латун. пролетн. трубами въ 750 кв. ф., прес. Липчинскаго для вымочки 1, вымочка складывается въ ямы съ уколачив. сверху покрыв. землей, ловушка для диффуз. сока 1, механич. фильтр. для диффуз. сока 2 Скорыны, мѣрникъ для известковаго молока 1 въ 12 вед., дефек. котловъ Зигерта 4 вмѣстим. 573—434 вед., котловъ для I сатур. 4 вмѣстим. 252—186 вед. съ серп. 36 кв. ф., такихъ же котловъ для II сатураціи 6, ф. прес. для дефек. 5 Кроога по 28 рамъ и 1 въ 25 рамъ, ф. прес. для I сатураціи 3 Мальцева по 20 досокъ, ф. прес. для II сатураціи 3 Мальцева по 36 досокъ, механич. фильтр. для сока I сатураціи 2 Прокша и 2 форъ-фильтра костяноугольн., монтажу для выщелачиванія грязи въ ф. прес. 1, фил. закрытыхъ для сиропа 6 Д. 33" выш. 172" по 100 пудовъ угля, котловъ открытыхъ для подогрев. сатурац. сока 4 и для сиропа передъ фильтр. 2, выпарн. аппар. тройн. дѣйств. въ 5 корп. въ 1-мъ дѣйств. 2 корпуса съ латун. пролетн. трубами въ 1600 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 1350 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1450 кв. ф., выпар. аппар. для подвар. сиропа

1 корп. одиночн. дѣйств. съ лат. прол. труб. въ 400 кв. ф., при каждомъ корпусѣ выпар. анпар. по 1 ловушкѣ Годека, конденс. централн. сист. Вейсса для выпар. и густ. аппаратовъ, густит. анпар. для I крист. 1 Бормана съ 6 серпен. въ 600 кв. ф. на 900 пуд. съ конич. дномъ и съ гидравл. запоромъ, 4 серп. нагрѣв. прямымъ и 2 оборотн. паромъ, при густит. анпар. 1 ловушка Годека, мѣрниковъ 2 по 157 вед. для патоки добавляем. къ I крист. въ густит. анпар., густит. анпар. для патоки 1 корп. съ серп. въ 850 кв. ф. на 300 пуд. варить прямымъ паромъ, насос. одиночн. дѣйствія для сока 1 и для сиропа 2, монтажъ для патоки 1 и для качанія грязнаго сока въ ф. прес. 4, утфель I кристаллизаціи бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильн. съ мѣрник. 1 Скорыны для I кристаллизаціи вмѣст. 1065 ведеръ, ящиковъ желѣзн. для II крист. 32 на 9960 вед., для III крист. 3 на 5000 вед., ямъ кирпич. для III крист. 7 на 33862 ведра и 1 желѣзн. резервуаръ на 10587 вед., резервуар. желѣзн. для продажн. патоки 2 на 17100 вед., пробѣл. верхн. привода 8 Д. 30" выш. 12", нижн. привод. 1 Д. 30" выш. 12" и 1 Д. 36" выш. 19¹/₂", элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., подвѣсн. дорога для подвозки утф. къ пробѣл. съ 3 вагон., сушка для сах. 1 Копорскаго, газъ берется изъ боров. паровиковъ, газопров. желѣз. 1. Д. 46" выш. 142", ямъ для храненія известков. тѣста 2, квасильн. дерев. чановъ 18 на 3600 пуд. угля, мойка 1 трясучка, проварн. дерев. чановъ 2 на 100 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля въ 690 кв. ф., печей магдебург. 2 на 70 патрон., лебед. для подъема угля 2, грязн. вода спускается въ общую грязную канаву, паровиковъ бульерн. 8 на 310 силъ, паровикъ Паукша безъ бульер. 1 въ 60 силъ, водоуказателей на паровикахъ стеклян. 9 и Амплета 9, паровыхъ маш. для прив. 3 на 51 силу съ 1 нас. для диф. воды Д. 8³/₄" ходъ 20", паров. маш. 1 въ 12 силъ съ 2 насосами один. дѣйств. и 1 насосъ для холодной воды, ап. маш. въ 30 силъ съ центральнымъ воздушнымъ шибернымъ насосомъ для всѣхъ аппаратовъ сист. Бургартъ и Вайссъ при ней 1 водян. насосъ двойн. дѣйствія для холодной воды и 1 амм. насосъ, газов. маш. 1 въ 12 с. съ 1 газовымъ насосомъ Д. 25" ходъ 27", аммиач. 1 въ 3 силы съ 1 насос. Д. 8" ходъ 12", питат. маш. 2 на 13 силъ съ 2 питат. насосами Д. 4" и 3⁵/₈" ходъ 18" и 12¹/₄", паров. маш. для динамо-машинъ 1 въ 16 силъ, динамо-маш. 1 въ 100 вольтъ, насос. привод. 1 воздуш. Д. 16" ходъ 24" и 1 вод. Д. 8³/₄" ходъ 20".

№ 67. **Поташнянскій.** Сут. раб. 1657 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. перен. жел. дор. Дековиля для камен. угля 50 саж., желѣз. дор. на дерев. мосту для грязи 55 саж. и для вымочки 75 саж., вагоновъ: для угля 1, для грязи 2 и для вымоч. 5 всѣ перевор., заводъ огрѣв. печами, освѣщ. пиронаф., на отопленіе паровик. употреб. въ годъ дровъ 200 саж. (52²×48) и кам. угля 120000 п., 5 паровик. отопл. углемъ и 1 дров., свекла сохр. въ кагат. отъ бурач. въ 75 саж., съ кагат. въ бурач. свекла достав. конн. подв., вмѣст. бурач. на 1700 б., цѣпной планочный транспортеръ 1 длин. 20 метровъ для передачи свеклы на мойку, мойка для свеклы 1, элев. цѣпн. вертик. для подъема свеклы къ рѣзкѣ 1, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 10 трехнож. рамами, приб. Магена 1 для точки ножей, желѣз. подвѣсн. дор. для стружки 60' съ 3 подвѣс. вагон. въ 2 цилиндра, диф. 1 бат. въ 11 диф. Данека вмѣст. по 182 вед., Д. средн. части 55³/₄", Д. верхн. лаз. 2', выш. диф. 68", нагрузка 66 пуд., выгрузка боковая, арматура 55", калориз. 50 кв. ф. нагрѣваются соков. парами изъ 2-го корп. выпарн. ап., желобъ подъ диф. для вым. дерев., диф. дѣйств. конденсац. водой подъ давлен. 22 фун. изъ водонапорн. цилиндра, 1 вертик. насосъ гидр. для сырого сока, мѣрн. для диф. сока 2 по 180 вед., калор. для диф. сока 1 Симиренко въ 300

кв. ф. нагрѣв. соков. парами изъ 4-го дѣйств. вып. ап. и 2 калор. съ латун. верт. труб. съ быстрой циркуляціей по 30 мет. поверхн. нагрѣв., архим. винт. для вым. 2 Д. 14" дл. 7,3 м., вым. склад. въ ямы, ловуш. для стружки обыкн. 1, механ. фил. для диф. сока 1 Бертрана съ 37 шерст. рукавами въ 12,5 кв. метр. фильтр., мѣшал. механ. для размѣш. изв. молока 2 въ 120 вед., сат. котл. для I сат. 6 вмѣст. по 536—280 вед. съ серп. въ 55 кв. ф., котл. для II сатур. 6 вмѣст. 306—120 вед. съ серп. 35 кв. ф., котл. для III сат. 3 вмѣст. 300—250 вед. съ серп. 70 кв. ф., II сат. газуется барбот., механ. мѣшал. для I сат. сист. Бертрана 6 онѣ же и барб. для газов., котл. для роспуска желт. сах. 2, ф. прес. для I сат. 6 Кроога по 24 рамы по 484 кв. д. площ. фил. съ кажд. сторон., ф. прес. для II сат. 2 Кроога по 30 рамы и 1 Данека въ 24 рамы, мех. фил. для III сат. 2 Прокша по 30 рамы, механ. фил. для сока I сат. послѣ ф. прес. 2 по 30 рамы, 1 предъ густ. ап. въ 30 рамы и 2 мех. фил. Прокша по 30 рамы, насосъ для сиропа 1, насосъ для выщел. грязи въ ф. прес. 1 Д. 6" ходъ 12" оборот. 30 въ 1 мин., фил. закрыт. для сиропа 7 Д. 31" выш. 18½" на 200 пуд. угля, котл. закрыт. 2 съ серпен. въ 15 кв. ф. для подогрев. сиропа передъ фильтр., выпар. ап. четверн. дѣйств. съ 3-мя вертик. и 1-мъ горизонт. корп. съ латун. пролет. трубами 310, 126, 84 и 80 кв. м. всего 600 кв. м. или 6456 кв. ф., конденс. тарел. 1, насосъ привод. 1 для подачи сока въ апп. 1-го дѣйств. Д. 7" ходъ 16" оборот. 30 въ мин., густит. аппаратъ желѣз. 1 Лира съ серп. въ 200 кв. ф. для прям. пара и въ 600 кв. ф. для оборот. пара на 1200 пуд. утф., ловушка при густит. ап. 1, конденс. 1 тарелочн., густит. аппар. для патоки съ серп. 320 кв. ф. на 700 пуд. варить прям. и обор. пар., монтажъ паров. для сиропа 2 и для патоки 1, монтажу 1 для изв. молока и 1 насосъ вертик. скалковый, нас. поршн. привод. для сока 1, утф. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильникъ для I кристаллиз. 1 въ 1400 пуд., ящик. желѣзн. для II кристаллиз. 86 на 11529 вед., ящик. желѣзн. для III кристал. 3 на 15856 и для IV крист. 5 на 10082 вед., ямъ кирп. для III кр. 17 на 40480 вед., пробѣл. центроб. верхн. прив. 2 Д. 30" выш. 11", нижн. прив. 8 Д. 30" выш. 11" и 2 Д. 39" выш. 16", архим. винт. для бѣл. сах. 2, элев. для сах. 2, вѣсы для сах. десят. 1, вагон. для подвоз. утф. къ пробѣл. 1, жел. дор. для подвоз. утф. къ пробѣл. подвѣсная, транспортеръ для сахара 1 резин. шир. 18" длин. 36 арш., газъ берется изъ борова по системѣ Бертрана, газопром. желѣз. 1 Д. 4' выш. 14', мех. мѣшал. для приготовл. изв. молока 1, квас. ямъ 10 по 1000 пуд. угля, мойка 1 трясушка, проварн. дерев. чан. 2 на 200 пуд. угля, чугун. сушильн. плита для угля 700 кв. ф., печей магнез. 2 по 20 патрон., элев. 2 для угля, паровикъ Бабкокъ-Вилькоксъ 1 въ 125 силъ, паровик. Паукша съ бульер. 5 по 110 с., водоук. стекл. по 2, паров. маш. для прив. баланс. 1 въ 25 с. при ней нас. 3 водян. и 1 воздухан., маш. ап. 3 Лильпонъ-Рау въ 18, 16 и 12 с., при нихъ воздушн. нас. 3 Д. 16" ходъ 26", газов. маш. 1 въ 12 с. съ газов. насос. Д. 29" ходъ 32", амм. маш. 1 въ 12 с. съ 2-мя насос. Д. 7" ходъ 18", питат. маш. 2 по 2 с. съ 2-мя питат. насос. Д. 6" ходъ 12", насос. привод. 3 водян. Д. 8,6" ходъ 16" и 1 воздушн. шиберн. для густ. ап. Д. 400 мм. ходъ 500 мм.

№ 68. Селищенскій. Сут. раб. 1208 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ конно-желѣз. дорога для вымоч. 115 саж. съ 4 вагонами, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. электрич., паровики отапл. дров., въ отдѣл. строеніи устр. магаз. кирпич. крыт. гонтомъ и кромѣ того имѣется магазинъ для сахара при ст. Корсунъ кирп. крыт. жел., свекла хранится въ ямахъ и кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачную доставляется подвод., вмѣст. бурачной на 1400 берк., полъ въ бурачной рѣшетчатый, свекла въ мойку передается совками и лопатами, мойка кулач. безъ камнеловуш. 1

Д. 3' длин. 10', элеват. для мытой свеклы 1 наклон. съ резин. пасомъ, рѣзка сист. Путша 1 съ 14 двунож. рамами, желѣзн. дороги для стружки 70' съ 1 поворот. кругомъ, вагон. для стружки четырехколесныхъ 2, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 147 вед., Д. цилиндр. части 50'', Д. верхн. лазейки 21'', выш. цилиндр. части 52'', вся выш. 88'', нагруз. 62 пуда, отборъ сока 95 вед., арм. 5'', калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, вода на диффуз. идетъ конденсац. съ резервуара подъ давлен. 36 фут., сокъ измѣряется въ надстав. надъ 2 калоризаторами, калориз. для диф. сока 2 открытыхъ съ лат. прол. труб. по 500 кв. ф., фильтръ для диф. сока 1, арх. винтъ для вымочки Д. 500 мм. дл. 6 $\frac{1}{2}$ м. обор. 20—22, вымоч. хранится въ 8 ямахъ, котл. для I сат. 6 вмѣст. 553—255 вед. съ серп. 41,5 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 400 вед. съ серп. 22 кв. ф., пѣна въ I сат. осаждается паромъ, грязь I-й сат. отстаивается въ сатураторахъ, ф. прес. для I и II сатур. 6 Дене по 24 рамы, 2 ф. прес. по 18 рамъ и 2 ф. прес. съ дерев. рамами, мех. фил. мѣстной сист. 6, монтажъ для выщел. грязи въ ф. прес. 2, фильтр. угольныхъ для сиропа 4, котловъ съ серпент. для подогрев. сиропа предъ филтр. 2, вып. ап. 1 двойн. дѣйств. состоящій въ 1 дѣйстви изъ 1 корп. гориз. съ 14 серп. въ 600 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 2 корп. гориз. съ лат. пролет. труб. по 500 кв. ф. при нихъ 2 прибора Годека, вып. ап. двойн. дѣйств. состоящій изъ 1 корп. съ 19 серп. въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 2000 кв. ф. при немъ 1 приборъ Годека, конденс. при кажд. вып. ап. 2, густ. ап. мѣдн. съ серп. 3 на 900 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ паромъ, 1 ап. на 400 пуд. патоки варить острымъ паромъ, при густ. ап. 1 ловушка Годека и 3 конденс. обык., насосъ Неера сдвоенный для сиропа 1, воздухоп. для сока 2, для сиропа 2, для качанія грязн. сока въ ф. прес. 2 и для патоки 1, холодильник. для утфеля I крист. 3 по 800 пуд., кристаллиз. Бока для II кристал. 6 по 1500 пуд., ямъ кирп. для III кристал. 7 на 15206 вед., ямъ кирпич. для продажн. патоки 5 на 50000 вед., пробѣлокъ центробѣж. верхняго привода 14 Д. 29 $\frac{3}{4}$ '' выш. 11'', вѣсовъ для сах. 2 кором. и 2 десят., ящ. желѣз. для разнаго употреб. 9, котловъ 4 и цилиндр. желѣз. закр. 3, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. жел. 2 Д. 34'' выш. 127'', квасил. дерев. чановъ 34 на 8000 пуд. угля, закромъ для сухого броженія на 3000 пуд. угля, моекъ для угля 2 трясушки, проварн. желѣз. цилиндр. сист. Эйсфельда 3 на 700 пуд. угля, печей магдебур. 4 на 276 патроновъ, блоковъ для угля 3, грязная вода спускается въ болото, паровик. бульерн. 3 всѣ въ 90 с., паровикъ де-Неера 1 въ 100 с. и Берендорфа 1 въ 44 с., паровик. Бабкокъ и Вилькоксъ 3 по 123 с., въ паровичномъ отдѣл. 1 подогреватель желѣзн. для воды надъ боровомъ, водоук. на паровик. стекл. по 2, поплавк. Паукша 5 и магнит. 8, паров. машинъ для приводовъ: диффуз. 1 въ 20 с. Д. цилиндра 16 $\frac{11}{16}$ '' ходъ 33 $\frac{1}{4}$ '', пробѣл. вертик. 1 въ 10 с. Д. цилиндра 13'' ходъ 22 $\frac{1}{2}$ '', ап. маш. 1 балансов. Д. цилиндра 12 $\frac{1}{2}$ '' ходъ 37 $\frac{5}{8}$ '' съ 2 воздушн. нас. Д. 20 $\frac{3}{4}$ '' ходъ 18 $\frac{1}{2}$ '', съ 1 водян. нас. Д. 6'' ходъ 15 $\frac{1}{2}$ '', 1 балансовая Д. цилиндра 8 $\frac{1}{2}$ '' ходъ 28 $\frac{1}{2}$ '' съ 2 воздушн. насос. Д. 13 $\frac{7}{8}$ '' ходъ 14 $\frac{3}{4}$ '', 1 съ 4 питат. нас. один. дѣйств. Д. 3 $\frac{1}{4}$ '' ходъ 9'', 1 верт. маш. Д. цилин. 10 $\frac{3}{8}$ '' ходъ 22 $\frac{1}{2}$ '' съ 2 воздуш. нас. один. дѣйств. Д. 12 $\frac{1}{2}$ '' ходъ 12 $\frac{1}{4}$ '', съ 2 питат. нас. Д. 4'' ходъ 8 $\frac{1}{2}$ '', 1 верт. маш. Д. цилиндра 19'' ходъ 21 $\frac{7}{8}$ '' съ 1 воздуш. нас. Д. 20'' ходъ 16 $\frac{1}{4}$ '', съ 1 водян. насос. Д. 11 $\frac{3}{4}$ '' ходъ 17 $\frac{1}{2}$ '', 1 гориз. маш. Д. цил. 24 $\frac{1}{9}$ '' Д. 2-хъ воздуш. нас. 24 $\frac{1}{8}$ '', Д. амм. нас. 8 $\frac{3}{4}$ '' и Д. питат. нас. 6 $\frac{3}{8}$ '' ходъ общій 24 $\frac{3}{4}$ '', ап. маш. гориз. Д. цилиндра 11 $\frac{1}{4}$ '' ходъ 19 $\frac{1}{2}$ '' Д. воздушн. нас. 15 $\frac{7}{8}$ '' Д. амм. нас. 7'' ходъ 21 $\frac{1}{2}$ '', газовая маш. гориз. 1 въ 10 с. Д. цилин. 13'' Д. газов. насоса 28 $\frac{3}{8}$ '' ходъ общ. 20 $\frac{3}{4}$ '', водяная маш. гориз. 1 Д. цилиндра

12¹/₂" ходъ 24³/₈", водян. нас. Д. 8¹/₄", Д. питат. нас. 3¹/₂" ходъ общій 21¹/₄", водяная маш. горизонт. 1 Д. цилиндра 9¹/₂" Д. водян. нас. 8³/₈" ходъ общій 24⁷/₈", питат. маш. гориз. въ 2 с. Д. цилиндра 5³/₄" Д. питат. нас. 3¹/₄" ходъ общій 7", всѣ машины въ 146 силъ, насосъ привод. воздухоманпорный для монтажъ 1.

№ 69. **Сидоровскій.** Сут. раб. 1594 берк. по 10 пуд., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керос., паровики отопл. частью дров., а частью кам. углемъ, въ отдѣльн. помѣщеніяхъ устроены въ землѣ паточ. ямы, свекл. хранит. въ кагат., въ бурач. свекла доставл. подвод., полъ въ бурач. сплошн., свек. въ мойку перед. трансп. съ желѣз. планками на цѣпи, мойка бараб. съ камнел. 1 Д. 43" длин. 10', элев. для мыт. свекл. 1 цѣп., рѣзка съ круг. 1 Д. 6,5' съ 10 двунож. рамами, ножи Форстера, стружка къ диф. перед. подвѣсн. дор. въ 2 рельса изъ полосн. желѣза длин. 70', подвѣсн. вагон. 4 пары квадратн. ящ., диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 212 вед., Д. цилиндр. части 50³/₄", Д. лазеекъ верхн. 31¹/₂", нижн. 39", выш. цилиндр. части 32", вся вышина диф. 75³/₄", выгруз. въ дно, армат. 5", калор. по 107,6 кв. ф., изъ послѣд. диффуз. вода перегон. воздух. въ предпослѣдн., желобъ для вымоч. подъ диффуз. кирпич. мѣрник. для диф. сока 2, калор. для диф. сока 1 съ лат. прол. труб. 522 кв. ф. и 1 сист. Симиренко 675 кв. ф., архим. винтъ для перед. вымочки къ элев. 1 чугуи. Д. 23" длин. 30', наклон. элев. для вымочки 1 съ верев. пасомъ длина всего паса 112', мѣшал. для размѣш. известк. молока 1, ящикъ I сатур. 1 вмѣст. 400—300 вед. и 6 вмѣст. 225—210 вед. съ серп. по 102 кв. ф., ящичковъ для II сатур. разномѣр. 4 вмѣст. 175—150 вед., 1 вмѣст. 371 и 1 вмѣст. 415 вед. съ серп. 68¹/₂ кв. ф., мѣдн. кот. 1 для роспус. жел. сах. Д. 5' выш. 20", ф. прес. для I и II сат. 6 Кроога по 30 рамъ, 1 Скорыны въ 30 рамъ, мех. фильтр. сист. Валькова 2 по 10 мѣшковъ и 2 ф. прес. Мальцева по 16 рамъ, паров. нас. для выщел. грязи въ ф. прес. 1 въ 1 силу съ 1 водонапор. цилиндр., фильтр. для сока и сиропа закр. 10 Д. 635 мм. выш. 3,16 м. и 5 Д. 710 мм. выш. 3,16 м. вмѣст. по 100 вед., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. изъ 3-хъ гориз. корп. съ лат. прол. труб. по 950 кв. ф. Д. аппарат. 63" длин. 12' и 1 корп. квадр. сист. Симиренко въ 1200 кв. ф., выпар. ап. двойн. дѣйств. состоящ. изъ 2-хъ корпус. верт. Д. 47" выш. 10¹/₂' съ прол. латун. труб. по 545 кв. ф. и 2 корпус. верт. Д. 4' выш. 8' и 9³/₄' по 603 кв. ф., при выпар. ап. ловуш. Симиренко 1, конден. 1 мокрый и 1 сух., калор. для сока сист. Симиренко 1 въ 6 цилиндр. 600 кв. ф., вып. ап. для подвар. сиропа 1 съ лат. прол. труб. 528 кв. ф., густит. желѣз. ап. 1 Д. 6' выш. 11²/₃' съ серп. 400 кв. ф. на 300 пуд. I крист., тоже 1 Д. 5' выш. 73" съ 4 серп. 184 кв. ф. на 200 пуд. I крист. и 1 Д. 54" выш. 94" съ 6 серп. 177 кв. ф. на 170 пуд. I крист., при густ. ап. ловуш. Симиренко 1 и 1 конден. обыкн. сухой, густит. апп. 1 Д. 62" выш. 7' съ серп. 60 кв. ф. на 100 пуд. пат. при немъ конд. 1 сухой, крист. Бока закр. 1 въ 250 пуд. и 2 откр. по 1000 пуд., ап. Гуха 2 по 1000 пуд., крист. подъ аппаратами Гуха 2 по 1388 вед., 2 ящ. при апп. Гуха для невар. пат., монтажъ пар. для сока 3, для сиропа 3, для перед. грязн. сока въ ф. прессы 4, для пат. 2 и для конд. воды 2, насос. привод. для сока 1 для сиропа 1 верт. и 1 для пат., ящ. для II крист. 10 по 162¹/₂ вед., ямъ кирп. для III крист. на 89584 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 9 Д. 27", 2 Д. 30" и 4 Д. 27" выш. всѣхъ по 12", арх. винтъ отъ проб. къ элев. 1 для бѣл. сах., элев. для подъема бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, утфелемѣш. Феска 1, вѣсы для сах. 1 кором., ящик. желѣз. для разн. употр. 36, мѣдн. котл. 4 и желѣз. закрыт. цилиндр. 13, газъ берется изъ борова паровик., газопром. 3 желѣз., монтажю для изв. молока 1, квасил. ямъ 5 по

400 вед. (на 4 фильтра угля), закрома для сух. брожен. 1, уголь моется лопатами въ ящ., дерев. чановъ для пропарки угля 4, печей 2 по 32 накл. патрона, плита чугуна въ 446 кв. ф. для сушки угля, холод. жест. патроновъ 300, фильтр. мех. желѣз. для очищ. питат. воды 2 Д. 505 мм. выш. 1,765 м., паровик. бульерн. 3 по 35 силъ, паровикъ Бельвиля 1 въ 45 силъ, 2 пар. Бабкока въ 64 сил. кажд., экономизат. (Украинець) Симиренко 3 въ 2461 кв. ф., установл. вентилат. для увелич. тяги паровик., паров. маш.: баланс. для привода диф. 1 въ 35 силъ Д. цилиндр. 518 мм. ходъ 940 мм. при ней нас. 1 воздухонап. Д. 397 мм. ходъ 479 мм., водян. 2 Д. 212 мм. и 139 мм. ходъ 472 мм. и 310 мм., соков. 1 Д. 167 мм. ходъ 310 мм., балансов. аппар. маш. 1 въ 30 силъ Д. цилиндр. 421 мм. ходъ 782 мм. при ней нас.: воздуш. 2 Д. 433 мм. ходъ 473 мм., водян. 2 Д. 267 мм. ходъ 310 мм., питат. 2 Д. 160 мм. и 2 Д. 153 мм., ходъ всѣхъ 198 мм., амм. 1 Д. 215 мм. ходъ 630 мм., газов. 1 Д. 24" ходъ 24" и соков. 1 Д. 114 мм. ходъ 305 мм., паров. машина для привода къ пробѣл. 1 въ 12 силъ Д. цилиндр. 231 мм. ходъ 512 мм., паровая пит. маш. 1 въ 4 силы съ 1 воздухонап. нас. Д. паров. цилиндр. 210 мм. Д. нас. 110 мм. ходъ общій 300 мм., нас. дѣйств. привод. 1 для выкач. воды изъ подъ элев. для вым. Д. 224 мм. ходъ 253 мм., 1 гориз. воздухонап. Д. 160 мм. ходъ 476 мм., 1 газов. верт. Д. 20" ходъ 20" и 1 паточ. верт. скалк. Д. 90 мм. ходъ 190 мм., 1 газов. маш. въ 20 силъ, 2 нас. Марша 1 для холод. воды, а другой питат. для горячей воды на паровики.

№ 70. **Стеблевскій.** Сут. раб. 1824 берк. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроена желѣзная дорога для вымочки 30 саж. съ 2 желѣзн. вагонами. газовая печь генеративная Неймана вмѣст. 3500 пуд. известняка, газопромыв. 2, заводъ, дворъ и казарма освѣщаются электричествомъ, въ отдѣльномъ строеніи помѣщается складъ для сахара въ 100 саж. отъ завода, свекла складыв. въ кагаты въ 50 саж. отъ завода, бурачная на 2000 берков., свекла подается на мойку водян. транспортеромъ длиною 60', мойка кулачная длин. 9' и 3" шир. 4' и 8", элеват. для мыт. свеклы 1 цѣпн. съ 48 ковшами, рѣзка „Расмуса“ съ 10 двуножными рамами, вагон. 4-хъ колесныхъ для стружки 3 по 21 пуду, диффуз. 1 батарея Роберта въ 12 диффуз. вмѣст. по 204 вед. съ нижней выгрузкой съ 12 калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. прямымъ или обратнымъ паромъ, желобъ для вымочки дерев. Д. 30' шир. 40", вода для диф. конденс. съ напоромъ въ 30", мѣрник. для диффуз. сока 2 по 180 вед., механ. фильтр. для сырого сока 1 Фукнера съ 4 камерами въ 100 кв. м. фильтраціи, калоризатор. для диффуз. сока 2 съ вертикальн. трубами по 500 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го корпуса, архим. винтъ 1 для вымочки Д. 22" дл. 39', мѣшалка для известкового молока 1 въ 150 вед., мѣрникъ для известк. молока Черны-Штольца 1 Д. 51" выш. 48", котловъ для I сатур. 7 по 540—280 вед. съ серп. по 72 кв. ф., для II сатур. 6 по 282—140 вед. съ серп. по 80 кв. ф., сат. газуются углекислотою, ф. прес. для I сатур. 5 Кроога по 30 рамъ и 2 Дене по 24 доски, архим. винт. для ф. прес. грязи 1 Д. 14" дл. 25 ф. и 1 Д. 14' дл. 27 ф., ф. прес. для II сатур. 3 Дене по 24 доски, механич. фильтр. Касаловскаго 2 по 31 рамъ для сока изъ ф. прес. послѣ I сатурации, 2 по 30 рамъ для сока послѣ III сат. и 1 въ 30 рамъ для сиропа, выпарн. аппар. тройн. дѣйствія въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ латунными пролетными трубами 2500 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. трубами по 1100 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. трубами по 1500 кв. ф. и 1 аппар. горизонт. съ латун. пролетн. трубами 780 кв. ф. для подварки сиропа, ловушекъ Годека 5, централн. конденсат. 1 сист. Вейсса для всѣхъ аппарат. Д. 5'

выш. 13', фильтр. костяно-угольн. 5 вмѣст. по 125 до 175 пуд. угля, ящик. желѣзн. для спуска сиропа изъ кажд. дѣйств. выпар. апар. по 1, густит. желѣзн. апар. 1 съ мѣдн. серп. 600 кв. ф. на 1200 пуд. варить прямымъ и оборот. паромъ, густит. желѣзн. апар. 1 для увариванія продуктовъ съ мѣдн. серп. въ 303 кв. ф. на 500 пуд. съ ловушк. Годека варить прямымъ или оборотн. паромъ, ящиковъ желѣзныхъ 5 для патоки и сиропа, холодильн. для I крист. 2 вмѣст. по 1200 вед., мѣшалка 1 надъ центрофуг. Вестона, пробѣлокъ Вестона 4 для бѣлаго сахара съ турбин. Д. 42", 5 пробѣлокъ Вестона для желт. сахара Д. 38", цѣпн. элеват. 1 для бѣл. сахара выш. 25', подъ пробѣлк. Вестона 1 транспорт. Крейсса, элеват. для сахара 1 съ турбиною, сахаръ сушится на полу, отъ элеват. сахаръ развозится двухколесн. вагонами вмѣстим. по 10 пуд., мѣшалокъ для II кристал. 8 по 1500 пуд., резерв. для кормовой патоки 1 на 40000 ведеръ и 1 на 20000 ведеръ, желѣзная дорога висячая для II прод. съ 1 вагон. въ 30 пуд., монтажъ 5 для выкачив. оттек. и сиропа желт. сахара, котловъ для желтаго сахара 2 съ 2 барбот., деревян. квасильн. чановъ 6, на 2450 пуд. угля, пропарн. цилиндр. 2 въ 75 и 100 пуд. угля, чугунная плита для сушки угля 720 кв. ф., печей для прокаливанія угля 1 въ 28 патроновъ, лебедка 1 для подъема угля къ паровик., паровиковъ 2 комбинирован. по 50 с., 1 трубч. Менье въ 125 силъ, 1 Ферберна въ 125 силъ и 3 трубч. Менье по 200 с. всѣ отаплив. камен. углемъ, при кажд. паровикѣ водоуказат. Амфлетта и стеклян. вод., 1 подогрев. обратнаго пара установлен. въ боровѣ поверхн. нагрѣва 400 кв. ф., питательн. паров. насос. 2 Д. $10\frac{3}{4}$ " ходъ 14" и Д. $8\frac{5}{8}$ " ходъ $17\frac{1}{4}$ ", паров. вертикальн. маш. для диффуз. 1 въ 16 силъ, паров. маш. балансов. 1 въ 8 силъ съ 2 амміачн. насосами Д. $12\frac{1}{2}$ " и $12\frac{3}{4}$ " ходъ 19" и 28", 1 сиропн. насосъ Д. $7\frac{1}{8}$ " ходъ 16" и 1 для промывки грязи въ ф. прес. Д. 8" ходъ 16", паров. маш. въ 19 силъ газовая съ газовымъ цилиндр. Д. $29\frac{1}{2}$ " ходъ $30\frac{1}{2}$ ", центральный паров. маш. въ 75 силъ при ней воздушн. насосъ Д. 24" ходъ 28", 2 водяныхъ насоса для конденсатора 1 Д. 8" ходъ 20", 1 Д. 10" ходъ 20", эта же маш. привод. въ движеніе пробѣлки для желтаго сахара, утфельн. мѣш., кристаллизат. для II продукта и архимед. винты для фильтрпрессной грязи, паров. маш. въ 20 силъ съ 2 напорн. водян. цилин. для турбинъ приводить въ движеніе пробѣлки для бѣлаго сахара, архимед. винтъ для сахара и элеваторъ, паровой двигатель въ 12 силъ для динамо-маш. Д. 11" ходъ 8", 1 динамо-маш., 1 водяной насосъ Д. 7" ходъ 24" для подачи воды на диффуз., 1 водяной насосъ Д. 5" ходъ 24" для водян. транспорт., 1 насосъ для I сатураціи Д. $8\frac{5}{8}$ " ходъ $17\frac{1}{4}$ ", насосъ для II сатур. Д. 6" ходъ 22", 1 насосъ для подачи сока къ выпарн. апарат. центробѣжный Д. 8" оборот. 125, 1 насосъ для сиропа Д. 8" ходъ 17", 2 желѣзн. ящ. для гашенія извести, 1 ящ. для амміачной воды, 2 автомата для выпарн. апар.

№ 71. Степанецкій. Сут. раб. 1575 берк. по 10 пуд., паровики отапливаются камен. углемъ, заводъ освѣщ. керосиномъ, свекловичныя плантаціи отъ завода въ 18 верстахъ, кагаты отъ завода въ 145 саж., сахарный магазинъ въ 6 саж., водян. транспортеръ для свеклы 1 мѣрой $16" \times 14"$ длины 16 саж. въ 3 желоба, мойка кулачная для свеклы 1 Д. 42" длины $9\frac{1}{2}'$, элеваторъ для мытой свеклы цѣпной 1, рѣзка 1 Д. 78" съ 12 ножев. рамами, вагончиковъ висячихъ четырехколесныхъ для стружки 3, диффузія 1 батарея въ 11 диффузор. по 250 вед. нагрузка по 90 пуд. стружки, калоризаторы по 42 кв. ф. нагрѣваются обратнымъ паромъ, вымочка съ диффузоровъ спускается въ деревянный желобъ, архимед. винтъ для вымочки 1 Д. $19\frac{3}{4}"$ длины 33', желѣзн. дорога изъ малыхъ рельсъ для вымочки 35 саж. съ 2

вагонами, мѣриковъ для сырого сока 2 по 200 вед., ловушекъ для диффуз. сока 1 Мика Д. $19\frac{3}{4}$ " выш. 59", калориз. для сырого сока 1 въ 1060 кв. ф. нагрѣвается соковымъ паромъ съ 1-го корпуса выпарки, котловъ для I сатур. 6 по $79'' \times 58''$ выс. 12' вм. по 865—515 вед. съ серп. въ 84 кв. ф., котловъ для II сат. 4 по $74'' \times 50''$ выс. 100" вм. по 475—175 вед. съ серп. въ 82 кв. ф., котелъ для III сатур. 1 мѣроу $74'' \times 51''$ выс. 106" вмѣстим. 503—143 ведра, ф. прес. Мальцева 3 по 12 досокъ $21\frac{1}{2}'' \times 21\frac{1}{2}''$, Кроога 7 по 30 рамъ $22\frac{3}{4}'' \times 22\frac{3}{4}''$ и Дене 2 по 17 рамъ $23'' \times 23''$, механ. фильтровъ Прокша для сока 2 по 23 рамы $27\frac{1}{2}'' \times 27\frac{1}{2}''$ и 4 по 30 рамъ $27\frac{1}{2}'' \times 26\frac{1}{2}''$, механич. фильтровъ Прокша для сиропа 2 по 30 рамъ $27\frac{1}{2}'' \times 26\frac{1}{2}''$, выпар. аппарат. тройн. дѣйствія въ 4 корп. на 4950 кв. ф. съ 2 циркуляторами по 150 кв. ф. всего 5250 кв. ф., 1-й корп. нагрѣв. оборотн. машин. паромъ, подварочн. аппаратъ 1 съ пролетн. трубк. въ 569 кв. ф. подогревается соковымъ паромъ съ 1-го корпуса выпарки, густит. желѣзн. аппаратъ Елинекъ на 550 кв. ф. нагрѣва на 1200 пуд. утфеля I крист. нагрѣвается прямымъ и оборотн. машин. паромъ, паточный вертикальн. цилиндрич. аппаратъ съ мѣдными серпентинами на 300 кв. ф. нагрѣва на 800 пуд. патоки нагрѣвается оборотн. машин. паромъ, автоматовъ разныхъ системъ 10 для аппаратовъ и другихъ цѣлей, центральный конденсаторъ 1 общій для всѣхъ аппарат., насосъ для сока съ I-й сатур. на ф. прес. 1 скалков. Д. $9\frac{5}{8}''$ ходъ 15" обор. 45, нас. для чист. сока 2 скалков. Д. $5\frac{1}{4}''$ ходъ $15\frac{3}{4}''$ оборот. 35, насосъ со II сат. на ф. прес. 1 Д. 7" ходъ $15\frac{3}{4}''$ оборот. 35, нас. для чист. сока на 1-й корп. выпар. 1 Д. 6" ходъ $12\frac{5}{8}''$ оборот. 35, насос. для аммиач. воды 2 Д. 6" ходъ $15\frac{3}{4}''$ оборот. 30 и Д. 7" ходъ $19\frac{5}{8}''$ оборот. 30, насосъ для сиропа 1 Д. $5\frac{1}{8}''$ ходъ $15\frac{3}{4}''$ оборот. 30, насосъ для диффузионной воды 1 Д. $6\frac{3}{4}''$ ходъ 26" оборот. 35, насосовъ для воды 2 Д. 9" ходъ $15\frac{5}{8}''$ оборот. 30, насосъ для известков. молока 1 Д. $5\frac{3}{4}''$ ходъ $9\frac{3}{4}''$ оборот. 35, насосъ для бѣлой патоки 1 Д. $4\frac{1}{2}''$ ходъ $9\frac{1}{8}''$ оборот. 35, мѣшалокъ для утфеля I кристаллизаціи 2 по 1100 пуд. утфеля, мѣшалокъ для II кристал. Бока 12 по 800 пуд. всего 9600 пуд., желѣзн. резерв. для кормовой патоки 1 Д. 32' 8" выс. 11' 4" и 1 Д. 32' 8" выс. 11' 9" оба вмѣстим. на 44213 вед., пробѣлокъ верхн. привода 6 Д. 29" выш. $11\frac{1}{2}''$, пробѣлокъ нижн. привода 4 Д. 34" выш. 14", пробѣл. Вестона 2 Д. 29" выш. 14", элеваторъ для бѣлаго сахара 1, сушка для бѣлаго сахара Фальцмана 1, висяч. вагончик. для утфеля I кр. 1, висяч. вагонч. для утфеля II кр. 1, ящиковъ и котловъ для разнаго употребленія 16, мѣшалка для роспуска желтаго сахара 1, насосъ для клерса 1 Д. $4\frac{1}{2}''$ ходъ $9\frac{1}{8}''$ оборот. 35, насосъ для второй сырой патоки 1 Д. $4\frac{1}{2}''$ ходъ $9\frac{1}{8}''$ оборот. 35, нас. для черной патоки 1 Д. $4\frac{1}{2}''$ ходъ $9\frac{1}{8}''$ обор. 35, мѣшалокъ для известковаго молока 2, известковая печь системы Керна 1, вагонч. желѣз. для подвозки известков. камня 2, желѣзн. дорога мал. рельсъ 42 саж., вагончикъ для подвозки извести 1, желѣзн. дорога малыхъ рельсъ 29 саж., газопромыват. желѣзн. 2 Д. $3\frac{1}{2}''$ выш. 14', грязная заводская вода спускается въ прудъ канавой въ 200 саж. длины, паровик. батарейн. 2 по 55 с., паровикъ батарейн. въ 6 бульер. 1 въ 75 силъ, паровиковъ Паукша съ бульерами 3 по 45 силъ всего 320 с., водоуказат. на паровикахъ стеклян. 7, Амплета 3, магнитныхъ 3, паровыхъ двигателей горизонтальн. центральн. машина 1 въ 75 силъ съ воздушнымъ насосомъ Д. $23\frac{5}{8}''$ ходъ $27\frac{1}{2}''$ оборот. 65 приводитъ въ движеніе разные насосы и приборы, горизонтальная центральная машина 1 въ 75 силъ съ газовымъ насосомъ Д. $29\frac{1}{2}''$ ходъ $27\frac{1}{2}''$ оборот. 65 приводитъ въ движеніе приборы бурачной и диффузионной, гориз. маш. 1 въ 10 с. съ грязевымъ насосомъ, гориз. маш. 1 въ 4 с. съ насос. для известков. молока приводитъ въ движеніе

мѣшалки для известк. молока, гориз. маш. 1 въ 5 с. съ питат. нас. для паровиковъ, гориз. маш. 1 въ 4 с. системы Камеронъ съ питат. насос. для паровиковъ.

№ 72. Трощинскій. Сут. раб. 1617 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроена жел. дор. для вым. изъ больш. рельсъ 170 саж. ручн. съ 3 вагон. съ боков. дверк., зав. огрѣв. пар. и печами, паровики отопл. дров. и кам. угл., въ отдѣл. строен. устр. сах. магаз. кирп. крыт. жел. въ 33 саж. отъ зав., магаз. для 30000 пуд. желт. сах. устр. смежно съ завод., свекла хран. въ кагат. въ 180 саж. отъ бурачн., вмѣстим. бурачной на 2500 берков. по 10 пудовъ, полъ въ бурачной на половину рѣшетчатый и сплош., трансп. для свеклы планоч. дл. 10 саж., мойка кулачн. съ соломоловуш. и камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 14 двунож. рам., ножи Грейнеръ-Путшъ, жел. дор. для струж. полов. 55', вагон. четырехкол. для струж. 2, диф. 1 бат. въ 11 диф. по 205 вед. и 4 диффузора по 185 вед. Д. сред. части 52 $\frac{1}{2}$ ", Д. лазейки верх. 28" и нижн. 32", выш. цил. части 4', вся выш. 81", нагруз. 72 п., выгруз. въ дно, отборъ сока съ кажд. диф. по 95 вед., арм. 4", калориз. 11 по 28 кв. ф. и 4 по 25 кв. ф. нагр. прям. паромъ, въ диф. идутъ промои съ ф. прес., желобъ для вым. подъ диф. желѣз. и частью кирп., вода. съ диф. идетъ въ общую канаву и на мойку, вода на диф. идетъ конденс. 45° Ц. черезъ напор. цил. подъ давлен. 15 фун., мѣрн. 1 съ перебор. по 110 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ лат. пролет. труб. 800 кв. ф. въ 3 обор. для сока, элев. для вым. 1 цѣпн., ловуш. для диф. сока 2 мѣстн. сист., котл. для I сат. 6 вм. 900—550 вед. съ серп. 115 кв. ф., ящ. для II сат. 4 вм. 700—400 вед. съ серп. 65 кв. ф., котл. для III сат. 4 вм. 220—130 вед. съ серп. 30 кв. ф. всѣ три сатур. газуюг.} углекисл., камнелов. для грязн. сока 2 предъ насос., котл. для роспуска жел. сах. 1, ф. прес. для I сат. 7 Кроога по 30 рамъ по 4 кв. ф. съ каждой стороны, ф. прес. для II сат. 5 Мальцева по 26 досокъ, мѣшалка 1 для ф. прес. грязи, мех. фил. Прокша для III сат. 3 по 30 рамъ, мех. фил. такихъ-же 2 для сиропа предъ угол. фильтр., фильтр. закрыт. для сока и сиропа 7 Д. 3' выш. 16' по 110 пуд. угля, сокъ филт. послѣ сиропа, котл. откр. для подогр. сиропа предъ фил. 1 съ серп. въ 30 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. въ 5 корп. въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. съ серп. на 1600 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. Симиренко въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. Симиренко въ 1200 кв. ф. и 1 корп. Елинека въ 1000 кв. ф., при вып. ап. 4 ловуш. Годека и 1 тарел. конденс., густ. жел. ап. Бормана съ серп. 600 кв. ф. на 1200 пуд. утф. безъ конуса внизу, для спуска утф. зубчаткой отодвигается все дно ап., варить прям. и обор. пар., при ап. ловуш. Годека 1 и конденс. каскадн. 1, мѣрн. для патоки добавляем. къ утф. I кр. въ густ. ап. 2, густ. ап. для пат. 1 корп. съ серп. въ 400 кв. ф. на 180 пуд. утф. варить обор. пар., монтажъ возд. для сир. 2, для промоевъ съ фил. 1 и для пат. 2, насос. пар. порш. для I сат. 1, нас. при ап. маш. 1 для бѣл. патоки, нас. Энке для сырой пат. 1, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник. 1 на 2000 п., ящ. жел. для II крест. 39 на 13500 вед. и чуг. котл. 17 на 1453 вед., ямъ кирп. для III кр. 8 на 52992 вед. и резерв. жел. для продаж. пат. 1 на 23526 вед., пробѣл. центроб. верх. прив. 10 Д. 33" выш. 12", утфелемѣш. мѣстн. сист. 1, элев. для сах. 1, вагон. мал. 2 для подвоз. утф. къ пробѣл., жел. дор. полов. для утф. 40', сушка для сах. 1 Копорскаго измѣн., ящ. жел. для разн. употр. 5, котл. 2 и цилин. жел. закр. 4, газопр. жел. 1 Д. 5 $\frac{1}{2}$ ' выш. 9' и 1 чугун. Д. 4' выш. 17', мех. мѣшал. для пригот. известк. молока 1 мѣстн. сист., монтажъ для изв. молока 1, квас. чановъ 6 на 7000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, провар. дерев. цилиндр. 2 на 140 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 1000

кв. ф., печей Магдебург. 2 на 60 патр., элев. для угля 1, паровикъ бат. Фицнера и Гампера 1 въ 120 с., паровик. батар. 2 по 123 с. и 1 въ 83 с., паровикъ Деюи 1 въ 83 с., водоуказ. ва паровик. стекл. 5 и Амплета 5, паров. маш. для привод. 3 на 86 с. при нихъ насос.: 1 водян. Д. 9", 1 воздуш. Д. 21" и 1 водян. Д. 8^{1/2}" ходъ всѣхъ 25", ашпар. маш. 2 на 77 с. съ 1 нас. воздуш. Д. 26" ходъ 24" и 1 Д. 21" ходъ 22", 1 газов. Д. 31", 1 соков. Д. 8", 2 аммиач. Д. 6" и 12" ходъ всѣхъ 24", 1 водян. Д. 8", 1 для пат. Д. 4" ходъ обоихъ 16", газов. маш. 1 въ 12 с. съ 1 газ. нас. Д. 14" ходъ 22", соков. маш. 1 въ 8 с. съ 2 нас. Д. 6" ходъ 18" и 1 Д. 8" ходъ 18", питат. маш. 3 въ 21 силу съ 3 нас. Д. 4" ходъ 10^{1/2}", паров. маш. въ 8 с. съ воздухопан. насос. Д. паров. цилиндра 220 мм. Д. нас. 175 мм. обор. 179, нас. дѣйст. привод. 2 водян. Д. 8" ходъ 20", стѣн. прив. нас. для пат. 1 Д. 2".

№ 73. Григоровскій. Сут. раб. 4096 берк. по 10 пуд., рафин. 3500 пуд., а именно: бол. головъ 1800, мал. головъ 400, кусков. пилен. 1000 и кружковъ съ пилочн. маш. 300 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор. для сах. 85 саж. съ 2 платф., для вым. и грязи 100 саж. съ 2 грязев. жел. и 5 вым. дерев. вагон., заводъ освѣщ. электр., паровики отопл. дров., въ теченіе производства употр. 2041 саж. 48×52², сах. магаз. устр. кирпич. крыт. жел. 1 въ 25 саж. отъ завода, тоже 1 кирпич. въ 3 этажа въ 100 саж. отъ завода и крытая платф. для сах. въ 80 саж. отъ завода, свекл. за-сѣяно владѣл. на аренд. землѣ 300 дес. и плантат. на своей землѣ 3380 дес., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачн., въ бурачную свекла достав. подвод., вмѣст. бурач. на 3700 б., полъ въ бурачн. рѣшетчат. наклон. на 35°, водян. трансп. съ 3-мя жел. желобами дл. 20 саж., арх. винтъ для свеклы 1 наклон. Д. 800 мм. дл. 4,8 м., моекъ бараб. съ камнелов. 2, элев. для мыт. свеклы 2 верт. цѣпныхъ, рѣзокъ съ гориз. кругомъ 3 по 12 двунож. рамъ, ножи Голлера, желѣзн. полов. дороги для стружки 90' съ 4 четырехколес. вагонами, диф. 3 бат. по 9 диф. по 180 вед., Д. средн. части 50", Д. лазеекъ верхн. 28" и нижней 33^{1/2}", выш. цилиндр. части 51", вся выш. 76", нагруз. 66 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 100 вед., арм. 5", калор. по 92 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диф. для вым. кирп., вода съ диф. идетъ въ сборникъ, изъ крана выкачивается насосомъ на поле въ 14 дес. гдѣ устроены осадочн. бассейны, числомъ 57 меньшихъ и 2 большихъ, вода на диф. идетъ конденсат. съ резерв. подъ напор. 30", мѣрн. для диф. сока 2 по 223 вед., калориз. для диф. сока съ лат. пролет. труб. 2 въ 600 и 470 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств., арх. винтъ для вым. 1 Д. 0,5 дл. 11 м., и 1 Д. 0,6 дл. 10,4 метра, мех. фил. для диф. сока 2 Прокша солом., мѣрн. для изв. молока 2 въ 120 и 45 вед., мѣшал. для размѣш. изв. молока 2 на 237 вед., котл. для I сат. 7 вмѣст. 1308—850 вед. съ серп. 197 кв. ф., котл. для II сатур. 6 вмѣст. 603—450 вед. съ серп. 80 кв. ф., камнелов. для сатур. сока 1, мѣрн. для сиропа жел. сах. добавл. во II сатур. 1 въ 88 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2 по 176 вед., ф. прес. для I сат. 12 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 5 Мальцева по 25 досокъ, мех. фил. для II сат. 3 по 30 рамъ, нас. паров. въ 2^{3/4} с. для выщ. грязи въ ф. прес. Д. 4^{3/4}" ходъ 13" обор. 25, фил. для сиропа 9 Д. 3' выш. 19^{2/3}' по 210 пуд., калориз. для сока со II сат. предъ выпар. ап. 1 въ 351 кв. ф. и для сока предъ мех. фильтр. 2 закр. по 70 кв. ф., вып. ап. четвер. дѣйст. въ 5 корп. съ лат. прол. труб. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. въ 3745 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. въ 2900 кв. ф. съ 2 цирк. съ латун. пролетн. труб. по 179 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2000 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2000 кв. ф., всего 11003 кв. ф., аш. вертик. для подварки сиропа 1 въ 600 кв. ф. варить соков. парами изъ 2-го корп., при вы-

пар. апп. ловуш. Годека 3, конденс. тарелоч. 1, нас. поршн. для подкачки сока въ ап. 1 Д. 7" ходъ 27" обор. 26 и нас. для выкач. сиропа изъ ап. 1 Д. 4¹/₂" ходъ 13", густ. ап. жел. 3 съ серп. въ 385, 396 и 350 кв. ф. кажд. на 600 пуд. I кр. варятъ прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушекъ 3, конденс. ступенчатый 1, густ. ап. для патоки 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1094 кв. ф. на 300 пуд. утф. варить обор. паромъ или варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., монтажъ паров. для сиропа 1, для подачи грязн. сока въ ф. прессы 2 и для патоки 2, нас. привод. поршн. для сиропа 2 и для патоки 1 центр., утф. I кр. бѣлит. по спускѣ, мѣшал. 3 по 850 вед., ящ. для II кр. 28 на 22795 вед., для III кр. 21 на 95800 вед., резер. на 33614 вед. и 1 яма на 65000 п. прод. патоки, 2 ямы земл. вылож. дерев. на 196640 пуд. продажн. патоки, мѣш. для утф. предъ пробѣл. 1 Д. 22", пробѣл. центроб. ниж. прив. Рудольфа 8 Д. 39¹/₂" выш. 16¹/₂" съ выгрузкою въ дно, арх. винтъ для бѣл. сах. 1 Д. 16" дл. 44³/₄", элев. для бѣл. сах. 1, трансп. 1 трясучка для сах. отъ элев. въ складъ, вѣс. для сах. 2 дес., подвѣсн. жел. дор. для подвоз. утф. II кр. къ пробѣл. 103' съ 4-мя подвѣсн. вагон., арх. винтъ для сахара 1 Д. 9" длин. 33', ящ. жел. для разн. употр. 10, котл. 2 и закр. жел. цилин. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопром. жел. 1 Д. 47" выш. 154", мех. мѣшал. 1 для пригот. изв. молока, яма для изв. тѣста 1, насосъ для изв. молока 1, вагон. для подвозки изв. тѣста 3, квасил. дерев. чановъ 28 на 7000 вед., мойка для угля 1 трясучка, провар. жел. цилинд. 3 на 540 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1823 кв. ф., печей магнез. 4 на 240 патр., холодильник. жел. патр. 250, вагон. для угля 2, подъем. платформъ для угля 2, фильтр. костяноугольн. для очищ. прудов. воды 1 Д. 1,6 выш. 2,4 м., косточкальн. вода выкач. на поле, паровиковъ батар. 2 въ 103,4 силы, паровиковъ Паукша съ бульерн. 7 на 771 силу, локомоб. 1 въ 6 силъ, паровикъ корн. въ боровѣ 1 въ 430 кв. ф. нагрѣва, водоуказ. на паровик. стекл. 8 и Амплета 3, паров. маш. для привод. 4 на 120 силъ при нихъ насосы: водян. 1 Д. 10" ходъ 26³/₄" и 2 Д. 10¹/₄" ходъ 24³/₄", приводн. водяной насосъ Д. 12" ходъ 25", аппарат. маш. 3 на 50 силъ съ 7 воздушн. насос.: Д. 16", 18", 16¹/₂", 16¹/₂" и 16¹/₂" ходъ 22", 28", 27", 27" и 22" съ амм. насос.: 3 Д. 7" ходъ 27", 2 Д. 12" ходъ 13" и 1 Д. 7¹/₂" ходъ 22", газов. маш. 1 въ 49 силъ съ 1 газ. насос. Д. 39¹/₂" ходъ 39³/₄", питат. маш. 2 на 14 силъ съ 2 питательн. насосами Д. 6" ходъ 16" и 15¹/₂", маш. паров. 1 въ 31 силу съ 1 насос. Д. 27¹/₂" ходъ 25", паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 25 силъ, пробѣлочная машина въ 150 силъ Д. 550 ходъ 800 мм. съ 1 воздушн. насос. Д. 600 ходъ 630 мм., 1 сыроств. Д. 600 ходъ 630 мм., паров. маш. съ насос. для выкач. грязн. воды на поля Д. паров. цил. 550 мм. Д. насос. 300 мм. ходъ общій 500 мм. обор. 38. Приборы для рафинаднаго отдѣленія: котловъ для роспуска сах. 4 на 593 и 3 на 670 вед., фильтр. закрыт. 12 для рафин. сиропа, 3 для залив. клерса и 6 для продукт. всѣ Д. 3' выш. 19²/₃" по 210 пуд. угля, густит. аппарат. 1 съ серп. 270 кв. ф. на 350 пуд. рафин. продукт., тоже 1 съ серп. 380 кв. ф. на 500 пуд. рафин. продуктовъ, вагоновъ рафин.-разливн. 55 по 48 формъ больш. и 43 по 88 формъ малыхъ, формъ большихъ 23000 и формъ малыхъ 7-ми фунтовыхъ 15300, ящичковъ желѣзн. для продуктовъ 8 на 2980 пуд. и 15 вагонныхъ на 2000 пудовъ, насосовъ приводн. 2 для сиропа желтаго сах. Д. 4" ходъ 10¹/₄" и 2 для заливного клерса и рафин. Д. 4" ходъ 8¹/₄", станк. для пробѣл. рафин. 54 на 24940 формъ, сыроствныхъ прибор. 2 на 1006 формъ, и на 550 мал. ф., сушиль 24 на 70000 головокъ, пробѣл. центр. для рафин. и низшихъ продукт. 6 верх. привода Д. 31¹/₂" выш. 11¹/₂" и 1 пробѣл. Вестона Д. 36" выш. 17³/₄", формо-подъемный элеват. 1 для малыхъ головокъ, пилъ 3, машинъ для срѣзки голов. 2, колокъ 4, щетокъ для мытья формъ 2, формоподъем. элев. 2.

№ 74. Кагарлыкскій Сут. раб. 2357 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор. Дековиля для кам. угля 100 саж., для грязи 150 саж. и для вым. 200 саж., вагон. для поимен. дорогъ угольн. 2, грязев. 3 и для вым. 8, зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отоплив. камен. угл., въ отдѣльн. стр. сах. магаз. камен. крыт. жел. въ 4 саж. отъ зав. мѣроу: 19 саж. длин. и 7 шир. соединенный крытой галлереей съ упаковочной, свеклою засѣяно влад. на своей землѣ 1600 дес., свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачн., съ кагат. въ бурачн. свекла достав. конн. желѣз. дорог. 10 вагончик., вмѣст. бурачн. на 6000 берк., полъ въ бурачн. наклонный изъ брусковъ рѣшетчатый, водян. трансп. съ жел. желобомъ 20 саж., мойка барабан. съ камнеловуш. 1, элев. для мыт. свеклы 2 верт. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 Д. 31" съ 10 двунож. рамами, ремнев. транспор. для стружки длин. 67' 2", шир. ремня 16", диф. 1 бат. въ 13 диф. съ Дауценберговскими затворами вмѣст. 310 вед. Д. средн. части 65", вся выш. 87", нагрузка 110 пуд., арм. 5", калор. по 80 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. камен., вода съ диф. идетъ въ общ. грязн. канаву, вода на диф. подается конденс. насосомъ подъ напоромъ 20 фун., мѣрн. для диффуз. сока 2 ящ. по 234 вед., калор. для диф. сока 2 съ лат. прол. труб. въ 2 оборота для сока и пара по 600 кв. ф. нагр. парами съ 1 корп., арх. винтъ для вым. 1 Д. 26" длин. 39' 6", вымоч. хранит. въ ямахъ, мѣрн. для изв. молока 1 въ 25 вед., мех. мѣшал. для изв. молока 1 въ 150 вед., котл. для I сат. 7 вмѣст. 1100—400 вед. съ серп. 134 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 1100—450 вед. съ серп. 107 кв. ф., котл. для III сат. 3 вмѣст. 570—520 вед. съ серп. 70 кв. ф., инжект. для газов. I и II сат. 10, грязь II сат. добавл. къ I-й, котл. для роспуска жел. сах. 1 съ механ. мѣшал. и барбот., ф. прес. для I сат. 9 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 4 Мальцева по 20 досокъ, калоризаторъ для сока предъ III сат. 1 съ лат. пролетн. трубами въ 480 кв. ф., мех. фил. для III сат. 3 Прокша по 30 рамъ, нас. паров. для выщел. грязи въ ф. прес. 1 Д. 4", мех. фил. Прокша 2 по 30 рамъ для сока послѣ ф. прес. II сат., такихъ-же по 2 для сиропа между 2 и 3 корп. вып. ап. и 2 такихъ же послѣ подварочнаго аппарата предъ густит. аппар., калор. для сиропа предъ густит. ап. 1 съ лат. прол. труб. 250 кв. ф., котл. откр. 2 съ серп. по 80 кв. ф. для подогр. сиропа со 2 корпуса предъ мех. фильтр., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2200 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2800 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. въ 3082 кв. ф., цирк. при 1-мъ дѣйств. 3 въ 575 кв. ф., вып. ап. для подвар. сиропа 1 корп. въ 1070 кв. ф. съ лат. прол. труб., ловуш. Годека при вып. ап. 4, конденс. 2 съ полукруглыми тарелками одинъ для выпарки и другой для густ. ап. между собою соединен., насосовъ приводн. для выкач. сир. изъ II и III корп. 2 Д. 125 ходъ 640 мм., густ. жел. ап. 1 съ серп. 425 кв. ф. на 1000 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. 1 ловушка Годека, второй густ. ап. для I крист. на 600 пуд. утф. въ 350 кв. ф., густител. аппаратъ для патоки 1 съ верт. трубк. въ 501 кв. ф. на 300 пуд. утф. варить оборотн. паромъ, нас. привод. поршн. для патоки 2, холод. для утф. съ двойн. стѣн. 2 по 500 вед., 2 мѣшалки для утф. I кристал. по 1560 пудовъ и 6 мѣшалокъ для II крист. по 1560 пуд. всего на 9000 пудовъ, резервуар. для кормов. патоки 2 по 22600 вед. и 4 по 6000 вед., всего на 69200 вед., пробѣл. Вестона Д. 48" съ турбин. Лейдло 4 для бѣл. и 3 для желт. сах. при нихъ насосъ Вортингтона двойной 20"×11", мѣшалка для распредѣл. утф. I крист. въ пробѣлки Д. 1' 2" и длины 21' 10", транс. Крейсса подъ пробѣлками для подачи утф. въ элеваторъ 1 дл. 25' 10" шир. 17" глуб. 9", изъ подъ пробѣл. наклон. арх. винтомъ подается

желт. сах. на вѣсы въ ящики и оттуда руками въ роспуск. чанокъ, изъ мѣшалокъ масса II крист. идетъ самотекомъ по желобу въ небольшую коробку съ шиберами надъ пробѣлками, элев. для сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., сахаротряска мѣст. системы для просушиванія сахара, ящ. жел. для разн. употр. 20, цилинд. закр. 2, печь изв. съ генераторными топками 1 на 900 пуд. извести, газопром. жел. тарел. 1 Д. 6' выш. 14', грязная вода отстаив. въ 2 земл. бассейн. 23×5 саж. глуб. 1½ саж. и затѣмъ канавою 7 верстъ идетъ въ прудъ, паровик. съ бульер. Менье 4 по 175 кв. мет. для пара слабаго давленія и 4 паровика Бабкокъ и Вилькокъ по 150 кв. мет. для машинъ на 6 атм. рабоч. давленія, водоуказ. стекл. 16, паров. машины: 1 диффузион. двигат. съ воздушн. цилиндр. 120 с., Д. пар. цил. 585 Д. возд. цил. 660 ходъ 975 мм., 1 грязев. маш. въ 20 с. Д. пар. цил. 320 ходъ 660 мм., Д. гряз. нас. 6½" и Д. водян. 5", 1 газов. маш. въ 35 с., Д. пар. цил. 545 ходъ 810 мм., Д. газ. цил. 37½" и 2 вод. нас. Д. 200 мм., 1 маш. въ 25 с. Д. пар. цил. 450 ходъ 640 мм. при ней нас.: 2 для конд. вод. Д. 135, 2 для холод. вод. Д. 162, 2 сиропн. Д. по 125 и 1 аммиач. Д. 168 мм., 2 питат. маш. по 6 с. Д. 9" ходъ 12", 1 вертик. маш. въ пробѣлочн. въ 12 с. для привода мѣшалокъ.

№ 75. Ржищевскій. Сут. раб. 1551 бер. по 10 пуд., жел. дороги въ заводскомъ дворѣ для грязи 38 саж. и для вымочки 155 саж., вагоновъ для грязи 2 и для вымочки 3, заводъ освѣщается пиронафтомъ, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены 2 магазина для сахара кирпичн. крытые желѣз., свекла сохраняется въ кагатахъ въ 60 до 400 саж. отъ завода, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣстим. бурач. на 2000 берк., поле бурач. сплошной, водян. трансп. съ желѣз. желоб. въ 32 сажни, мойка кулач. 1, элеват. для подачи мытой свеклы на рѣзку 1 цѣпной, рѣзокъ 2 Расмуса съ 8 ножев. коробками, желѣзн. дороги полов. для стружки 70', вагоновъ для стружки четырехколесныхъ 2, диффуз. 1 бат. въ 11 диффузоровъ Шкоды съ гидравл. запоромъ по 171 вед., Д. средн. части 50" верхн. лазейки 27", нижней лазейки 37', выш. цилиндр. части 20", вся выш. 80", нагруз. 60 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 115 вед., арм. 5", калоризатор. по 28 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ подъ диффуз. кирпичн., вода на диффузоры употребляется конденсац. съ напорн. цилиндра подъ давл. 22 фунтовъ, мѣрниковъ для диффуз. сока 2 по 135 вед., прессъ для вымочки 1 Д. 18½", вымочка складывается въ ямы, ловушка Вагнера для диффузионнаго сока 1, приборъ для смѣшан. диф. сока съ известью 1 въ 620 вед., мѣрн. для известков. молока 1 въ 14 вед., механ. мѣшал. для размѣшив. известков. молока 1 въ 672 вед., котл. для I сатур. 6 наборъ сока 480 вед. съ серп. 105 кв. ф., котл. для II сатур. 6 наборъ сока по 220 вед. съ серп. 39 кв. ф. и для III сат. 3 наборъ сока 170 вед. съ серп. 52 кв. ф., III-я сат. газуется сѣрнист. кислотою, грязь II сатур. добавл. къ грязи I сатур., 1 сѣрнист. печь съ насосомъ для сѣрнист. кислоты, котл. для роспуска желтаго сах. 1 въ 300 вед., отстойникъ для грязи 1 въ 430 вед., ф. прессовъ для I сатур. 3 Вейхельда по 24 рамы и 4 Кроога по 30 рамъ, для II сатур. 6 Мальцева по 21 доскѣ, механич. фильтр. Прокша для I сатур. 3 по 15 рамъ и 1 въ 30 рамъ и для III сатур. 4 по 30 рамъ, насосъ приводн. для выщелач. грязи въ ф. прес. 1 Д. 5" ходъ 9" оборот. 22, гряземѣшатель для грязи II сатур. добавляемой къ грязи I сатур. 1, приборъ для мытья мѣшковъ 1, выпар. аппар. тройнаго дѣйствія состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 1728 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 635 кв. ф. и 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1563 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролетн. лат. труб. въ 1160 кв. ф., при 1-мъ дѣйств. 1 цирк. въ 190 кв. ф., выпарн. аппар.

для подварив. сиропа 2 корп. съ серп. въ 1430 кв. ф. дѣйств. парами изъ 2-го дѣйствія, всего въ 7 корп. и 1 циркул. 6706 кв. ф., конденсат. тарелочн. 1, насосъ для подкачив. сиропа въ корп. 1-го дѣйств. 1 Д. 6" ходъ $12\frac{1}{2}$ " оборот. 32 въ 1 мин., насосъ для выкачив. сиропа изъ корп. 3-го дѣйств. 1 Д. $6\frac{1}{4}$ " ходъ $12\frac{3}{4}$ " обор. 30, мех. фильтр. „Прокша“ для сиропа 4 по 30 рамъ, изъ коихъ 2 для сиропа изъ 2-го корп. и 2 для сиропа изъ 3-го корп., густит. аппарат. желѣзн. съ серп. въ 500 кв. ф. на 1000 пуд. I крист. дѣйств. прям. паромъ, густит. аппарат. на 420 пуд. для подварки сиропа, ловуш. Годека 2, конденсат. обыкн. 1, мѣрникъ для патоки добавляемой къ утфелю I крист. 1 въ 130 вед., густит. аппарат. 1 съ серп. въ 350 кв. ф. на 400 пуд. патоки, монтажъ паров. для подачи грязи въ ф. прес. 2 запасныхъ, насосовъ привод. поршневы. для сока 2, сиропа 3 и для патоки 2, утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалка для I крист. 1 на 1000 пуд., мѣшал. для II кр. 6 по 1800 пуд., 2 желѣзн. резерв. для черн. патоки по 14000 вед., яма кирп. для III крист. 1 на 28000 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 9 Д. 30" выш. $11\frac{1}{2}$ ", нижн. привода 3 Д. 34" выш. $13\frac{1}{2}$ ", висячихъ Вестона 3 Д. 36" выш. 18", арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элеват. для бѣлаго сахара 1, вѣсовъ десятич. для бѣлаго сахара 2, желѣзн. подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 64', подвѣсн. вагон. 3, сахаръ сушится на полу сушекъ, сушка для сахара 1 Фальцмана, газъ берется изъ борова паровиковъ, газопромыв. желѣзн. 2 Д. $2\frac{1}{2}$ " выш. 9', ямъ для известков. тѣста 2, инжект. для передачи известк. молока 1, блоковъ и лебедокъ для подъема известняка по 2, фильтр. костяноугольн. для очищ. прудовой воды 1 Д. 30" выш. 15", паровиковъ бульерн. 6 на 250 силъ и 2 Паукша съ 2 бульерами въ 214 силъ, 1 паровикъ водотруб. „Горнсби“ на 180 силъ, водоуказат. на паровик.: стеклянныхъ 20, Амплета 2, Паукша поплавковъ 2 и магнит. 8, паров. машинъ для приводовъ 2 на 59 силъ при нихъ 1 соков. насосъ Д. $5\frac{3}{8}$ " ходъ 17" и 1 водян. Д. $3\frac{1}{2}$ " ходъ 17", маш. аппарат. Кайля 1 и Рау 3 всѣ на 61 силу съ насосами отъ Вейхельда 5-ю воздушн. и 5-ю водяными, газов. маш. отъ Шкоды 1 на 23 силы съ 1 газовымъ насосомъ Д. 32" ходъ $30\frac{1}{2}$ ", водяныхъ машинъ 3 на 17 силъ при нихъ насосовъ: водян. 5 Д. $8\frac{5}{8}$ " ходъ 18" и аммиач. 2 Д. $5\frac{1}{4}$ " ходъ 25", питат. маш. 2 на 6 силъ съ 2 питат. насос. Д. $6\frac{1}{8}$ " и $4\frac{1}{4}$ " ходъ $16\frac{3}{4}$ " и 15", маш. съ грязев. насосомъ 1 въ 6 силъ.

№ 76. Бабинскій. Сут. раб. 2650 берк. по 10 пуд., плантацій заводск. 1021 и плантат. 969 дес., въ зав. дворѣ устроены ручн. дороги изъ мал. рельсъ: для дровъ 170 саж., для грязи 60 саж. и для вымоч. 145 саж., вагоновъ: дровян. 8, грязев. 4 и вымоч. 5, зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, на отопленіе паровик. употр. дровъ въ годъ около 1400 саж. ($56^2 \times 64$), свекла хранится въ ярусахъ укрытыхъ одною землею въ 120 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. доставл. подводами, вм. бурач. на 2400 берк., полъ бурачной сплошной, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ жел. желоб. 26 саж., вода въ трансп. идетъ прудовая съ конденсац., моекъ бараб. съ камнелов. 2, элеваторъ для передачи стружки изъ рѣзки въ подвѣсн. вагоны, рѣзка Расмуса съ 10 двуножев. рамами, жел. подвѣс. дороги для струж. 90', ваг. подвѣс. 5 по 2 цилиндра, диффуз. 1 батар. въ 14 диффуз. по 309 вед., Д. цилиндрич. части 63", Д. верхн. лазейки $31\frac{1}{2}$ ", выш. цилинд. части 67", вся выш. 84", нагрузка 115 пуд., отборъ сока 156 вед., армат. 5", калориз. по 70 кв. ф. нагрѣваются прямымъ паромъ, желобъ для диф. кирпичн., вода на диф. идетъ конденсац. изъ напорнаго цилинд. подъ давлен. 18 фун., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 165 вед., калориз. для диффуз. сока 2 открыт. съ пролетн. желѣзными трубами въ 1060 кв. ф., одинъ изъ калор. нагрѣв. варъ-пар. изъ 2 дѣйств., а другой обратн. паромъ вып. ап., мѣшал. для

размѣш. диф. сока съ изв. 3 по 512 вед., арх. вин. для вым. 1, вым. складыв. на землѣ вымощ. досками, ловушекъ стружки изъ диф. сока 2, мѣрн. автоматическ. для известк. молока 1 въ 60 вед., котл. для I сатур. 7 по 1225 вед. съ серпент. по 100 кв. ф., котл. для II сат. 4 по 790 вед. съ серп. по 37 кв. ф., котл. для III сатур. 4 по 790 вед. съ серп. по 37 кв. ф., сатурація производится углекислотою, котель для роспуска желт. сах. 1, ф. прес. для I сат. 10 Кроога по 30 рамъ и для II сат. 4 Кроога по 30 рамъ, механ. фильтр. для II сат. 3 Доната по 31 рамѣ, такихъ же 3 для сока съ ф. прес. I сатур., такихъ же 3 для сока послѣ III сатур. и 2 мѣстной сист. въ 11 рамъ $26'' \times 26''$, нас. привод. для выщ. грязи въ ф. прес. 1 Д. $5\frac{1}{4}''$ ходъ 15'' обор. 24, фил. закр. для сиропа 8 Д. $42''$ выш. $16\frac{3}{4}'$ по 240 пуд. угля, котловъ 5 съ серп. по 21 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтр., выпар. аппар. четвер. дѣйств. состоящ. въ 1 дѣйств. изъ 2 вертик. корп. съ латун. пролетн. трубами въ 450 и 500 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 1 верт. корп. съ латун. пролет. трубами въ 2800 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. изъ 1 верт. корп. съ лат. прол. труб. въ 3000 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. изъ 1 гориз. корп. съ латун. прол. труб. въ три оборота для пара въ 2700 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. прям. паромъ, корп. 2-го дѣйств. варъ-паромъ изъ 1-хъ корпус., корпуса 3-го дѣйств. варъ-паромъ изъ 2-го корп., корпуса 4-го дѣйств. варъ-паромъ изъ 3-го корп., кромѣ того варъ-паръ изъ 3-го корп. нагрѣв. 2 калоризатора для диффуз. сока въ 2000 кв. ф., при вып. аппар. ловушекъ Годека 3, конденсат. обыкнов. 2, насосовъ для подкачив. сока въ 1-е дѣйствіе 2 Гренделя Д. $4''$ обор. 143 и 2 нас. Гренделя для выкач. сиропа изъ корп. 4-го дѣйств. Д. $3''$ и $3\frac{1}{2}''$ обор. 330 и 351, густит. аппар. желѣз. съ серп. въ 400 кв. ф. 1 на 1000 пудовъ I кр. варить прям. паромъ, густ. мѣдн. ап. 1 съ жел. дномъ съ серп. 250 кв. ф. на 400 пуд. I кр. варить прям. паромъ, при густ. ап. ловуш. Годека 2, конденсат. 1 и 2 мѣрника для патоки добавл. въ густ. ап. къ I кр. по 298 вед., густит. аппар. съ прол. лат. труб. 786 кв. ф. на 300 пуд. патоки варить варъ-пар. изъ 2-го дѣйств. или оборотн. парами, утфелъ бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I крист. 1 въ 750 и 1 въ 1000 вед. и кулѣф. 1, ящ. жел. для II кр. 32 на 30000 вед. и для III кр. 23 на 60000 вед., резерв. жел. для продажн. патоки 5 на 60137 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 10 Д. $32''$ выш. $12''$ и 1 Д. $42''$ выш. $15''$, архим. винтъ для утф. 1 Д. $56''$ дл. $25'$, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы кором. для сах. 1, вагонъ для сах. 1, желѣз. дор. для утф. $70'$, сушка Фальцмана 1, ящ. для разн. употр. 24 и закр. цил. 4, изв. печь 1 на 3000 пуд. съ генераторами топится кам. углемъ, газэпр. желѣз. 2 Д. $3''$ выш. $16''$, мѣш. для приготов. изв. молока 4, гидрав. подъемъ для изв. камня 1, нас. Ніагара 1 для подачи воды въ гидравлич. подъем. для изв. камня, квас. ямъ 10 на 7200 пуд. угля, мойка Гофмана 1, провар. желѣз. цилинд. для угля 4, чугуи. плита для сушки угля въ 400 кв. ф., печей магдебург. 2 на 72 патр., вагоновъ для угля 8 и лебедка 1, паровик. бульерн. 7 по 65 силъ, паровик. корнв. съ бульер. 3 по 75 силъ, водоуказ. на паровик. стеклян. 10 и магнитн. 10, пробныхъ краниковъ 20, паров. центр. маш. 1 въ 240 силъ, питат. маш. 3 въ 8, 8 и 6 силъ съ насосами Д. $4\frac{1}{2}''$, $4''$ и $5''$ ходъ $12\frac{1}{2}''$, $12''$ и $10''$, насос. привод. отъ централ. маш.: газов. 2 Д. $31\frac{1}{4}''$ и $25\frac{1}{4}''$ ходъ $31\frac{1}{2}''$, водяи. поршн. насос. 2 Д. $9''$ ходъ $15''$ и Гренделя 1 Д. $9''$, амміач. 3 Д. $5''$ ходъ $31''$ и грязев. 1 Д. $8''$ ходъ $15''$ обор. 24, воздуш. нас. Д. $23\frac{5}{8}''$ ходъ $27\frac{5}{8}''$, для ирригаціи 2 центробѣж. насоса сист. Вокье въ 1067 и 1023 оборота, 1 сист. Дюмонъ Д. $3''$ обор. 700 и 1 нас. Айвейлера Д. $2\frac{1}{4}''$, обор. 60 приводится въ дѣйствіе конн. приводомъ.

№ 77. Иллинецкій. (Описаніе завода до пожара). Сут. раб. 2786 б. по 10 пуд., паровики отопляются дровами, заводъ освѣщается электричествомъ, магазинъ для сахара кирпичный съ огрѣв. печами отъ завода въ 19 саж., плантаціи отъ завода около 10 верстъ, кагаты отъ бурач. около 200 саж., водян. транспорт. и архим. винтъ для передачи свеклы въ мойку, мойка для свеклы бараб. 1 Д. 40" дл. 13', элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпр. съ 40 ковшами, рѣзка Магена съ гориз. круг. Д. 6' съ 10 ножев. рамами, тоже Расмуса 1 Д. 3', вѣсы для струж. 1, взвѣшив. повремен., подвѣсн. дорога для стружки 20 саж., вагон. подвѣсн. для струж. 4 пары цилиндрическ., диффуз. 1 батар. въ 14 диффуз. по 375 вед. съ армат. Д. 6" съ калориз. по 41 кв. ф., Д. сред. части диф. 59", выс. 88", сокъ отбирается давленіемъ съ водонапорн. цилиндра, желобъ подъ диффуз. кирп., мѣрник. для сока 2 по 262 вед., вагон. для вымоч. переверот. четырехколесн. 4 овалън. по 500 вед., желѣз. дороги мал. рел. для вымочки 74 саж., архимед. винтъ для вымоч. 1 гориз. Д. 27 $\frac{1}{2}$ " длин. 19' и 1 наклон., калоризат. для диффуз. сока 1 закрыт. въ 550 кв. ф. и 1 открыт. въ 500 кв. ф. нагрѣваются парами съ вып. апп., мѣрникъ для изв. молока 1 въ 128 вед., прибор. для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 3, мѣрн. для изв. молока 1 сист. Черны-Штольца, котловъ для I сатур. 7 вм. 689—260 вед. съ серп. 66 кв. ф., котловъ для II сатур. 5 вм. 550—400 вед. съ серп. въ 42 кв. ф., котловъ для III сат. 5 вмѣст. 331—250 вед. съ серп. 57 кв. ф., ф. прес. для I сатур. Крюга 6 по 30 рамъ и 1 въ 24 рамы, всѣ рамы по 676 кв. д. площ. фильтр., ф. прес. для II сатур. 6 Дене по 17 рамъ, (мѣшки при всѣхъ ф. прес. полотнян.), механ. фильтр. Прокша предъ II сатур. 5 по 20 мѣш. и предъ III сатур. 9 такихъ-же, механ. фильтр. промежут. между корп. II и III дѣйств. вып. ап. 2 Касаловскаго по 30 рамъ, механ. фильтр. Прокша для сиропа въ 38% Брикса 3 по 15 рамъ, калориз. для воды закрыт. 1 въ 400 кв. ф., ящик. съ серп. по 36 кв. ф. 2 для подварки сиропа, вып. аппарат. тройн. дѣйств. 1 въ 4 гориз. корп. съ латун. пролетн. труб. въ 1000, 1400, 2500, и 4000 кв. ф. всѣ въ 8900 кв. ф., густ. аппарат. желѣз. Лекса-Герольда 1 въ 950 кв. ф. на 1200 пуд. I кр., густит. желѣз. ап. съ мѣдн. днами 1 съ серп. въ 400 кв. ф. на 500 пуд. I кр., густ. желѣз. верт. аппарат. съ пролет. латун. труб. въ 600 кв. ф. на 350 пуд. патоки, насос. для сока и сиропа скалков. 2 Д. 4", Гренделя 1 и Айвейлера 2, пробѣл. утф. горяч. по спускѣ въ холодильникъ, холодильн. для утфеля 1 въ 850 вед., утфель съ холодильн. подвозится къ пробѣлкамъ по жел. дорогѣ вагончиками въ бассонахъ по 7 пуд., ящик. для II крист. 65 на 19732 вед., ящик. для III крист. 34 на 82303 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 2 по 18722 вед. пробѣл. центр. нижн. при-вода 14 Д. 36" выс. 14", элев. для бѣл. сах. 1, сахаросушилка 1 Фальцмана, вѣсовъ для сах. кором. 1 и десят. 1, воротъ для подъема сахара 1, цилиндровъ желѣз. закр. паров. 1, газов. 6 и водонапорн. 1, известковая печь 1 Д. средн. части 3 арш. выс. 14 арш., газъ берется также изъ борова, газопромыв. желѣз. 3 и чуг. 1 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выс. 7', желѣз. резерв. для приготов. известк. молока 2 по 100 вед., монтажу для известк. молока 1, фильтръ съ древесн. углемъ для очищ. воды 1 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выс. 8', грязная вода изъ завода идетъ канав. длин. 80 саж. въ которой по пути устроены 3 деревян. резервуара заполнен. хворостомъ для задержанія сора, паровик. бульер. 10 по 60 с., экономиз. Симиренко 1 въ 4000 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 10, Амфлета 10 и магнит. 10, паровыхъ машинъ: централън. маш. 1 въ 25 с., диффузионная 1 въ 30 с., апп. маш. 1 въ 120 с., газовыхъ маш. 2 въ 28 с. при нихъ газов. нас. 2 Д. 38", 25", ходъ 14", водян. маш. 2 въ 20 с. при нихъ насос. водян. 3 Д. 9", 9" и 6" ходъ по 11 $\frac{1}{2}$ ", питательн. маш. 3 въ 12 с. съ 3 питат. насос.

Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ 8", турбина 1 въ 45 с., приводн. насосовъ 5 скалков. для сока, сиропа, патоки и воды, нас. скалков. 1 для перекач. диф. сока изъ мѣрн. въ мѣшалку, амм. насосъ 1 съ 2 цилиндрами для вып. апп.

№ 78. Кальникскій. Сут. раб. 2299 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор.: для вым. 200 саж., для сах. двурельс. ручн. 150 саж., для изв. 50 саж. и для свеклы мостов. дорога въ 250 саж., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электричеств., паровики отоплив. дровами, въ отдѣльн. строеніи устроены сахарн. магаз. кирпичный крытый желѣзомъ на 70000 пуд., свекла хранится въ кагатахъ въ 250 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачную доставл. подводами, вмѣстим. бурачн. на 4800 берк., полъ дощ. сплошн. въ 4800 кв. ф., водян. трансп. 2 по 40 арш. въ желѣзн. желоб., вода въ трансп. идетъ конденсац., моекъ кулач. съ 3 камнеловушк. кажд. 2 длин. 13' 9" шир. 4' 1", выш. 3' 7", элеваторъ цѣпной для передачи свеклы на вѣсы 1 съ 48 карманами, вѣсы автомат. Рейзерта 1, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 16 двунож. рамами, транспортеръ для стружки 1 резин. шириною 14" длин. 56', диф. 1 бат. въ 12 диф. по 265 вед., Д. средн. части 70", Д. лазеекъ верхн. 39" нижн. 48", выш. цилиндр. части $47\frac{1}{4}$ ", вся выш. $94\frac{1}{2}$ ", нагрузка 107 пуд., выгрузка въ дво, отборъ сока 160 вед., арм. 5", калориз. по 70 кв. ф. нагрѣв. оборотн. пар., желобъ для вымоч. подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ на поля орошенія, вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. подъ напоромъ 1 атм., мѣрник. для сока 2 по 227 вед., калориз. для диф. сока открыт. съ лат. пролет. труб. 2 въ 330 и 600 кв. ф., архимед. винтъ для вымоч. 1 Д. 2" дл. 324", вымочка складыв. въ ямы, ловуш. для диф. сока 1 мѣст. сист., приборъ для смѣшиванія диф. сока съ изв. 3 по 320 вед., котловъ для I сат. 7 вмѣст. 860 вед. съ серп. 52 кв. ф., котловъ для II сатураціи 4 вмѣстимостью 660 ведеръ съ серпент. 60 кв. ф., котловъ для III сатур. сѣрнистою кислот. 3 вмѣст. 520 вед., котл. для IV сат. 3 вмѣст. 150—120 вед. съ серп. 35 кв. ф., въ IV сат. газуется сиропъ изъ 4-го дѣйств. вып. ап., котловъ для нагрѣванія сиропа съ серп. по 40 кв. ф. 2 по 215 вед., ф. прес. для I сат. 10 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 5 Данека по 24 рамы передѣл. по сист. Кроога, механ. фильтр. Прокша 3 для сока I сат., 2 для сока II сат., 5 для сока III сатур., 2 для сиропа до нагрѣв. и 2 для сиропа послѣ нагрѣв., монтажъ 2 запасныхъ для подачи грязн. сока I сатур. на ф. прес., фильтрація черезъ костян. уголь не производится, вып. ап. четверн. дѣйств. въ 4 корп. съ лат. прол. труб. въ 646, 2600, 2000 и 2300 кв. ф., цирк. при 1-мъ дѣйств. 2 по 120 и 2 по 250 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 3, конденс. Карлика 2, нас. для выкач. изъ вып. ап. сиропа 1 Д. $5\frac{3}{8}$ " ходъ $20\frac{1}{2}$ " въ 35 обор., густ. ап. 2 съ лат. прол. труб. въ 320 кв. ф. на 1200 пуд. I кр. варить оборотн. паромъ, при густ. аппар. 1 ловушка Годека и 5 мѣрник. для патоки прибавл. къ утф. въ густит. аппар., густит. аппар. для утфеля, для варки блонда 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 350 кв. ф. вмѣст. 1800 вед. варить оборотн. паромъ, насос. для подачи грязнаго сока I сат. въ ф. прес. 2 Д. 6" ходъ 24" обор. 35, нас. привод. поршн. для сока I и II сат. 2, насос. для черной патоки 2, пробѣл. утф. I кр. черезъ 5 часовъ, прибор. Гуха для размѣш. утф. съ патокой и для крист. массы 2 по 1600 вед., кристаллизат. для блонда 2 въ 818 и 869 вед. и 2 по 1400 вед., резерв. желѣзн. для продажн. патоки 1 на 25000 вед. и 1 на 32000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 4 Д. 35,5", пробѣл. нижн. привода 6 Д. 31,5" выш. $11\frac{1}{4}$ ", пробѣлокъ висячихъ Вестона 4 Д. 3' выш. 18" и 2 Д. 42", воз-духонапор. приборъ для передачи утфеля 1 Д. 10", транспорт. для бѣлаго сахара 2, элеваторъ для бѣлаго сахара 1, вѣсы для сахара 1 кором., ящиковъ

железныхъ для разнаго употреблен. 8, газъ берется изъ борова паровик., сѣрнистая кислота получается при помощи прибора Криванека, газопромыв. 2 желѣз. тарелоч. Д. 4' выш. 12', ямъ 2 для хран. изв. и 1 для изв. тѣста, осадочн. резервуар. для грязн. воды 2 мѣроу 9'×15' глуб. 1 $\frac{1}{2}$ ', съ осадочн. резерв. вода подземн. канал. въ 676 метр. и открытымъ въ 234 метра идетъ въ всасывающія канавы располож. на 26 дес., паровик. съ бульер. 8 по 50 силъ, паровикъ сист. Ферберна 1 въ 1776 кв. ф., экономиз. Симиренко 1 въ 3600 кв. ф., водоуказ. на паровик. стеклян. 18 и Амплета 11, паров. маш. для прив. 11 всего въ 201 силу, насосовъ: 6 соков., 9 водяныхъ, 5 воздушн. и 1 воздухомоторный.

№ 79. Каменогорскій. (Собскій). Сут. раб. 1408 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дор.: мостов. для свеклы 450 саж., жел. изъ мал. рел. для дровъ 130 саж. съ 4 ваг., для сах. 78 саж. съ 2 платфор. и для вымоч. 92 саж. съ 2 выгр. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., паровики отоплив. дровами, въ теченіе года употреб. 1022 саж. (48³), сах. маг. устроены кирп. кр. жел. въ 70 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 10—200 саж. отъ бурачн., свекла въ бурач. доставл. под-водами, вмѣст. бурачной на 1725 б. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплошн., водян. трансп. для свеклы длин. 30 саж. въ кирп. жел., вода въ трансп. идетъ конденс. и прудов., элев. для передачи свеклы въ мойку и изъ мойки въ рѣзку 2 цѣп. верт., мойка кулачн. безъ камнел. 1, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 6 $\frac{3}{4}$ ' съ 30 двунож. рамами, ножи Голлера, точильн. приборъ для ножей 1 Стефана, жел. дор. для стружки половой 49', трансп. гуттаперчевый для струж. 1, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 170 вед., Д. сред. части 51 $\frac{1}{8}$ ", Д. лазеекъ верхн. 21 $\frac{3}{4}$ " и нижн. 34 $\frac{1}{2}$ ", выш. цилин. части 33", вся выш. 76 $\frac{3}{4}$ ", нагрузка диф. 58 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 75 вед., арм. 5", калор. по 35 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., въ диф. прибав. пром. съ ф. прес. по 3 ведра, желобъ подъ диф. для вым. кирп., вода съ диф. поступ. въ отстойн., вода на диф. идетъ конденсац. подъ напор. 28', мѣрн. для диф. сока 2 по 140 вед., калориз. для диф. сока 2 съ прол. лат. труб. въ 4 оборота для сока по 527 кв. ф., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' длин. 23 $\frac{1}{4}$ ', вым. склад. въ ямы съ уколачив. и покрыв. землею, ловушка для диф. сока 1, мех. фил. для диф. сока 1 Скорыны, мѣшалокъ 2 по 375 вед. для смѣшив. диф. сока съ сухою известью, мѣрн. для изв. молока 1 въ 24 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 728—500 вед. съ серп. 105 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 325—250 вед. съ серп. 38 кв. ф., котл. для III сат. 3 по 250—200 вед. съ серп. 28 кв. ф., котл. 2 по 412 вед. для сатур. сѣрнистою кислотою, печь для сѣрн. кисл. 1, паров. насосъ 1 $\frac{1}{2}$ силы для сѣрн. кислоты, камнел. для грязн. сока 2, мѣрн. для зелен. патоки добавляемой во II-ю сатур. 1 вмѣст. 22 вед., котл. для роспуска жел. сах. съ мѣшалками 2, ф. прес. для I сат. 6 Кроога, ф. прес. для II сат. 3 Дене по 24 рамы, 1 ф. прес. Скорыны въ 30 рамъ, мех. фил. Прокша 2 для сока съ калоризат., 3 мех. фильтра для сока съ ф. прес. I сат., 2 мех. фильтра для сока съ ф. прес. II сат., мех. филтр. для сока со II и съ III сат. по 2 Прокша по 30 рамъ, нас. привод. для выщел. грязи въ ф. прес. 1 Д. 4" ходъ 23 $\frac{1}{2}$ " обор. 30, фил. закр. для сиропа 8 Д. 2 $\frac{1}{2}$ ' выш. 18 $\frac{1}{4}$ ' по 110 пуд. угля, котл. отк. для подогрев. сиропа предъ фил. 2 съ серп. 51 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. съ лат. прол. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1920 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1669 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 2166 кв. ф., при корп. 1-го дѣйств. 2 цирк. въ 274 кв. ф. всего въ 4 корп. и 2 цирк. 6029 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 2 и конд. тарел. 1 общій для вып. и густит. ап., насос. приводн. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 2 Д. 5" ходъ 23 $\frac{3}{4}$ " обор. 40, густит. ап. жел. съ серп. 600 кв. ф. на 900 пуд.

утф. I кр. варить оборотн. и прям. паромъ, густит. мѣдн. ап. для I кр. 1 съ серп. 250 кв. ф. на 450 пудовъ, густ. ап. 1200 пуд., ап. Гуха на 1500 пуд., ящикъ желѣз. 1 вмѣст. 86 вед. для патоки добавляемой въ густ. ап. къ утф. I крист., ловуш. Годека при густ. ап. 1, мѣрн. для патоки добавл. въ густит. ап. къ I крист. 1 въ 25 вед., густит. ап. для патоки 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 900 кв. ф. на 350 пуд. утф. варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., насос. поршн. приводн. для сока 2, для сиропа 2, и для патоки 4 крыльчат., утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. 2 на 1224 вед. при немъ мѣрн. 1 въ 20 вед. для патоки добавл. къ утф. для размѣш. его, мѣшалокъ для II кр. 3 по 830 вед., ящик. желѣз. для III кр. 20 на 50464 вед., резерв. желѣзн. для продажн. патоки 2 на 36281 вед., пробѣл. центроб. Вестона 5 Д. 30" и пробѣл. нижн. прив. 5 Д. 31" выш. 12¹/₂", вѣсовъ десятич. для бѣл. сахара 2, элеваторъ для подъема бѣл. сах. 1, арх. винтъ для бѣл. сах. 1 дл. 22 арш., арх. винтъ для утф. 1 дл. 12 арш., транспорт. для сах. 1 Крейсса дл. 19 арш., подвѣсн. жел. дор. для достав. утф. къ пробѣл. 100' съ 3 подвѣсн. вагон., сах. суш. въ сушкахъ, ящ. жел. для разн. употр. 4, цилин. закр. жел. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопром. жел. тарелоч. 2 Д. 4' выш. 8', мех. мѣшал. для пригот. из. молока 1, ямъ для хранен. изв. тѣста 2, насосъ привод. поршневы. для изв. молока 1, квасил. чановъ дерев. 10 на 3630 пуд. угля, мойка 1 Гавелка шир. 2' дл. 16', проварн. жел. цилин. 2 на 200 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 625 кв. ф., печей магдебург. 2 на 44 патрона, подъемн. платф. для угля 1, осадоч. резерв. для грязн. воды 12 каждый мѣрою 7×6 саж. глуб. 3', вода изъ осадоч. резер. идетъ канавою въ 551 саж. на поля орошен. въ 9600 кв. саж., съ полей орош. вода входитъ въ рѣку Собъ, паровик. Паукша безъ бульер. 6 на 454 с., паровикъ Фарко 1 въ 83 силы, паровикъ Фильда 1 въ 6 с., водоуказ. на паровик. стекл. 2 и Амплета 6, паров. маш. 4 въ 56, 25, 7 и 2 с. съ 2 водяи. нас. Д. 16" ходъ 17¹/₂" и 1 воздуш. Д. 23³/₄" ходъ 27¹/₂", ап. маш. 1 въ 7 с. съ 1 воздуш. нас. Д. 16" ходъ 26" и 1 водяи. нас. Д. 8¹/₈" ходъ 26", газов. маш. 1 съ 1 газов. нас. Д. 29¹/₂" ходъ 28", водяи. маш. 1 въ 4 с. съ 1 вод. нас. Д. 5⁷/₈" ходъ 14", амм. маш. 1 въ 12 с. съ 1 амм. нас. Д. 8" ходъ 13", питат. маш. 2 на 5 с. съ 2 питат. нас. Д. 8" ходъ 13", паров. нас. въ 4 с. для сгущенія воздуха для выдавливанія утфеля изъ ап. Гуха, паров. нас. въ 18 с. для раф. отд., приводн. насосъ для изв. молока 1 Д. 8" ходъ 13", установлены приборы для рафинади. отдѣленія.

Монастырищенскій. Сут. раб. 1983 берк., завод. земли 67 дес., дорога къ станц. ж. д. Монастырище грунт. 7 вер., въ завод. дворѣ устр. желѣз. дор. для отвоза вымоч., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отопл. кам. угл., въ отдѣл. строеніяхъ устр. бурачн. дерев. въ 13 саж. отъ зав. и известк. въ 4' отъ зав., свекла хранит. въ кагат, изъ кагат. дост. въ бурач. подвод., а изъ бурач. въ моечную передается водяи. транспорт. дощат. желоб., мойка для свеклы 1 Рауде Д. 0,7 м. выс. 1,8 м., архим. винтъ при ней длин. 4,5 м., элев. для свеклы верт. на одной желѣз. цѣпи, насос. центроб. для воды 1, рѣзка 1 съ круг. Форстера съ 24 рам., транспорт. для струж. 1 съ пенък. нас. съ 12 спускн. желѣз. рукавами дл. 13 м. шир. 400 мм.; диффузія 1 бат. въ 12 диффузор. по 360 вед. Д. 1,8 м. выс. между ситами 2,1 м. со стальн. верх. крышкою Д. 0,860 м. съ боков. лазейк. 0,4×0,65 м., армат. 130 мм., съ инжекторами для нагр., желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., водонап. цил. для воды въ диф. 1, арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,5 м. дл. 6 м., вагон. для вым. 4 по 100 вед., мѣрн. для диф. сока 2 по 300 вед., калориз. для диф. сока 2 съ лат. прол. труб. по 50 кв. м. со скор. ход. сока, мѣшал. для смѣш.

диф. сока съ извест. мол. 2 по 450 вед., котл. для I сатур. 5 по 450 вед. набора безъ серп., ловуш. сора изъ сатур. сока предъ нас. 1, ф. прес. 4 бол. по 41 рам. 870×870 мм., вагонч. для грязи 1, напорн. цилиндръ водян. для промыв. грязи въ ф. прес., котл. для II сатур. 3 по 450 вед. съ серп. по 7 кв. м., мех. фильтр. для II сатур. 2 Прокша по 42 рамы, котл. для III сатур. 3 по 450 вед. съ серп. по 7 кв. м., мех. фильтр. Прокша для III сатур. 3 по 37 рамъ, 2 такихъ-же для сиропа и 2 такихъ-же по 30 рамъ между II и III корп. выпар. апп., желѣз. закр. цил. сборн. газа 1 Д. 4' выс. 9¹/₂', калориз. 1 для сока въ 50 кв. м., мойка для мѣшк. бараб. 1, котл. для роспуска желт. сах. 2 съ мѣшалк. вм. по 100 вед., нас. для сиропа желт. сах. 1 приводный съ шаров. клапан., вып. апп. тройн. дѣйст. въ 3 верт. корп. съ лат. прол. труб. во всѣхъ 800 кв. м., автомат. для вып. апп. 4, густ. апп. сист. Лира 2 съ серп. по 80 кв. м. на 1800 пуд. утф. со спускн. лазейк. Д. 0,7 м., конденс. тарел. 2 Д. 1,5 выс. 4,3 м. съ баром. труб. 0,4 м. дл. 11 м., мѣшал. для I кр. 2 по 1800 пуд., мѣшал. для II кр. 5 по 1800 пуд., утфеле-распредѣл. съ мѣшал. надъ пробѣл. 2, пробѣл. Вестона для I и II кр. 7 Д. 36", арх. винтъ подъ пробѣл. для бѣл. и желт. сах. 2 Д. 250 мм., элев. для бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана Д. 1,8, дл. 4,8 м. съ вент. и сит., печь для извести 1, прибор. Мика для изв. молока 1 Д. 1 м. дл. 5 м., мѣшал. изв. молока 1 Д. 4' выс. 4', мѣрн. для изв. мол. 1, нас. скалк. для изв. мол. 1 привод., лебедка вагон. и жел. дор. на мосту для подн. извест. на печь, вода грязн. поступ. на поля орош. а потомъ въ торф. болото вмѣстѣ съ диффуз. водою, паровик. Менье 4 на 4 атм. давленія, каждый сост. изъ трубч. корпус. Д. 2 м. дл. 4,8 м. съ 120 жел. труб. Д. 70—76 мм. съ сухопарн. Д. 0,9 м. выс. 1,2 м. и 2-хъ бульер. Д. 0,8—0,9 м. дл. 6,2 м., паровик. водотруби. 3 на 10 атм. давлен. состоящ. кажд. изъ 2-хъ нижн. камеръ Д. 1,5 м. дл. 1,1 и 0,9 м. съ 52 жел. труб. Д. 100—108 мм. и 2-хъ верх. камеръ Д. 1,1 м. дл. 2 и 1,7 м. съ сухопарн. Д. 0,8 м. и 45 перегрѣв. трубъ Д. 56—66 мм., автом. для пара главн. трубы 2 и 5 автом. въ разн. мѣст., центр. паров. маш. сист. Фрикратъ въ 250 с. (при 9 ат. давл. и ¹/₂ ат. противудавл. и 75 обор.), Д. пар. цил. 560 мм. ходъ 1,05 м. золотн. Преля съ зав. Криванека, центр. возд. шиберн. нас. Д. 0,6 м. ходъ 0,7 м., газ. нас. шиберн. Д. 0,85 м. ходъ 0,7 м., верт. вод. нас. Д. 250 мм. ходъ 1,5 м. двойн. дѣйств. съ верх. перед. и верт. штангою съ возд. колпак. нагнет. и всасыв. вод. нас. для воды на диф. Д. 200 мм., ходъ 400 мм., водян. нас. для воды въ свекл. трансп. 1 Д. 230 мм. ходъ 400 мм., аммиач. нас. 2 Д. 160 мм. ходъ 400 мм., сироп. нас. 1 Д. 100 мм. ходъ 400 мм., промыв. нас. 1 Д. 100 мм. ходъ 400 мм., грязев. нас. 1 Д. 200 мм. ходъ 400 мм., соков. нас. 3 Д. 180 мм. и ходъ 400 мм., нас. для промыв. воды на диффуз. 1 Д. 130 мм. ходъ 300 мм., нас. для оттек. и сиропа желт. сах. 3 Д. 100 мм. ходъ 200 мм. съ шаров. клапан., извест. нас. скалк. 1 Д. 130 ходъ 300 мм., паров. питат. насос. 2 Д. паров. цил. 250 мм. Д. 2-хъ скальчат. питат. нас. 150 мм. ходъ общій 400 мм., пар. маш. для электр. освѣщ. въ 20 с. 1 съ 2 пар. цил., динамо-маш. 1 на 4 дугов. фонар. и на 150 лампъ, дымов. кирп. труба Д. 2,1 м. выс. 50 м. считая отъ колосник., резерв. для корм. пат. на 45000 вед., фильтр. для очистки воды 1 костяно-угол. Д. 3' выс. 9¹/₂'.

№ 80. Плисково-Андрушевскій. Сут. раб. 1819 бер. по 10 пуд., въ зав. дворѣ устр. жел. дороги для кам. угля 25 саж. съ двумя вагон., для грязи 30 саж. съ 1 вагон. и для вым. 50 саж., всѣ ручн. изъ мал. рельсъ, паровик. отоплив. дров. и кам. углемъ, въ отдѣльн. строен. устр. 2 сах. магаз. кирп. крыт. толемъ въ 30 саж. отъ зав., свекла хранится въ кагат. въ 50 саж. отъ зав., въ бурач. свекла достав. под-

водами, бурач. на 2400 бер. по 10 пуд., полъ въ бурач. рѣшетч., трансп. для свеклы цѣпн., съ планками дл. 9 саж., мойка бараб. съ камнелов. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка съ горизон. кругомъ 1 съ 12 двунож. рамами, ножи Форстера, вѣсы десят. 1 для взвѣшиван. стружки по временамъ, трансп. для струж. 1 съ резин. пасомъ, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 307 вед. Д. цил. части 59", Д. верхн. лазейки $26\frac{1}{2}$ ", выгруз. боковая, армат. 5", калориз. по 44 кв. ф. нагр. обор. паромъ изъ маш., желобъ для вым. подъ диф. деревян., вода съ диф. проходитъ ловуш. и 2 отстойн., вода на диффузію идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давл. 20 фун., мѣрн. со счетчик. Расмуса 2, мѣрн. для диф. сока 2 по 205 вед., калориз. для диф. сока: 1 въ 650 кв. ф. огрѣв. варъ-паромъ 4-го корп., 1 въ 600 кв. ф. огрѣв. соков. паромъ 2-го корп. и 1 въ 750 кв. ф. огрѣв. паромъ 1-го корп. вып. ап., арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 2' дл. 14 арш., ловушка для диффуз. сока 1 Вагнера, дефекаціон. котл. 3 по 300 вед., мѣрн. для изв. молока или сахарата 1 въ 50 вед. и 2 по 30 вед., котл. для 1 сат. 5 по 800 вед. съ серп. по 55 кв. ф., котл. для II сат. 4 по 280 вед. съ серп. 45 кв. ф., котл. для III сат. 4 по 232 вед. съ серп. 45 кв. ф., сокъ въ I и II-й сат. газуется углекисл., въ III сат. сѣрнист. кислотой, печь 1 съ принадлеж. для полученія сѣрнист. кислоты, паров. нас. 1 для выкачив. сѣрнист. кислоты, ф. прес. Кроога для I сат. 7 по 30 рамъ въ 4 кв. ф. съ каждой стороны, 3 ф. прес. Кроога по 24 рамы, мѣшалка для выщелач. грязи по Ледокту дл. $1\frac{1}{2}$ метра. Д. 1 м., ф. прес. 3 Дене по 24 рамы, мех. фильтр. послѣ I-хъ ф. прес. 2, послѣ II-хъ ф. прес. 2, послѣ III сат. 2, калориз. закрыт. съ латун. пролетн. труб. 1 въ 600 кв. ф. для сока послѣ III сат., приборовъ для обработки оттек. отъ утф. I крист. изв. и сѣрнист. кислотой 4 съ серп. по 20 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. 8 корп.: въ I-мъ дѣйств. 3 корп. въ 3253 кв. ф., во II-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2690 кв. ф., въ III-мъ дѣйств. 2 корп. въ 2046 кв. ф., и въ IV-мъ дѣйств. 2 корп. въ 2156 кв. ф., при вып. апп. ловушка Годека 1 и обыкнов. конденс. 1, нас. центр. 1 для передачи сока въ вып. апп. и 1 паров. нас. въ 2 с. для выкач. сиропа изъ аппар. Д. 137 ходъ 250 мм. обор. 40, густит. апп. желѣзн. 1 Лира съ желѣзн. серпент. въ 45 кв. м. и съ мѣдн. серп. въ 25 кв. м. на 1200 пуд. утф. I крист. варить прямымъ и оборотн. паромъ при немъ ловуш. Годека 1 и тарелоч. конденс. 1, мѣрн. для пат. добавл. въ густит. апп. къ утф. 2 по 200 вед., 2-й густит. вертик. апп. для утф. I крист. на 600 пуд. утф. съ желѣзн. и съ мѣдн. серпент. въ 270 кв. ф., желѣзн. густит. апп. 1 съ серпент. въ 323 кв. ф. на 1500 пуд. крист. утфеля II крист., холодильн. для утф. I крист. 2 по 1500 вед. съ мѣшалк., для II крист. обыкн. мѣшал. 4 по 1500 вед. и 2 мѣшал. Карута по 650 пуд. утф., пробѣл. для I крист. 4 съ турбин. Д. бараб. 48", пробѣл. для II крист. 8, изъ нихъ 4 висяч. Вестона Д. 30" и 4 обыкн. Роберта Д. 30", трансп. для бѣл. сах. 1 Крейсса, элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, трансп. Крейсса 1 для передачи сахара, известково-обжигательн. печь Кульмица 1 на 4000 п. известн., газопріем. Карлика 1, приборъ Мика для гашенія извести и пригот. известков. молока 1, воротъ для подъема извест. камня 1, сточныя воды очищ. по способу Просковеца проходятъ по дренажамъ и смѣшив. съ известью, паровик. 4 Ферберна по 120 с., 1 паров. Тишбейна въ 150 с. и 1 водотрубно. въ 120 с., водоподказ. Амифлета и стекл. по 1 для кажд. паров., питат. паров. нас. 2 сист. Вортингтона и 1 запасн. обыкнов., двиг. паров. маш. и насос. 16 на 162 с. въ общемъ, при зав. устр. сепарація Стефена для извлеченія сахара изъ патоки въ видѣ известков. сахарата.

№ 81. Ситковецкій. Сут. раб. 2275 берк. по 10 п., въ зав. дворѣ устр. желѣз. дороги: для дровъ конная изъ больш. рельсъ 120 саж., для грязи изъ мал. рельсъ ручная 50 саж., для сахара изъ малыхъ рельсъ ручная 35 саж., для вымочки изъ мал. рельсъ по мосту ручная въ 125 саж. и для извести изъ мал. рельсъ ручн. 30 саж., вагоны для дорогъ: грязевыхъ 4, для вымочки 3, для извести 1—всѣ переворотные, 2 платфор. для дровъ и 2 для сах., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., паровики отоплив. дровами, въ теченіе года употреблено дровъ 917½ саж. по 420 пуд., въ отдѣльныхъ строен. устр. сах. магаз. дерев. крыт. гонт. въ 12 саж. и кам. крыт. желѣз. въ 50 саж. отъ завода, плантаціи отъ завода въ 1—18 вер., свекла хранит. въ кагатахъ въ 250 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачн. доставл. на подвод. по дерев. мостовой, бурачн. состоитъ изъ 2 отдѣл. вмѣстим. обоихъ 36000 пуд. свек., полъ въ бурачн. наклон. рѣшетч., транспор. для свеклы водян. 2 состоящ. изъ жел. желоб. длин. по 25½ метр., мойка барабан. 1 безъ камнеловуш., элеват. для мытой свеклы 1 цѣпн., рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 14 двунож. рам., ножи ребер. Грейнера, транспорт. для струж. съ резинов. пасомъ дл. 24 метра, диффуз. 1 батар. въ 13 диф. съ нижн. выгруз. по 280 вед., Д. средн. час. 1600 мм., вся высота 2200 мм., нагруз. 100 пуд., отборъ сока по 150 вед., арм. 5", калориз. по 7,9 кв. метр. нагрѣв. обор. паромъ, желобъ подъ диффуз. для вымоч. кирпич., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, вода на диффуз. употребл. конденс. изъ резерв., мѣрник. для диффуз. сока 2 по 148 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 21" дл. 5 арш., элеват. для вымочки 1 цѣпн. верт., вымочка хранится въ ямахъ, мѣрниковъ для известков. молока 2 въ 40 и 20 вед., мѣшал. для известков. молока 1 въ 80 вед., котловъ для I сатур. 5 вмѣст. 1197—350 вед. съ серпент. 50 кв. ф. и съ инжект. для газа, котл. II сатур. 7 вм. 650—180 вед. съ барбот. для газа, котловъ для III сатур. 5 вмѣст. 535—100 вед. съ серпент. въ 30 кв. ф. и съ инжект. для газа, сокъ въ I и II сатур. газуется углекислот., въ III сѣрн. газомъ, ф. прес. для I сатур. 7 Кроога по 30 рамъ съ выщелач., для II сатур. такихъ же 4 и для III сатур. 3, механ. фильтр. для II сатур. 2 Прокша по 37 рамъ и 1 Доната въ 31 раму, мех. фильтр. для III сатур. 3 Доната по 31 рамѣ, фильтр. закр. для сока 4 Д. 35" выш. 14' по 160 пуд. угля и такихъ же для сиропа 3, котл. откр. для подогрев. сока II и III сатур. и сиропа 3 съ серпент., калориз. съ латун. труб. для нагрѣв. диффуз. сока 2 вертик. въ 1470 кв. ф. нагрѣваются соковымъ паромъ, выпарн. аппарат. тройнаго дѣйствія 1 въ 5 корп. съ пролетн. латун. трубами въ 1 дѣйств. 3 корп. въ 2669 кв. фут. нагрѣв. оборотн. паромъ, во II дѣйств. 1 корп. въ 1937 кв. ф. и въ III дѣйств. 1 корп. въ 1500 кв. ф., конденсат. при выпарн. аппарат. 1 тарелочн., механ. фильтр. для сиропа 2 по 37 рамъ сист. Прокша, густит. аппарат. желѣзн. 2 съ серпент. варятъ по 600 пуд. утфеля прямымъ паромъ, аппарат. для варки патоки желѣзн. вертик. съ латун. труб. и серпент. 1 варить прямымъ паромъ, монтажъ пар. для сока 4, для извести 1 и для сиропа 1, насос. поршн. приводн. для сока 2, для выщелач. ф. прессной грязи 1 и для патоки 1, насосовъ цѣпн. для патоки 2, утфель изъ аппарат. спуск. въ холодильник. вмѣст. 650 вед. и пробѣл. тотчасъ по спускѣ, мѣшал. открыт. для утфеля II крист. съ полуцилинд. днами 8 по 1335 вед., ящик. желѣзн. для утф. III крист. 19 на 60462 вед., ящик. желѣзн. для продажн. патоки 2 на 1645 вед. и 2 ямы кирпич. на 125182 вед., пробѣл. Вестона для утф. I крист. 4, Д. 3' выш. 16", пробѣл. ниж. привод. 9 Д. 30" выш. 16", архимед. винтовъ для бѣл. и желт. сах. 2, элеваторъ для бѣлаго сахара 1, вѣсы для сах. 1 десятичн., вагоновъ для утф. 4, желѣз. дор. подвѣсн. для утф. I и II крист. 24 саж., желѣз. дор. на полу для патоки III крист. 34 саж., сушка для бѣл.

сахара 1 Фальцмана, ворот. ручн. для утф. 2, ящик. для разн. употребл. 10 и закрыт. цилиндр. 2, ямъ для храненія известков. тѣста 4 на 40000 пудовъ, квасильн. дерев. чановъ 8 на 4000 пуд. угля, ямъ кирп. 5 на 5000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, провар. желѣзн. цилиндр. 2 на 650 пуд. угля, плита для суш. угля чугуна. 1 въ 160 кв. арш., печей калильн. 2 по 48 патр., холод. желѣзн. переносн. патроновъ 160, блоковъ 2 и воротъ для подъема угля 1, фильтр. костяноугольн. для очищ. воды 1 Д. 35" выш. 14', фильтр. изъ фашинника для грязн. воды 2, вода послѣ механ. очистки входитъ въ ручей, паровик. батар. 6 поверхн. нагрѣва кажд. 1130 кв. ф. или по 75 силъ, водоуказат. стеклян. 6 и Амплета 6, паров. маш. для прив. 3 въ 40 силъ при нихъ насосы 1 водяной, 1 воздуш. и 2 газов., аппарат. маш. 2 въ 18 силъ и 12 силъ съ 3 воздушн., 4 водян. и 1 аммиач. насос., газов. маш. 1 въ 18 силъ съ 1 газов., 2 грязев. и 1 водян. насос., водян. маш. въ 4 силы 1, питательн. маш. 2 по 10 силъ, желѣз. цилин. для питат. воды 1, приставной насосъ для сѣрнистой кислоты 1, паров. вертик. маш. для прив. мѣшалокъ 1 въ 10 силъ.

№ 82. Цыбулевскій. Сут. раб. 2995 берк. по 10 пуд., висячей канатной желѣз. дороги въ завод. дворѣ для вымочки 120 саж., при ней 14 желѣзныхъ вагоновъ по 18 пуд. вымочки, паровики отапливаются дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти, плантаціи отъ завода въ 5—20 вер., свекла сохраняется въ кагатахъ въ разстояніи отъ бурачн. въ 20—200 саж., свекла съ кагат. въ бурачн. доставляется подводами только днемъ, полевая бурачная состоящая изъ 2 дерев. ямъ на 7000 берк. изъ которой свекла подается въ заводъ на мойку посредствомъ водян. трансп. съ деревян. желобомъ длиною 225 метр., мойка кулачн. безъ камнелов. 1, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 77" съ 10 двуножев. рамами и 1 рѣзка Расмуса Д. 5 $\frac{1}{2}$ ' съ 10 двуножев. рамами, ножи Голлера, желѣзн. подвѣсн. дор. для стружки 60' съ 5 двойными цилиндрич. вагонами, диф. 1 бат. въ 14 диф. съ завода Криванекъ по 310 вед., Д. цилиндр. части 67", Д. верхн. лазейки 33 $\frac{1}{2}$ ", выгрузка боковая, вся выш. 73", арм. 5", калориз. по 65 кв. ф. нагрѣв. соковымъ паромъ съ 1-го корпуса и оборот. паромъ, нагрузка 120 пуд., отборъ сока по 165 вед., при батарее ловушка Мика, мѣрник. для диф. сока 2 по 300 вед., вода для дифф. употр. конденсац. изъ напорн. цилинд. подъ давлен. 2 атмосфер., калориз. для диффуз. сока 1 вертикальный открыт. съ 8 камерами съ лат. прол. труб. въ 200 кв. м. обогрѣвается парами изъ 2-го корп. и обрат., счетчикъ диф. сока 1 Горсенъ-Деона, желобъ подъ диффуз. для вым. кирп. цемент., арх. винтъ для вым. 1 накл. 42° Д. 2' дл. 27', вым. склад. въ ямы облож. дерев. вмѣст. на 2000000 пуд., вода съ диф. канавою въ 350 саж. идетъ въ отстойники, яма для известковаго тѣста 1 на 60000 пуд. сух. извести, приборъ Мика 1 Д. 1 м. дл. 5 м. для приготовленія известков. молока, приводн. насосъ для подачи молока 1, мѣшалокъ для известков. молока 2 по 210 вед., механ. мѣшалокъ для смѣшив. диффуз. сока съ известью 2 по 330 вед., котловъ для I сатур. 7 вмѣст. по 760 вед. наборъ сока 300 вед. съ инжект. для нагрѣв., для II сат. 5 вмѣст. 490 вед. съ серпен. по 60 кв. ф. наборъ сока 250 вед. и для III сатур. 4 вмѣстим. 530 вед. наборъ сока 300 вед. съ серп. въ 58 кв. ф., газов. произв. на I и II сатур. углекисл., а на III сатур. сѣрнист. газомъ, калориз. для сока послѣ I сатур. 1 въ 115 кв. м., мех. фил. Прокша для сока съ I сатур. послѣ ф. прес. 6 по 30 рамъ, ф. прес. для I сат. 1 Кроога въ 30 рамъ повер. фил. 19,5 кв. м., 3 Шейблера по 30 рамъ поверхн. фил. каждого 19,1 кв. м., 1 Дене въ 30 рамъ поверх. фил. 17,5 кв. м., монстръ ф. прес. Кроога 4 по 42 рамы поверх. фильтр. въ каждомъ 52,4 кв. м., общая повер. фил. всѣхъ ф. прес. для I сатур. 303,9 кв. м., ф. прес. для II сатур. 3 "Одайполь"

по 30 рамъ пов. фил. каждого 19,5 кв. м., 2 Кроога по 30 рамъ пов. фил. каждого 19,5 кв. м., въ общемъ для II сатур. 97,5 кв. м. пов. фил., механич. фильтр. Прокша для сока III сатур. 4 по 45 рамъ, выпарн. аппарат. четверн. дѣйств. въ 7 корпус. съ латун. горизонт. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. на 400 кв. м., во 2-мъ дѣйстви 2 корп. въ 338 кв. м., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 226 кв. м. и въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. Елинекъ въ 248 кв. м., всего въ 7 корп. 1212 кв. м., мех. фил. Прокша по 30 рамъ между 3-мъ и 4-мъ дѣйств. 4 и между 4-мъ и густит. аппарат. такихъ же фильтр. 4 по 45 рамъ и калоризаторъ поверх. нагрѣва 60 кв. ф., густ. ап. жел. 1 съ серп. въ 87 кв. м. на 1200 пуд. утф., густит. аппарат. 1 на 800 пуд. съ серп. 320 кв. ф., густ. ап. 1 съ серпент. 288 кв. ф. на 600 пуд. патоки, густит. аппарат. Стеффена для варки патоки на кристалъ 2 каждый на 2400 пуд. съ пов. нагр. въ 333 кв. ф., холодильник. для I кристаллиз. 2 на 1200 и на 1370 вед., механическихъ фильтровъ для патоки 2 Прокша по 45 рамъ, ящиковъ для II крист. 27 на 13960 вед., ящиковъ для III крист. 11 на 47195 вед. и 1 кирпичная яма на 18800 вед., резервуар. желѣзн. для продажн. патоки 9 на 81035 вед. и 1 кирпичная яма на 56000 вед., кристал. Бока для II кристаллиз. 4 на 6768 вед., мѣшалка Вестона надъ пробѣлк. для утфеля 1, пробѣлокъ центробѣжныхъ сист. Вестона 7 для утфеля I кристал. Д. 30" выш. 14", пробѣл. нижн. привода 9 Рудольфа Д. 41" выш. 13 $\frac{1}{2}$ " для утф. II кр., арх. винтъ 1 для сахара съ пробѣл. Вестона, элеват. для подъема бѣлаго сахара 1, сушка Фальцмана 1, транспортеръ Крейсса для бѣлаго сахара 1, вѣсовъ для сахара 1 кором. и 1 десятич., насосовъ для патоки 3, ящиковъ желѣзн. для роспуска желтаго сахара 2 съ барбот., ящиковъ для разн. употребл. 12, газъ берется изъ известкообжигательныхъ печей, газопром. желѣзн. 2 Д. 4 $\frac{1}{4}$ ' выш. 7 $\frac{1}{2}$ ', паровик. батар. съ 4 бульерами 4 по 120 кв. м., паровик. Менье съ 4 бульер. 2 по 200 кв. м. и 2 по 150 кв. м., паровик. Менье съ 2 бульерами 2 по 200 кв. м., водоуказат. на кажд. паровикѣ по 2 стеклян. и по 1 Амплета, паръ держать давлен. 4 атмосфер. по пружинному манометру, паровая машина для диффуз. привода 1, при ней 2 скалков. насоса двойного дѣйствія для грязн. сока съ I сат. Д. 130 ходъ 700 мм., 2 такихъ же насоса для грязн. сока II сат. и для диф. сока Д. 230 ходъ 500 мм., 1 поршневой насосъ для грязнаго сока III сатур. Д. 200 ходъ 500 мм. и 2 водяныхъ насоса для водян. трансп. Д. одного 200 мм. ходъ 495 мм. и Д. другого 210 мм. ходъ 700 мм., паровыхъ газовыхъ машинъ 2 Д. пар. цил. 500 и 347 мм. Д. газовыхъ насосовъ 953 и 599 ходъ общій 794 и 475 мм., паров. маш. 1 Д. пар. цил. 603 ходъ 610 мм. при ней насосовъ: 3 для холодн. воды Д. 215 мм., 1 для теплой воды на диф. Д. 229 и 2 амміачн. Д. 145 мм. ходъ всѣхъ насосовъ общій 610 мм., паров. маш. 2 Д. пар. цилин. 220 ходъ 320 мм. съ насос. скалков. для сиропа Д. 110 ходъ 320 мм., паровая аппаратн. маш. 1 Д. пар. цил. 502 ходъ 610 мм. съ 2 воздушн. насосами Вегелинъ Гюбнера съ металлич. клапанами въ крышкахъ Д. насос. 600 ходъ 610 мм. и съ 2 амміачн. насосами Д. 127 ходъ 610 мм., паров. маш. для пробѣлокъ съ воздушнымъ цилиндромъ Д. паров. цилиндр. 500 ходъ 800 мм. размѣры воздушнаго цилиндра такіе же, паровой насосъ Вортингтона для холодной воды Д. пар. цилин. 253 ходъ 253 мм., Д. насос. 178 мм., паров. питат. машинъ 2 Д. паров. цилиндр. 250 и 300 мм. ходъ 400 и 400 мм. Д. насос. 150 и 180 мм. Отдѣленіе сепараціи „Стеффена“: дробилка для обожжен. известняка 1, мельничный поставъ Д. 49 $\frac{1}{4}$ " 1, элеваторовъ желѣзн. цѣпныхъ 3, ситъ для просѣванія муки 4, арх. винтъ для подачи муки 1, паровая машина приводящая въ движеніе мельничные снаряды 1 Д. пар. цил. 330 ходъ 500 мм., реакціон. аппарат. съ холодильник. 3 поверх. охлад. кажд. холодильника 370

кв. ф., мѣшалокъ мѣдныхъ круглыхъ для сахарата 4, ф. прес. для отдѣленія сахарата 4 по 24 рамы общая поверхн. фильтр. 128 кв. м., арх. винтъ для подачи сахарата 1, ящиковъ для отходящаго щелока 3 по 500 вед., тоже для патоки 1 и для холодной воды 1, мѣрн. для пат. 2, вѣс. 2, двигат. паровая маш. 1 Д. паров. цил. 360 ходъ 664 мм., пар. нас. маш. 1 Д. пар. цил. 375 ходъ 450 мм., при ней скалк. нас. двойн. дѣйст. 4 Д. 130 мм., ящ. для сока 1.

№ 83. Андрушковскій. (Сквир. уѣз.). Сут. раб. 4314 берк. по 10 пуд., заводск. плантацій 1200 и плантаторск. 800 десят., заводъ освѣщ. электрич., паровики отоплив. дров, плат. отъ зав. въ 15 вер., свекла хран. въ кагат. въ 250 саж. отъ бурачн., полъ въ бурачной сплошной, вм. бурач. на 4800 берк., водян. трансп. для свеклы 2 по 26 саж., моекъ для свеклы 1 барабан. Д. 39" длин. 13' и 1 кулачная шир. 65" дл. 16^{1/2}' съ камнеловушк., элев. для мыт. свеклы 2 цѣпн. дл. 42', рѣзка съ гориз. круг. Д. 75" съ 12 трехножевыми рамами, диффуз. въ 2 бат. по 14 диф. кажд. по 260 вед., армат. 5", калориз. по 80 кв. ф., Д. диф. 59", выш. 85", площ. рѣшет. 9,6 кв. ф. съ отверстиями площ. 460 кв. д., нагруз. по 82 п., стружка въ диф. подается 2 трансп. съ резин. пас. дл. по 50', желоб. кирп. для спуска съ диф. вымоч. 4, архим. винт. откр. для вым. 2 Д. 2' дл. 52', мѣрн. для диф. сока 4 вмѣстим. по 300 вед., мех. фил. для диф. сока 3 Прокша, калориз. для диф. сока 1 откр. съ прол. труб. въ 2400 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 вмѣст. 90 вед. системы Черны-Штольцъ, мѣрн. для изв. молока съ перегородкою вмѣст. кажд. части по 90 вед., котл. для I сат. 7 Д. 78" выш. 19^{2/3}' закрыт. съ мѣшал. внутри и съ серп. по 120 кв. ф. вмѣст. 1450—400 вед., котл. для II сат. 4 Д. 78" выш. 13' съ серп. по 80 кв. ф. вм. 1000—300 вед., калориз. откр. вертик. съ лат. пролет. труб. въ 1200 кв. ф. для сока послѣ II сат., ф. прес. для сока I сатураціи 8 Крюга по 36 рамъ 31,5"×31,5" съ выщел., ф. прес. для сока II сат. 5 Крюга по 24 рамы 27,5"×27,5" съ выщел., мех. фил. Прокша для сока съ ф. прес. I сат. 3 по 40 рамъ, механич. фил. Кляритоса для сока III сат. 2 кажд. въ 4 отд. по 40 рамъ, калоризаторъ открытый верт. съ лат. прол. труб. въ 2000 кв. ф. для сока между механ. фильтр., вып. ап. четверн. дѣйств. изъ горизонт. корпусовъ съ латун. пролетн. труб. въ 1-мъ дѣйствии 520 кв. м., во 2-мъ дѣйстви. 480 кв. м., въ 3-мъ дѣйстви. 250 кв. м. и въ 4-мъ дѣйстви. 280 кв. м. всего 1530 кв. м. или 16500 кв. ф., мех. фил. для сиропа изъ 3 корп. 2 Прокша по 40 рамъ, фил. для сир. съ 3 кор. 8 Д. 33" выш. 13^{2/3}' по 120 пуд. угля, густит. апар. 2 Д. 10' съ серпент. 800 кв. ф. на 1200 пуд. утф. съ выпускною лазейкою Д. 1 м., густител. апар. для патоки 1 корпусъ горизонтал. съ лат. прол. трубами въ 1250 кв. ф. на 500 пуд. утфеля, конденсатор. ступенчатыхъ 2 Д. 5' выш. 13' при нихъ ловуш. Д. 30" выш. 78", холодильн. для утфеля 4 ширин. 70" длин. 21^{1/2}' каждый на 1400 пуд. утф. I кристал., кристаллиз. Бока 2 по 2000 пудовъ, пробѣлокъ центробѣжныхъ Вестона 6 Д. 42", при пробѣлкахъ мѣшалка утфелераспредѣлит. 1 и транспортеръ трясушка для сахара съ пробѣлк., элеваторъ для сахара 1 выш. 50', пробѣл. центр. Рудольфа нижн. прив. для II и III кристаллиз. 4 Д. 43", утфелемѣш. для II и III крист. 1, вѣсовъ десятичн. для сахара 1, блоковъ 2 и лебедокъ 2 для подъема II и III крист., ящ. для II кр. на 38000 пуд., тоже для III кр. на 120000 пуд., ящиковъ для подогрев. сиропа 4, ящ. для расп. жел. сахара 1, изв. печь Неймана 1, ящик. дерев. для гашенія изв. 6, мѣш. для изв. молока 2 Коммара, мѣшал. для изв. молока предъ насосами 2, квасильныхъ чановъ для угля 27, пропар. чановъ 2 по 200 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, плита чуг. для угля 1, телѣжка двуколесная для угля 1, паровик. Паукша съ бульерн. 7 по 180

кв. м. нагрѣва или по 129 с. и 3 по 125 кв. м. или по 90 с., паровикъ Берендорфа 1 въ 145 кв. м. или 104 силы, водоуказ. стекл. 22 и Амплета 11, маш. пар. для привод. 2 Д. цил. 14" ходъ 28" на 75 с., 1 пар. газов. маш. на 25 с. Д. пар. цил. 15" Д. газов. насоса 31^{1/2}" ходъ общ. 31^{1/2}", тоже 1 газ. маш. въ 45 с. съ 1 газов. насос. Д. пар. цил. 19^{3/4}" Д. газов. нас. 37^{1/2}" ходъ общ. 31^{1/2}", пар. аппар. маш. въ 65 с. съ 2 пар. цил. Д. 15^{3/4}" съ 2 воздушн. нас. Д. 25^{1/2}" ходъ общ. 23^{3/4}", паров. вод. маш. въ 40 с. Д. пар. цил. 19^{3/4}" ходъ 20", при нихъ нас.: 2 скалк. Д. 9" для I сат., 2 скалк. Д. 8" для II сат., 2 скалков. Д. 8" для горячей воды, 1 поршневои Д. 8" для III сат., 1 порш. Д. 8" для подкач. сока въ вып. ап., 1 порш. Д. 6" для выкач. сиропа изъ III корп. и 1 поршн. Д. 5" для промоя, паровая водяная машина въ 35 с. Д. пар. цил. 17^{3/4}" ходъ 20" при ней 2 поршн. водян. насоса Д. 12^{1/2}", 1 поршн. водян. нас. Д. 10" и 4 амм. поршн. насоса Д. 6", паров. вертик. маш. для костои. 1 въ 12 силъ Д. пар. цил. 8^{1/4}" ходъ 17" при ней водян. нас. Д. 7^{1/2}" ходъ 12", паров. маш. для динамо-маш. о 2-хъ пар. цил. въ 30 с. Д. пар. цил. 10" ходъ 10", паров. пит. маш. 1 въ 12 с. Д. пар. цил. 13^{1/2}" Д. 2-хъ скалков. насос. 8" ходъ 15^{3/4}", пар. пит. маш. въ 10 с. Д. пар. цил. 10^{1/2}" Д. 2-хъ скалков. насос. 5^{3/4}" ходъ 27", пар. водян. нас. 2 Вортингтона по 10 с. Д. 2 пар. цил. 6" Д. порш. нас. 8" ходъ 8", прив. скалк. нас. для изв. мол. 2 Д. 7" ходъ 8", 2 скалк. насоса для II патоки Д. 5" ходъ 8" 2 насоса скалк. для III патоки Д. 4" ходъ 8", 2 скалк. приводн. насоса для сиропа Д. 5" ходъ 12", 1 динамо-машина въ 175 амп., заводъ освѣщ. 175 лампами по 16 свѣчей и 2 дуговыми фонарями по 1500 свѣчей и во дворѣ 4 фонаря по 1000 свѣч., теплая вода частію отводится канавою въ 450 саж., грязныя воды 2-мя насос. выкачив. на поля орош. площад. въ 20 дес.

№ 84. Городищенскій-Пустовартовскій. Сут. раб. 1963 берков. по 10 пудовъ, въ заводск. дворѣ устр. желѣзныя дороги изъ малыхъ рельсъ для вымоч. 60 саж. съ 4 переворотн. вагон., зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отоплив. дровами и камен. углемъ, въ отдѣльн. строеніи устр. маг. для сах. кирп. крыт. жел., свекла хранится въ кагатахъ въ 300 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подвод., вмѣст. бурачн. на 1800 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплош., водяной трансп. въ желѣз. желобѣ дл. 15 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., арх. винтъ для свеклы 1, вѣсы для свек. 1 десят., мойка кулач. безъ камнелов. 1, трансп. для передачи свеклы въ рѣзку 1 канатный, рѣзка съ горизонтальнымъ кругомъ 1 съ 10 двуножн. рамами, приборъ точильный для ножей 1 Стефана, вагон. четырехкол. для стружки 2, диф. 2 бат.: одна въ 10 диф., другая въ 12 диф. по 179 вед., нагрузка 56 пуд., отборъ сока 100 вед., нагрѣв. калориз. прям. и слаб. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. камен., мѣрник. для диффуз. сока 3 по 106 вед., архимедов. винтъ для вым. 1, ловушекъ для диффуз. сока 2, приборовъ для смѣшив. известков. молока съ диффуз. сокомъ 8 по 270 вед. съ серпен. по 80 кв. ф., котловъ для I сатурац. 6 вм. 800—400 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 450—300 вед. съ серп. 60 кв. ф., мех. мѣш. для роспуска желт. сах. 2, ф. прес. для I сатур. 3 Бега по 40 рамъ и 2 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 2 Кроога по 30 рамъ и 1 Дене въ 23 рамы, мех. фил. Фукнера для патоки 2, механич. фил. Доната для сока II сат. 2 и для сиропа 1 въ 30 рамъ, 1 ваг. для грязи, жел. дор. изъ мал. рельсъ для ф. прес. грязи 397 саж., монтажу для выщелачив. грязи 1, закрыт. костяноугольныхъ фильтр. для сока 7 и для сиропа 5, калориз. для диф. сока 1, котловъ открыт. для подогрѣв. сиропа передъ фильтр. 2 и для сока 1 съ серп. 25 кв. ф., вып. аппарат. тройн. дѣйств. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 1850 кв. ф., во

2-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. прол. труб. 2280 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. прол. трубами въ 2539 кв. ф., цирк. при 1-мъ дѣйств. вып. аппарат. 1 съ латун. прол. труб. въ 100 кв. ф., при вып. аппарат. 2 ловушки Годека и 1 обыкновен. конден., густит. желѣзн. аппарат. съ серп. 610 кв. ф. на 1200 пуд. утѣля варить прямымъ и оборотн. паромъ, ловушка при густит. аппарат. 1 Годека, густит. аппарат. для патоки или для подварки сиропа 1, густит. аппарат. для патоки 1 съ серп. 229 кв. ф. на 360 пуд. патоки, насосовъ для патоки 2, утѣль I кристал. бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ Бока 5 по 1000 вед., ящиковъ для II крист. 49 на 12000 вед., ящиковъ желѣзныхъ для III кристал. 29 на 18923 ведра, ямъ кирпичн. для III кристал. 2 на 11000 вед., резервуаровъ желѣзн. для продажн. патоки 2 на 15858 вед., пробѣлокъ центр. верхн. привода 7 и пробѣлокъ висячихъ Вестона 4 Д. 30", утѣлемѣшалокъ Брейтфельда для II крист. 1, архимед. винтъ для утѣля II крист. 1 и для бѣлаго сахара 1, элеват. для бѣлаго сахара 1, вѣсы для сахара 1 Фербенкса, вагонъ для бѣл. сах. 1, желѣз. дорога для утѣля 30', желѣз. полов. дор. для сах. 200', сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, монтажъ для патоки 1, для бѣлой патоки 1, известк. печь 1 на 3000 пуд. извести, газопромыв. жел. 2, мех. мѣш. для пригот. известк. молока 2, ямъ для храненія известк. тѣста 4, лебедокъ для подъема известк. камня 1, квасильн. чановъ 15 на 5200 пуд. угля, закомъ для сух. броженія 1 на 8000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, провар. дерев. чан. 2 на 700 п. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 400 кв. ф., печей магнез. 2 на 60 патр., воротъ для угля 1, паровикъ батар. 1 въ 114 с., паровик. комб. 6 по 100 с., паровикъ 1 для нагрѣванія паточной въ 6 силъ, цилиндръ въ боровѣ 1, паров. машинъ для привода 3 въ 30, 23 и 12 силъ, при второй нас. 1 аммиач. и 2 водян., аппарат. маш. 2 въ 20 и 10 силъ, при нихъ нас.: воздуш. 3, водян. 2 и сироп. 1, газов. маш. 1 въ 23 силы съ 1 газов. и 1 соков. нас., пар. маш. 1 въ 8 силъ съ сироп. нас., пит. маш. 2 съ питат. насос., паров. маш. къ пробѣлкамъ 1 въ 35 силъ.

№ 85. Корнинскій. Сут. раб. 2014 берк. по 10 пуд., желѣзн. дор. въ заводскомъ дворѣ: для грязи изъ мал. рел. ручн. 20 саж., для вым. изъ мал. рел. руч. 45 саж. и для свеклы изъ мал. рел. 750 саж., ваг. для поимен. дорогъ: грязев. выгребной 1, вымоч. перевор. 3 и для свеклы 48 жел. четырехкол. перев., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отоплив. дровами, сах. маг. кирп. крыт. жел. въ 2 саж. отъ завода, магазинъ огрѣв. калориферомъ, свекла хран. въ кагат. отъ 30 до 150 с. отъ бурачн., свекла доставл. по жел. дор., вм. бурачн. на 1920 берк., полъ въ бурачной сплош. покатый площ. 1764 кв. ф., водян. трансп. въ кирп. желобѣ, вода въ трансп. идетъ конден., мойка кулачн. 1 Д. 46" дл. 13 1/4', элев. для мытой свеклы 1 цѣпной верт., вѣсы для свек. автом. Рейзерта, рѣзка 1 Д. 6' съ 14 двунож. рам., желѣзные висяч. дороги 42' съ 3-мя двойн. ваг. для стружки, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 268 вед., нагруз. 95 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 160 вед., арм. 5", калориз. по 7 кв. м. нагрѣв. паромъ съ 1-го корп. вып. ап., калориз. желѣзн. для диф. сока 1 съ 181 мѣдн. трубк. въ 1100 кв. ф. нагрѣв. паромъ съ 1-го корп. выпар. ап., желобъ для вым. жел., вода съ диф. процѣжив. сквозь рѣшетку и идетъ въ общую грязную канаву, въ диф. вода употреб. конденс. черезъ напорн. цилин. подъ давл. 1 1/2 до 2 атм., мѣрн. для диф. сока 2 по 160 вед., арх. винтъ для вым. 1 Д. 26' дл. 22', вым. селадыв. въ общую яму 42×15 саж., сокъ съ известью смѣшив. въ соков. мѣрн. въ коемъ устр. мѣшало, мѣрн. для известк. молока 1 въ 15 вед., котловъ для I сат. 6 вм. 320—200 вед. съ серп. по 47 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 320—180 вед. съ серп. 47 кв. ф., котл. для III сат. 3 вмѣст. 465—320 вед. съ серп. 48 кв. ф., всѣ 3

сат. газуются углекис. черезъ крестообраз. вращающ. барбот. съ 4 отверст., грязь III сат. добав. къ I-й, бѣлая патока добавл. къ сиропу изъ жел. сах. при роспускѣ его, ящ. для расп. желт. сахара 1 съ барбот., ф. прес. для I сат. 10 Дене по 18 рамъ въ 3,36 кв. ф. съ каждой стороны, ф. прес. для II сат. 2 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для III сатур. 2 Мальцева по 18 досокъ и 1 въ 12 досокъ, мех. фил. Касаловскаго для II сатур. 1 въ 63 рамы и для III сатур. 1 въ 60 рамъ, механ. фил. Касаловскаго для сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйств. вып. ап. 1 въ 31 раму, для сиропа между 2 и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 такихъ же, для сиропа предъ густит. ап. 1 въ 30 рамъ и для сиропа изъ желт. сах. 1 въ 21 раму, нас. для выщ. грязи въ ф. прес. 1 при паров. маш. Д. 4" ходъ 20" обор. 30, мойка для мѣшк. 1 цил. съ діагональною осью, фил. закрыт. для сиропа 5 Д. 2²/₃' выш. 12' по 100 пуд. угля, ящик. жел. откр. 2 съ серп. 50 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фил., выпар. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 4 корп., въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ прол. лат. труб. 1780 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 такой же, для 3-го дѣйств. 1 такой же и 1 корп. съ прол. труб. въ 1100 кв. ф., 1-е дѣйств. вар. оборот. пар. и иногда берется прямой паръ, ловуш. Годека 3, конденс. обыкн. 1, нас. д. сиропа 1 д. выкач. сиропа изъ ап. на фил. и 1 для подачи сока въ густ. ап., густ. мѣдн. ап. съ жел. царг. 1 съ серп. въ 320 кв. ф. на 500—580 пуд. утф. I кр. варить прям. паромъ, монтажу 1 для сиропа жел. сах., насос. поршн. при маш. въ 8 с. для сока I и II сат. 2 Д. 9¹/₂" ходъ 20" и для сока съ ф. прес. I сат. 1 Д. 6¹/₄" ходъ 15", утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. I кр. 1 въ 500 вед., ящ. для II кр. 56 на 11500 вед., резер. жел. круг. для III кр. 10 на 48000 вед., резер. жел. для продаж. патоки 14 на 19000 вед. и 1 на 25000 вед., пробѣл. центр. Вестона висяч. съ выгрузкой въ дно 6 Д. 30" выш. 15", утфелемѣшал. Феска 1, вѣсы для сах. 1 дес., вагонъ для бѣл. сах. 1, желѣзн. дороги для бѣлаго сахара полов. 98', жел. дор. подвѣсн. для передачи утфеля въ пробѣлки 54', подвѣс. вагон. 2, сах. суш. на полу площ. 1365 кв. ф., ящ. жел. для разн. употребл. 7, желѣзныхъ закр. цил. для газа, пара и пр. 4, изв. печь 1 на 2000 пуд. известн., газопром. жел. 2 Д. 46" и 32" выш. 135" и 128", мѣшал. для изв. молока 1, насос. приводн. для изв. молока 1, лебедка съ блокомъ для подъема известн. 1, квас. ямъ 12 на 8000 пуд. угля, уголь моется лопатами въ ящикѣ и въ 1 мойкѣ Гавелка, провар. жел. цил. 3 на 360 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля въ 1600 кв. ф., калѣн. печей 3 въ 96 патрон., вагонъ съ бок. дверк. для угля 1, телѣжка для угля 1 перев. двухкол., лебедка съ блок. для подъема угля 1, вода изъ квасильн. ямъ, изъ подъ жому, изъ диффузии, изъ фильтровъ, изъ мойки салфетокъ и отъ мойки половъ идетъ особымъ каналомъ въ 2 дерев. резервуара за предѣлами заводской территоріи и оттуда выкачивается насосомъ и идетъ по желобу на ирригаціон. поля, остальная вода идетъ за заводскую территорію въ особый змѣевидный каналъ состоящій изъ 8-ми поворотовъ протяж. въ 3600 саж., тамъ охлажд. и поступаетъ въ рѣку, паровик. батар. 4 по 100 с. и одинъ трубчат. сист. Цвіауэра въ 150 силъ, водоуказат. стекл. 4, маш. для привод. 3 въ 18, 10 и 4 силы, маш. ап. 1 въ 16 силъ съ 2 воздуш. и 2 водян. нас. Д. паров. цилинд. 14", Д. воздушн. нас. 14", Д. водян. насос. 6" ходъ всѣхъ 21", газов. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 газов. насос. Д. 24" ходъ 28", водян. машина 1 въ 10 с. съ 2 водян. нас. Д. 5" ходъ 21", аммиач. маш. 1 въ 5 с. съ 1 амм. насос. Д. 8" ходъ 20" и съ 1 нас. для выщ. ф. прес., пит. маш. 2 въ 8 и 11 силъ съ 2 пит. нас. Д. 4" и 6" ходъ 12 и 16", паров. маш. 1 въ 16 с. для привода динамомаш., нас. дѣйств. привод. 1 воздуш. Д. 14" ходъ 22", 1 газов. Д. 15" ходъ 19¹/₂" и 1 сыростн. Д. 8¹/₂" ходъ 18".

№ 86. **Топоровскій.** Сут. раб, 3457 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги: мостов. для свеклы 300 саж, и для дровъ 180 саж., жел. дор. для грязи 160 саж. съ 4 вагон., для сах. 10 саж. съ 1 платф., для вым. 113 саж. съ 4 ваг. и для известн. 25 саж. съ 1 ваг., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отопл. дровами и кам. углемъ, въ теченіе года употребл. дровъ 907 саж. (54³) и камен. угля 207100 пуд., сах. магаз. кирпич. крыт. жел., 1 въ 5 саж. и 1 въ 100 саж. отъ завода, свеклою засѣяно плантатор. 3541 дес., свекла хран. въ кагат. въ 300 саж. отъ завода, свекла дост. въ бурач. подвод., вмѣст. бурач. на 4500 б. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплош., вод. трансп. съ желѣз. желоб. для свеклы въ 40 саж., вода въ трансп. идетъ конденс. и прудов., архим. винтъ для подъема свеклы въ мойку 1, мойка бараб. съ камнел. 1, мойка для кореш. 1, элев. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ 16 трех-нож. рам., ножи Путша, трансп. для стружки 1 жел. съ грабл., диф. 2 бат. по 8 диф. по 287 вед., Д. средн. части 63", Д. лазеякъ верхн. 35¹/₂" и нижн. 43¹/₄", выш. цилин. части 42¹/₄", вся выш. 89³/₄", нагруз. по 108 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 180 вед., арм. 5", калор. по 70 кв. ф. нагр. прям. пар., желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода съ диффуз. идетъ въ общ. канаву, вода въ диф. идетъ конденс. пруд. изъ резерв. подъ напор. 36', калор. откр. 2 по 568 кв. ф. нагр. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап. и служ. какъ мѣрн. для диф. сока, калор. для диф. сока съ лат. прол. труб. 1 въ 966 кв. ф., арх. винтъ для вым. 1 Д. 23¹/₂" длин. 22¹/₂", ловуш. для диффуз. сока 1 Вагнера, мѣрн. для изв. мол. 1 въ 41 вед., мѣш. для разм. изв. молока 1 вмѣст. 300 вед., котл. для I сатур. 6 вмѣст. 500 вед. съ серп. 80 кв. ф. съ мех. мѣшал. внутри, котл. для II сат. 3 вмѣст. 600 вед. съ серп. 80 кв. ф. и такихъ-же 3 для III сат., котл. для росп. желт. сах. 2, ф. прес. для I сат. 8 Крюга по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 4 по 30 рамъ, ф. прес. для размѣш. грязи 3 по 30 рамъ, мех. фил. для III сат. 5 Прокша по 30 рамъ, мех. фил. для сиропа 3 Доната по 28 рамъ, нас. для выщел. грязи въ ф. прес. 2, фил. закр. для сиропа 5 по 250 пуд. угля, котл. откр. для подогр. сиропа предъ фильтр. 2, вып. ап. тройн. дѣйст. въ 6 корп. съ лат. прол. труб. въ 10219 кв. ф. и при нихъ 1 циркул. съ лат. прол. труб. въ 293 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 2, конден. тарелочн. 1, насос. 1 для подачи сока въ вып. ап. черезъ напорн. цилиндр. вмѣст. 220 вед., нас. для выкач. сиропа изъ ап. 3 Д. 5" и 4¹/₂" ходъ 28", густ. ап. жел. съ серп. въ 720 кв. ф. на 1800 пуд. утф. варить прям. паромъ, при густ. ап. ловуш. Годека 2, конденс. тарел. 1 и обыкн. 1, мѣрникъ для патоки добавляем. къ утф. въ густ. ап. 1 въ 800 вед., густит. ап. для патоки 1 съ серп. въ 250 кв. ф. на 700 пуд. утф. варить прям. паромъ, монтжъ запасн. для грязн. сока 2, насос. привод. поршн. для подачи грязн. сока въ ф. прес. 2, для патоки 1, нас. центр. 3, утф. I кр. проб. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 1 въ 1800 вед., жел. ящик. для II кр. 21 на 8400 вед., кр. Бока для II кр. 5 по 1600 вед. и Карута 4 по 2300 вед., ящик. для III кр. 8 на 31548 вед., резерв. жел. для продаж. пат. 2 на 85000 вед., ямъ кирп. для черн. пат. 2 на 9822 вед., пробѣл. центр. верх. прив. 9 Д. 30" выш. 13", проб. вис. Вестона 4 Д. 42", арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, воротъ для подъема сах. въ мѣшк. 1, вѣсы для сах. 1, жел. дор. для утф. II и III кр. 40 саж. съ 4 вагон., подвѣс. жел. дор. для I кр. 44' съ 1 подвѣсн. ваг., сушекъ для сах. 1 Фальцмана и транспорт. Крейса, ящик. жел. для разн. употр. 14, известк. печь Неймана 1, газопром. жел. 1 Д. 4¹/₂' выш. 13", нас. поршн. прив. для изв. мол. 1, квасил. дер. чан. 11 по 300 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. жел. чан. 2 на 150 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 600 кв. ф.,

печей чешск. 2 на 64 патр., воротъ для угля 1, гряз. вода отвод. на поля орош. въ 8000 кв. саж., паровик. батар. 2 по 75 с., паровик. Паукша съ бульер. 4 въ 80, 120, 65 и 65 с. и 2 водотруб. по 204 с. во всѣхъ 8-ми 888 с., экономиз. Грина 1 въ 2000 кв. ф., водоук. на паровик. стекл. 8 и Амплета 8, паров. маш. для прив. 1 въ 35 с., 1 въ 20 с. и 1 въ 2 силы, апп. маш. 2 въ 25 и 35 с. съ 5 воздуш., 2 амм. и 3 нас. для сока и сиропа, газов. маш. 1 въ 40 с. съ газов. нас. Д. 36" ходъ 30", водян. маш. 3 въ 20, 18 и 8 с. съ 2 соков. и съ 6 водян. нас. Д. 8", 6", 6" и 5" ходъ 26", 24" и 14", пит. маш. 2 въ 10 и 6 с. съ 2 пит. нас. Д. 6" и 3 1/2" ходъ 15" и 12", 1 паров. маш. въ 20 силъ для динамо-маш., прив. нас. 2 для промоя съ ф. прес., 1 пар. маш. въ 1 с. для артезиан. колодца.

№ 87. Ходорковскій. Сут. раб. 1944 берк. по 10 пуд., 2 сахар. магазина отъ завода въ 90 саж., къ сахарн. магазинамъ конно-желѣзн. дорога мал. рельс., свекл. плантац. въ 15 вер., кагаты отъ бурачной въ 100 саж., водян. трансп. въ желѣзн. жолобѣ 1 дл. 67 1/2', мойка для свеклы 1 кулачн. въ дерев. ящ. Д. 3' дл. 10', элев. 1 съ верев. пасомъ для мытой свеклы, рѣзокъ 1 Д. 78" и 1 Д. 55", диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 350 ведеръ, высота между ситами 2260 мм. Д. средн. части 1,8 м. Д. верхней и нижней лазейки 1,1 м., затворъ Дауценберга, арматур. Д. 130 мм., калоризаторы при диффузор. по 8 кв. м., трансп. для стружки 1 грабельный, ловушекъ съ металлическимъ цилиндр. 2 для стружки, счетчикъ диф. сока 1 Горсенъ-Деона, мѣрникъ для сока 1 двойн. каждая часть по 100 вед., калоризаторовъ для диффуз. сока 2 въ 635 и 290 кв. ф. нагрѣва, вымочка отвоз. по жел. дорогѣ больш. рельс., вагон. вымоч. 2, перевор. телѣж. 1, архим. винтъ для вым. 1 Д. 0,6 м. дл. 12,7 м. открытый съ рѣшетчат. дномъ, сатур. котловъ для I сатур. 5 по 750 вед. нагрѣв. барбот., сат. котл. для II сат. 5 по 425 вед., котловъ для роспуска сахара 2, ф. прес. для I сат. 7 Кроога во всѣхъ 125,4 кв. м. площ. фильтр., ф. прес. для II сат. 3 Дене съ прокл. жел. продыр. досками Риделя во всѣхъ площ. фильтр. 63 кв. м., монтажъ паров. для сока съ 1 сат. 2 и для гризи 2, филт. закрыт. для сока и сир. 8 Д. 3' выш. 15 1/2' по 150 пуд. угля, выпарн. аппар. 4-го дѣйст. въ немъ 1-й корпусъ Елинекъ 3200 кв. ф. съ 2 циркуляторами по 80 кв. ф., 2-й корпусъ Елинекъ въ 2750 кв. ф., 3-й корпусъ состоитъ изъ 2 горизонт. аппарат. въ обоихъ 1518 кв. ф., 4-й корпусъ состоитъ изъ 2-хъ вертик. аппар. Роберта въ обоихъ 1690 кв. ф. и 1 ап. подварочный въ 377 кв. ф., конденс. при вып. ап. 1 каскадный, густ. мѣдн. ап. 2 кажд. съ желѣз. царгою съ 3 и 2 серп. по 400 пуд., густ. аппараты дѣйствуютъ сухою конденс., холодильн. для утфеля 1 на 750 пуд., мѣшалокъ для II крист. 5 по 1560 вед. и 15 ящиковъ на 6000 пуд. утфеля, желѣзныхъ резервуаровъ для патоки IV кристаллизаци на 21000 пуд., яма для кормовой патоки 1, пробѣлокъ для бѣлаго сахара 3 Вестона Д. 4' и для желт. сахара 3 пробѣлки Рудольфа Д. 3', элеваторъ для бѣлаго сахара 1 цѣпной, вѣсовъ для сахара 1 Фербенкса и 1 кором., печь для извести 1, цѣпн. элеват. для известк. молока 2, квас. дерев. чановъ для угля 9 Д. 8 1/2' глуб. 6 1/2', желѣзн. цилиндр. для проварки угля 3 Д. 3' выш. 9', мойка ручная для угля 1, элеватор. для подъема угля 2, печей для угля магеб. 2 по 72 патр. въ кажд., плита для сушки угля въ 900 кв. ф., газопромыв. желѣзн. 1 Д. 4 1/2' выш. 14', сборн. для газа желѣзн. 1 Д. 30" выш. 8', паровиковъ цилиндрическихъ съ подогревателями 3 въ 660, 615 и 495 кв. ф. нагрѣва, паровиковъ Менье 4 съ бульерами каждый паровикъ въ 1440 кв. ф., паровикъ Берендорфа 1 съ желѣзной топкой въ 1050 кв. ф., паров. маш.: 1 двигат. вертикальн. въ 29 силъ для рѣзки и 1 гориз. паров. насосъ въ 2 силы, аппаратная

горизонт. машина Кайля 1 въ 10 силъ съ 1 воздушн. и 1 сиропн. насосами, 1 горизонт. маш. Рау въ 19 силъ съ 2 воздушн., 1 амміачн. и 1 водян. нас., паровая горизонт. маш. Рау въ 28 силъ съ 1 воздушн. насос. и при ней на особомъ фундам. 2 водян. горизонт. насоса, балансов. маш. 1 въ 6 силъ съ 1 соков., 2 амміач. насоса при ней на особомъ фундаментѣ, насосъ для откачки сточныхъ водъ въ 9 силъ, 2 горизонт. водян. нас., газовая паровая машина 1 въ 28 силъ съ 2 газовыми насос., питательныхъ машинъ 2 въ 4 и въ 13 силъ, паровая машина 1 въ 2 силы въ котельнѣ для приводовъ, всѣхъ машинъ 11 въ 140 силъ, паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, при заводѣ на 12 десятинахъ устроены поля орошенія, сточная вода идетъ на протяженіи 1 версты 6" чуг. трубами.

№ 88. Яроповичскій. Сут. раб. 2144 б. по 10 пуд., дороги устроены въ завод. дворѣ желѣз. для вымочки мал. рельс. 140 саж. и дерев. мостов. для свеклы 200 саж., вагон. для вымоч. выгреб. 6, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣл. зданіи устроены сах. магазинъ кирпичн. крытый желѣз. отъ завода въ 4 саж., свекла сохр. въ кагат. въ 300 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. доставляется подводами, вмѣстимость бурачн. на 2000 берк., поле сплос. наклонный, свекла въ мойку подается 2 водян. трансп. съ желѣз. желоб. шириною $15\frac{1}{2}$ " глуб. 18" длин. 25 саж., моекъ барабан. безъ камнеловуш. 1 Д. $3\frac{1}{2}'$ длин. $9\frac{3}{4}'$, элев. для подачи свеклы на рѣзку 1 верт. съ веревочн. пасомъ, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. $72\frac{1}{2}"$ съ 14 двуножев. рам., ножи Путша, вѣсы для стружки 1 Фербенкса, желѣз. полов. дороги для стружки 49', вагон. четырехколесн. для стружки 2, диффуз. 1 бат. въ 14 диффуз. по 290 вед. съ калор. по 65 кв. ф., Д. цилиндр. част. 63", выс. цил. част. 50", вся выс. 80", выгр. боковая, желобъ подъ диффуз. деревянный, вода съ диффуз. идетъ въ общ. канаву, диффуз. дѣйств. прудов. водою съ резерв. нагрѣваемой въ калориз. соков. парами, мѣриковъ для диф. сока 1 закр. въ 165 вед. набирается сокомъ при помощи разрѣженія, элев. для вымочки съ веревочн. пасомъ 1, желѣз. дороги для вымочки въ заводѣ 14 саж., калориз. для диффуз. сока 1 въ 600 кв. ф. варится соков. парами и 1 въ 250 кв. ф. нагрѣвается оборот. паромъ, вымоч. складывается въ ярусахъ и въ ямахъ, ловуш. для струж. 2 мѣстн., мѣрн. для известк. молока 1 въ $32\frac{1}{2}$ вед., ящик. для I сат. 5 вмѣст. 950—360 вед. нагрѣв. барбот. прям. паромъ, котловъ для II сат. 5 вмѣст. 580—230 вед. съ серп. по 40 кв. ф., ящ. для III сат. 4 вмѣст. 370—210 вед. съ серп. 50 кв. ф., во всѣхъ котл. барбот. для газованія, котл. для III сат. 3 по 185 вед. съ серп. по 28 кв. ф., газуется сокъ сѣрн. кисл., для осажд. пѣны устроено въ кажд. котлѣ I сат. дырчатое кольцо для выпуска пара, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. къ фильтров. соку 1 въ 20 вед., желт. сах. роспуск. въ желобѣ при мех. ф. прессахъ I сат., ф. прес. для I сатур. Доната 10 по 23 рамы по 3,6 кв. ф. фильтр. съ кажд. стор., ф. прес. для II сат. такихъ-же 3 по 23 доски по 3,6 кв. ф. съ кажд. стор., ф. прес. Мальцева для III сат. 3 по 24 рамы по 4 кв. ф. съ кажд. стор., мех. ф. прес. Мальцева для сока I сат. 4 по 24 рамы и мех. фильтр. Доната 6 по 30 рамъ для сиропа и сока, монтажъ для выщел. грязи въ ф. прес. 2 запасн., насос. для выщел. грязи въ ф. прес. 2 Д. 6" ходъ 12" обор. 90 въ 1 минуту, желобъ 1 съ серп. въ 80 кв. ф. для подогрев. сока I сат., 1 такой-же для II сат. и 1 такой-же для III сатур., ящик. откр. 2 съ серп. по 40 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ мех. фильтрами, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 2 корп. съ лат. пролетн. трубами въ 2230 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 2070 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ латун. прол. труб. въ 3020 кв. ф., въ 1-мъ дѣйств. сокъ варится оборотн. парами, вып. аппар. одиноч. дѣйств.

для подварки сиропа 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 500 кв. ф., ловуш. Годека обыкн. при 1-мъ дѣйств. 2 и при 2 и 3-мъ дѣйств. 3, конденсат. обыкн. при вып. ап. 1, густит. ап. желѣз. 1 съ серп. на 1450 пуд. утф. варить прям. пар., ловуш. Годека при густ. ап. 1 и конденс. обыкн. 1, мѣрн. для зелен. патоки съ I кр. добавл. въ густ. ап. къ утф. I кр. 2 по 310 вед., густ. ап. для патоки 1 на 1650 пуд. съ серп. 276 кв. ф., густ. ап. Гуха для патоки на 1520 вед. съ серп. 155 кв. ф., инжект. 1 для передачи грязи II сат. къ грязи I-й сатур., насос. поршн. для сока 4 и для сиропа 2, насосъ Альвейера для патоки 1, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник для утф. I крист. 1 на 1200 вед. съ 2-мя мѣшал., крист. для паточ. утф. 5 Д. 65" дл. 175" вмѣст. по 775 вед., ящ. желѣз. для II кр. 13 на 4330 пуд. и котл. 5 на 2120 вед., ящик. желѣз. для III кр. 3 на 22600 пуд. и 7 котловъ на 25815 вед., резервуаровъ желѣз. для продаж. патоки 2 на 20832 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода Рудольфа 8 Д. 36" выш. 13" и 3 Д. 41" выш. 14¹/₂", пробѣл. для желт. сах. 2, паръ въ пробѣл. впуск. широкимъ рукавомъ, элев. для бѣл. сах. 1, вѣс. для сах. 1 кором., 2 десят. обыкн. и 1 Фербенкса, телѣж. трехколес. для сах. 4, сах. сушится на полу въ сушкахъ на простр. 480 кв. ф., суш. для сах. 1 Фальцмана, ящик. для разн. употр. 14, котл. 2 и цилиндр. закр. 6, газъ берется изъ борова одного паровика, газопром. желѣз. 2 Д. 63" и 22" выш. 8¹/₂' и 8', приборъ для размѣш. изв. молока и отдѣл. песка 1, ящ. дерев. для пригот. изв. молока 3, осадоч. каналъ для гряз. воды 1 шир. 4¹/₂', длин. 90 саж., вода идетъ слоемъ въ 4", осадоч. земл. бассейнъ 1 въ 30×120 саж. глуб. 1 саж., каналъ для всас. грязн. водъ шир. 5' глуб. 3¹/₂' длин. 500 саж., гряз. вода съ бурач., калън. и диф. идетъ на сѣнокосы, вода конденсац. послѣ охлажден. въ бассейн. идетъ опять на конденсацію, паровик. бульер. 6 по 46¹/₂ силъ, паровик. Ферберна 1 въ 110 с., паровикъ трубч. Фивъ-Лиля 1 въ 65 силъ, экономиз. Грина 1 въ 1520 кв. ф. и 1 Симиренко въ 3400 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 16 и Амплета 8, маш. паров. двигат. 3 на 47,9 силъ, аппарат. 3 на 41,6 силъ, при нихъ воздуш. насос. 2 Д. 13,5" ходъ 23" и 4 Д. 11" ходъ 14", водян. насос. 2 Д. 6¹/₄" ходъ 23" и 14" и аммиач. насосъ 1 Д. 6" ходъ 23", газов. маш. 1 въ 57 с. съ 1 газов. нас. Д. 36" ходъ 23¹/₄" и 1 водян. нас. Д. 6¹/₄" ходъ 23¹/₄", водян. маш. 1 въ 8 силъ съ 1 водян. насос. Д. 7¹/₄" ходъ 14¹/₂", пит. маш. 2 на 13,6 с. съ 2 пит. нас. Д. 4¹/₂" ходъ 13", насос. дѣйств. привод. 1 газов. Д. 10" ходъ 24" и 1 водян. Д. 6¹/₄" ходъ 20".

№ 89. Бугаевскій. Сут. раб. 2137 б. по 10 п., въ зав. дворѣ устр. ручн. рел. дор. для грязи 20 саж. и для вымочки на столбахъ 90 саж. съ 2 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отапл. дровами и камен. донецк. и домбровск. углемъ, въ отдѣльн. строеніяхъ устроены: костопальня въ 50 саж. и магазинъ для сах. кирпич. крыт. цинкомъ въ 7 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 250 саж. отъ бурачн., въ бурач. свекла доставл. подводами, вмѣст. бурач. на 2000 берк., полъ въ бурач. рѣшетчат., къ мойкѣ свекла передается деревяннымъ планковымъ транспортеромъ длин. 8 саж., мойка 1 кулачная съ камнеловушк. Д. 4' дл. 14', элеват. для мытой свеклы 1 вертикальный, рѣзка 1 съ кругомъ Д. 4' съ 12 двунож. рамами, жел. дорога для стружки 72', вагон. четырехкол. 2, диффуз. 1 бат. въ 16 диффуз. по 166,5 вед., Д. цилиндр. части 1,280 м., Д. лазеекъ верхней 0,553 и нижней 0,630 м., выш. цилиндр. части 0,9 м., вся выш. 2,22 м., нагрузка по 58 пуд., отборъ сока 80—88 вед., арм. 5", калориз. по 25 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вымоч. подъ 12 диффуз. кирпич. и подъ 4 деревян., вода на диф. идетъ конденс. и прудов. съ напорнаго цилиндра подъ давленіемъ 25 фунт.,

калориз. для диф. сока 1 открыт. съ латун. пролет. труб. въ 250 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ и 1 закрыт. горизонт. съ латун. прол. труб. въ 600 кв. ф. нагрѣв. паромъ со 2-го дѣйств. вып. ап., мѣрник. для диффуз. сока 2 по 221 вед., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 18" дл. 8', ямъ для вымоч. 2 по 80 саж. длины и ширин. $\frac{4,5 + 1}{2}$ саж. глуб. 1,5 саж., мех. фильтръ для диф. сока 1, мѣрн. для изв. молока 1 въ 90 вед., механ. мѣшало для известк. молока 1 Мика въ 30 вед., мѣшалокъ для смѣшиванія диф. сока съ известк. мол. 3 съ серп. по 60 кв. ф. наборъ сока 180 вед., котл. для I сатур. 6 вмѣст. 474—180 вед. съ серп. 50 кв. ф., котл. для II сат. 5 такихъ-же, котловъ для III сат. 3 вмѣст. 518—200 вед. съ серп. 50 кв. ф., инжекторъ для газованія углекислотою всѣхъ сатурацій 14, мѣрн. для бѣлой патоки добавляемой ко II сат. 1 въ 80 вед. и 2 по 123 вед., котл. для роспуска желт. сах. 2 съ серп. по 25 кв. ф., ф. прес. для I сатур. 8 Кроога по 30 рамъ 3,43 кв. ф. площ. фильтр. съ кажд. стороны рамы, ф. прес. для II сат. 1 Дене, 1 Тринкса и 3 Шольце всѣ по 22 рамы, ф. прес. для III сатур. 4 Мальцева по 16 досокъ, мех. фильтр. Прокша для I сат. 2 по 30 рамъ, для II сат. 2 по 23 рамы и для III сат. 2 по 30 рамъ, ф. прес. какъ мех. для сиропа 2 по 15 рамъ, монтажъ для выщел. грязи 2, фильтр. для сока и сиропа 10 Д. 3' выш. 15' на 160 пуд., угля калориз. открыт. съ желѣз. пролет. труб. по 300 кв. ф. 1 для сока предъ II сат. и 1 для сока предъ III сат., котл. откр. съ серп. по 5 кв. ф. 2 для подогр. сиропа предъ фильтр., выпар. аппар. тройн. дѣйств. съ прол. лат. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2 корп. на 2980 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 2 корп. на 2480 кв. ф., и въ 3-мъ дѣйств. изъ 4 корп. на 2760 кв. ф. во всѣхъ 8 корп. 8220 кв. ф., при выпар. ап. 1 обыкн. конденс., насосъ привод. для подкач. сока въ ап. 1 Д. 133 мм. ходъ 640 мм. оборот. 25 и 1 насосъ для выкач. сиропа изъ вып. ап. Д. 120 мм. ходъ 520 мм. обор. 20, густит. ап. жел. съ серп. 650 кв. ф. на 1500 пуд. I кр. дѣйств. прям. и оборот. паромъ, густит. ап. съ серп. въ 200 кв. ф. на 250 пуд. патоки дѣйств. оборот. паромъ, сух. конденс. 1 обыкн., ловушка Годека 1, паров. насосъ въ 10 с. Вортингтона съ 2 пистонами для передачи грязнаго сока I сат. въ фил.-прессы и 2 насоса привод. для передачи грязн. сока II и III сат. въ фил.-прессы Д. 135 ходъ 520 мм., утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 1 на 1750 вед., ящик. для II кр. 29 на 8605 вед., мѣшал. Бока для II кр. 2 по 1580 вед., мѣшал: Карута 1 въ 1160 вед. и 1 въ 1100 вед., ящик. для III кр. 26 на 45167 вед., яма кирпич. для III кр. 1 на 11600 вед., ямъ кирпич. для продаж. патоки 2 на 4913 и 4879 вед., 1 желѣз. ящ. на 15362 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 3 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", нижн. привода 4 Д. 4' выш. 14", пробѣл. висяч. Вестона 3, надъ послѣд. 1 висячій вагончикъ, транспортеръ Крейсса для передачи бѣл. сах. къ элев., элев. для бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, а также сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, извест. печь 1 сист. Неймана, газопром. жел. 1 Д. 6' выш. 12', ловушки воды 1 жел. Д. 6' выш. 7', блокъ 1 и лебедка 1 для подъема известняка, квасил. дерев. чан. 20 на 7200 пуд. угля, яма для угля 1 на 4030 вед., мойка Гофмана 1, провар. жел. цилиндр. 2 на 600 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 3000 к. ф., печей магнез. 2 на 64 патрона, жел. дороги для угля 100 саж., паровикъ Фарко 1 въ 35 силъ, паровик. батар. 3 на 213 с., Паукша 2 каждый съ 4 бульер. по 175 силъ, 1 корнвал. съ 2 бульер. въ 66 силъ и 1 Менье въ 120 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 4, Амплета 8 и магн. 10, подъ 2-мя паровик. устроены топки Карю, и подъ 5 паровиками топки Архипенко, новая камен. дымов. труба

высот. $163\frac{1}{2}'$ внутр. Д. $6' 6''$, паров. маш. для приводовъ 3 на 108 силъ при нихъ 1 воздуш. насосъ Д. 483 ходъ 720 мм., аппаратн. машина 1 въ 16 силъ съ 2 воздуш. насос. Д. 410 ходъ 592 мм., питат. маш. 2 по 4 силы съ 2 питат. насос. Д. 200 ходъ 250 мм., паров. маш. для динамо-машины 1 въ 16 силъ, насос. дѣйств. привод. воздушн. 3 Д. 375, 470 и 534 мм. ходъ 660, 644 и 658 мм., газов. 2 Д. 560 и 700 мм. ходъ 660 и 695 мм., водян. 3 Д. 195, 195 и 200 мм. ходъ 644, 644 и 658 мм., аммиач. 2 Д. 250 и 120 мм. ходъ 658 и 644 мм.

№ 90. Жашковскій. Сут. раб. 2882 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. жел. дор. для грязи и для вымоч., зав. огрѣв. калориферами., освѣщ. электр., паровики отапливаются дровами и каменнымъ углемъ, свекла хранится въ кагатахъ, свекла къ архимедовому винту передается 1 водянымъ транспортеромъ, архим. винтъ 1 для передачи свеклы въ мойки, моекъ для свеклы 2, элеватор. для передачи свеклы въ рѣзку 2, рѣзокъ 2 съ горизонтальн. кругами Д. $90,6''$, ножи Голера, подвѣсн. дорога съ 2 подвѣсн. вагонами по 2 цилиндра для передачи стружки въ диф., диф. 2 батар. по 11 диф. по 250 вед., разгрузка въ дно, калориз. по 80 кв. ф., желобъ подъ диф. кирпич., вода на диффуз. поступаетъ черезъ 2 водонапорные цилиндра, архим. винтъ для вымочки 1, мѣрн. для диф. сока 2 ($67'' \times 51''$ глуб. $48''$), калориз. для подогрѣв. диф. сока 1 на 1950 кв. ф. и 1 въ 22 кв. ф., архим. винтъ для вымочки 1, механ. фильтр. для диф. сока предъ калориз. 2 Прокша, прибор. для смѣшиванія диффуз. сока съ известк. молокомъ 2, насосъ 1 для передачи диффуз. сока въ I сат., котловъ для I сатр. 7 мѣрою $6' \times 5'$ глуб. $\frac{11' + 9\frac{3}{4}'}{2}$, такихъ же котловъ для II сат.

4 и для III сат. 3, ф. прес. для I сат. 11 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 5 Кроога по 30 рамъ, механ. фильтр. Прокша для сока I сат. послѣ ф. прес. 3 по 30 рамъ, механ. фильтр. послѣ III сат. 4 Прокша по 30 рамъ, механ. фильтр. для сиропа послѣ калориз. 6 Прокша по 30 рамъ, мойка для мѣшковъ къ фильтр. 1, калоризат. для сока III сатурац. послѣ механич. фильтровъ предъ выпарн. аппар. 1 съ латун. пролетн. труб. въ 500 кв. ф., калоризатор. 1 такой же для сиропа послѣ 3-го дѣйствія предъ механ. фильтр., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 4-хъ корп., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. при чемъ 1 служитъ какъ подвароч. для сиропа послѣ фильтр. предъ густит. ап., во всѣхъ 7 корп. 10000 кв. ф., густит. ап. 2 на 900 и 650 пуд. I крист., монтажъ паров. запас. для сиропа 2, насос. 2 для передачи грязн. сока I и II сат. въ ф. прес., насосъ для передачи сиропа изъ ап. 3-го дѣйств. въ калоризат. 1, утфель I кристаллиз. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильн. для утфеля I крист. 2, мѣшалокъ Бока 6 по 2500 вед., для II крист. 54 желѣзн. ящ. на 20704 ведра и для III кристаллиз. ямъ кирпичн. 10 на 78878 вед., 1 яма деревян. на 21884 ведра, для продажн. патоки 1 яма на 14258 вед. и 2 желѣз. резерв. по 4500 пуд., пробѣлокъ верх. прив. 12, нижн. прив. 1 и висяч. Вестона 4, архим. винтъ для перед. бѣл. сах. отъ проб. къ элев. 1, подвѣсн. дорога съ 2 подвѣсн. вагонами для утфеля II крист., сушка для сахара 1 Фальцмана, газъ берется изъ борова паровик.. известк. французская печь 1, газопромыв. 4, приборовъ Мика 2 для известк. молока, мѣшалъ для пригот. известковаго молока 3, насос. для взвестк. молока 2, моекъ для угля 2, проварн. желѣзн. цилин. 2, печей для угля 2, воротъ для угля 1, паровик. трубч. 2 каждый съ 2 бульер. по 1800 кв. ф. нагрѣва или по 120 силъ, такихъ же 2 по 2000 кв. ф. нагрѣва или по 130 с., 1 паровикъ Берендорфа въ 1000 кв. ф. нагрѣва или въ 100 с., 3 паровика батар. по 1800 кв. ф. нагрѣва или по 120 силъ, паровиковъ Менье 2 по 220 кв. ф.

нагрѣва, во всѣхъ паровикахъ 18400 кв. ф., вентиляторъ 1 для тяги подъ паровиками Д. 900 мм., паров. маш. 1 для привод. въ диф. въ 100 силъ, 1 для привода въ пробѣлки въ 35 силъ съ 2-мя амміачными насос. для вып. ап., 1 для привода динамо-маш. въ 12 с., паров. маш. для привода вентилятора къ паровик. 1 въ 8 с., 1 паров. маш. въ 16 силъ съ 3 воздушн. насосами для вып. апп., 1 паровая маш. въ 16 силъ съ 2 воздушн. насос. для густит. апп., 1 пар. машин. въ 16 силъ съ 1 газов. насосомъ, 1 паровая машина въ 16 силъ съ 2 водян. насос., паров. питат. маш. 2 въ 10 и 6 с. съ питат. нас., насос. дѣйствующихъ приводомъ: 1 для воды, 1 для углекислаго газа Д. 950 мм. ходъ 900 мм., 1 центроб. Д. 125 мм., 1 для подачи промоевъ въ известков. молоко и 1 насосъ для диффуз. воды.

№ 91. Кашперовскій. Сут. раб. 1817 берк. по 10 пуд., зав. освѣщ. электр., 1 паровикъ отопл. кам. угл. и 5 дров., свекла сохр. въ кагат., свекл. план. отъ зав. въ 10 вер., кагаты отъ бурач. завода въ 150 саж., кон. подводъ на кажд. смѣнѣ при достав. свеклы съ кагат. къ бурач. 20, площ. пола бурач. для свек. 3200 кв. ф., тран. для свек. водяной, мойка бараб. съ камнелов. 1, элев. для свек. вертик. одинарный цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 6' 4" съ 10 ножев. рамами, телѣжекъ трехколесн. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 140,7 вед. съ армат. 4" и калориз. по 25 кв. ф., сокъ съ диффуз. отбирается при помощи водонапорн. цилиндра, механ. фильтр. для диф. сока 1 Скорыны, мѣрник. сока 2 ящика вмѣст. по 120 вед., прессъ Липчинскаго 1, элеват. для вымоч. 1, вагон. для вымоч. четырехкол. съ боков. дверками 3 по 116 куб. ф. вмѣст., желѣзн. дороги для вым. изъ мал. рельсъ 50 саж., вым. складыв. въ ямы съ уколачив., калориз. для диф. сока 1 открыт. съ латун. пролетн. трубами 40 кв. м. нагрѣв. паромъ со 2 корп., 1 въ 60 кв. м. нагрѣв. парами съ 3 корп. и 1 въ 100 кв. м. нагрѣв. парами съ 4-го корп., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 30 вед., сатур. котловъ для I сатур. 6 по 474—200 вед. съ серп. по 10,8 кв. м., сатур. котловъ для II сатураціи 4 по 460—200 вед. съ серпент. по 6,5 кв. м., сат. ящикъ для III сатурац. 1 въ 180—100 вед. съ серпен. въ 10,8 кв. м., ф. прес. для I съ выщелач. Кроога 5 по 30 рамъ 22"×22", ф. прес. для II сатурац. съ выщелач. Дене 2 кажд. по 24 рамы 22"×22" и Мальцева 1 въ 28 досокъ 23"×23", механич. фильтр. Маранца 8, фил. для сока и сиропа закрыт. 6 Д. 33" выш. 200" вмѣстим. по 158 пуд. угля, выпарн. аппарат. четверн. дѣйств. 1 въ 4 горизонт. корпус. Елинекъ въ 7570 кв. ф., густит. аппарат. 2 каждый съ серпен. 400 кв. ф. на 600 пуд. I крист., густит. аппарат. горизонт. 1 съ серпент. въ 600 кв. ф. на 800 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 9, пробѣл. утѣеля производится чрезъ 6 час. по спускѣ, холодильник. для I кристаллиз. 2 въ 922 и 790 вед., кристал. Бока для II кристал. 5 по 1800 и 3 по 910 вед., ямъ для III кристал. 9 на 52800 пуд., ящ. 1 для продажн. патоки въ крыт. помѣщеніи на 47550 пуд., центробѣжн-пробѣл. съ верхн. привод. 10 Д. бараб. 30" выш. 12" и съ нижн. привод. 4, ваг. для бѣл. сах. 3, элев. для бѣл. сах. 1, сах. сушится на полу въ сушкахъ, вѣсы для сахара десятит. 1, подъемн. платф. для сах. 1, котловъ желѣз. для разн. употребл. 10 и ящиковъ 15, тоже цилиндр. паров. 2, газъ берется изъ борова паровик., газо-промыват. желѣз. 2 Д. 33" выш. 180" и 140", квасил. чан. 30 всѣ на 12000 пуд. угля, мойка для угля трясуц. 1, проварн. чан. желѣз. 2, сушил. чугуна. плита для угля въ 1593 кв. ф., калильн. печей магдебург. 3 всѣ на 144 патр., холодильн. желѣз. патр. 72 Д. 6" выш. 33", ворот. машин. для угля 2, паровик. безъ бульер. Паукша 5 по 90 с., паровикъ труб. Ферберна 1 въ 175 силъ, паровик. батар. 1 въ 125 с., подъ однимъ паровик. устроена топка Каріо, водоуказат. на паровик. стеклян.

9, Амплета 3, Паукша полав. 2 и магнитн. 4, паров. маш. двигат. 1 въ 20 с. и 1 въ 10 с., паров. маш. аппар. 4 въ 50 с., при нихъ воздушн. насос. 6 Д. 14" ходъ 28", водян. 5 Д. 11" ходъ 28", паров. маш. газов. 1 въ 15 с. при ней нас. газ. 1, паров. маш. питат. 3 по 2 с. при нихъ насос. питат. 3 Д. 4" ходъ 9", насосъ газов. дѣйств. привод. 1 Д. 22" ходъ 26", 1 ручн. насосъ въ костоп. и 1 водян. насосъ для качанія воды на свеклов. водян. трансп., динамо-маш. 1.

№ 92. Лучанскій. Сут. раб. 2195 б. по 10 пуд., заводъ освѣщается элетричествомъ, отопленіе паровик. камен. углемъ и дровами, свекла сохраняется въ кагат. шир. 3 арш. выш. 1 $\frac{1}{2}$ арш., свекл. плант. отъ завода въ 12 вер., кагаты отъ бурачн. въ 125 саж., площ. сплошн. пола бурачн. для свекл. 2613 кв. ф., транспортеръ для свеклы водян. 1, архим. винтъ для передачи свеклы въ мойку 1 Д. 20", мойка кулачн. 1 Д. 4' дл. 11', элев. вертик. веревочн. для мытой свеклы 1, рѣзка Расмуса 1 съ 10 ножевыми рамами, вагоновъ подвѣсн. для струж. 3 пары, желѣзн. дороги подвѣсн. при диффуз. 90', диффузія 1 бат. въ 14 диффуз. по 270 вед., арматур. 5", калориз. по 53,8 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. диффуз. 594 кв. д., площ. отверст. въ ней 372 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 804 кв. д. площ. отверст. нижн. рѣшет. диффуз. 706 кв. д., Д. сред. части диффуз. 64", выш. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 95", нагруз. струж. 90 пуд., желоб. для спуска вымоч. дерев. 2, сокъ съ диффуз. отбирается давл. воды съ резерв., мѣрник. для сока 2 ящ. по 220 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 22", вагон. четырехколесн. поворот. 8 по 50 вед., желѣзн. дор. мал. рельс. для вымоч. 157 саж., вымоч. сохран. въ 2 прямоугол. ямахъ дл. по 30 саж. шир. 10 саж. глуб. 1 $\frac{1}{2}$ саж., вымоч. складыв. въ ямы безъ уколачив., калориз. для сыр. сока 1 открыт. съ латун. пролет. труб. въ 646 кв. ф. и такой же съ желѣз. пролет. труб. въ 633 кв. ф., котловъ для сатураціи сѣрнистою кислотою сиропа съ 4 корпуса 3 по 190 вед. съ серпент. по 106 кв. ф., ящ. для I сатур. 6 полная вмѣст. по 1063 вед. наборъ сокомъ по 520 вед. съ серп. 70 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 5 полная вмѣст. кажд. 362 вед. наборъ сока 270 вед. нагрѣв. серпент., сахарораспуск. котл. съ барботер. 2 по 205 вед., котл. для III сатур. 3 съ серп. вмѣст. 362—270 вед., ф. пресс. для I сатур. Шейблера 2 по 36 рамъ, 2 по 42 рамы, ф. прес. для II сатур. 3 Дене, мех. фильтр. Прокша для сока съ ф. прес. послѣ I сатур. 3 по 41 рамъ, для сока II сатур. 2 по 30 рамъ, для сока III сатур. 4, для сиропа послѣ сатур. сѣрнистою кислотою 3, выпар. аппар. четв. дѣйств. въ 8 корп. съ латун. пролет. труб. во всѣхъ корп. 7200 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 1 съ серпент. въ 660 кв. ф. на 1200 пуд. I крист., густит. сиропныхъ аппар. 2 съ серпент. 660 кв. ф. по 1200 пуд. утфеля, густит. аппар. 1 съ серпент. въ 660 кв. ф. на 1200 пуд. патоки II и III кристал., холодильн. для утфеля I крист. 1 на 1200 пуд., утф. пробѣлив. горяч., ящик. для II крист. 37 на 15000 пуд., желѣз. резерв. для III крист. 13 на 80000 пуд., резерв. желѣз. кругл. для прод. патоки 1 на 25000 пуд., центробѣж. пробѣл. Вестона 5 Д. бараб. 48" выш. 22 $\frac{1}{2}$ ", вѣсы для сах. коромысл. 1, элев. для сах. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. для разн. употреб. желѣз. 16 и мѣдн. 2, тоже цилиндр. желѣз. 1, газъ берется изъ бора паровик., газопромыв. желѣзн. 2, грязная вода изъ завода идетъ на поля орош. площадью около 2 десятинъ въ 60 саж. отъ завода, паровик. бульер. 3 по 30 силъ, паровик. батар. 1 въ 80 силъ, паровик. съ бульер. Пидбефа съ завода Борманъ и Шведе 4 кажд. по 180 кв. метр. нагрѣва или по 120 силъ, водоуказ. на паровик. стеклян. двойн. 8 и Амплета 8, паров. маш. двигат. 3 въ 36 силъ, паров. маш. аппар. 2 въ 36 силъ при нихъ: воздуш. насосы двойн. дѣйств. 1 Д. 16" и 4 Д. по

18", насос. водян. двойн. дѣйств. 2, амм. 2 Д. 10" и сироп. 1 Д. 10", баланс. маш. 1 въ 16 силъ съ 4 соковыми насос., паров. маш. газов. 2 въ 28 силъ, при нихъ насос. газов. 2 Д. 32" и 24" ходъ 32" и 24", паровыхъ машинъ водяныхъ 3 въ 25 силъ при нихъ 4 водяныхъ насоса, паровыхъ маш. питат. 3 въ 4, 6 и 6 силъ при нихъ насос. питат. 3 Д. 8", 6" и 5" ходъ 11", 8" и 6"; 2 паров. маш. Вортингтона кажд. въ 1 силу съ насос. для патоки.

№ 93. **Скоморошскій.** Сут. раб. 2141 берк. по 10 пуд., паровики отоплив. дровами и камен. углемъ, въ заводѣ и заводск. дворѣ освѣщ. электрич., свекла сохран. въ кагатахъ шир. 9' и выш. 3 $\frac{1}{2}$ ', свекл. плант. отъ завода самая дальнѣйшая въ 20 вер., кагаты отъ бурачн. въ 150 саж., свекла доставл. въ бурачн. 30 подвод. по смѣнно, водян. трансп. для свеклы 1, мойка кулачн. 1 Д. 4' дл. 5', архим. винтъ для передачи свеклы отъ мойки къ элев. 1 Д. 24" дл. 22', элеват. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ горизонт. круг. Д. 78" съ 14 парами ножев. рамъ системы Путша, вагоновъ подвѣсн. для струж. 5 паръ, желѣзн. подвѣсн. дороги надъ диффуз. 20 саж., диф. 2 батареи по 10 диффуз. по 229 вед. съ калориз. по 50 кв. ф., Д. средн. части диф. 45", высота между днами 89", нагрузка диффуз. 82 пуда стружки, вымоч. изъ диффуз. спуск. въ дерев. желобъ, мѣрник. для сока 4 по 170 вед., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 20" длина 36', вагон. для вымоч. четырехколесн. 4 съ боков. дверк. по 300 вед., желѣзн. дор. для вымоч. изъ мал. рельс. 400 саж., вымоч. сохран. въ канавахъ, калориз. для диффуз. сока 2 закрыт. съ пролетн. латун. труб. въ 1097 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ корп. 2-го дѣйств. выпар. аппарат., мѣрникъ для извест. молока 1 сист. Черны и Штольцъ вмѣст. 85 вед., мѣшалокъ для смѣшив. диффузион. сока съ известк. молок. передъ I сатур. 2 по 300 вед., котл. для I сатур. 6 вмѣст. 473—240 вед. нагр. барбот., передъ II сатур. 2 калориз. съ пролетн. латун. труб. нагрѣв. паромъ съ 1 корп. вып. аппарат. пов. нагрѣва по 344 кв. ф., мѣрникъ для известков. молока въ 4 вед., котловъ для II сатурац. 8 вмѣст. 246—150 вед. нагрѣв. серпент. по 20 кв. ф., котловъ для III сатур. 4 по 226 вед., ф. прес. для I сатур. Матея Шейблера и Кроога 4 по 30 рамъ, и 4 по 42 рамы, ф. прес. для II сатур. Матея Шейблера 3 по 30 рамъ, ф. прес. для распущеннаго желт. сах. 1 Дене въ 20 досокъ, механическихъ филт. Прокша послѣ ф. прес. I сатур. 4 по 37 кв. метр., 1 въ 40 кв. метр. и 1 въ 30 рамъ, открыт. подогрев. съ серп. 1 для филт. сока, филт. костян. закр. для сока и сиропа 7 Д. 3' выш. 15' по 100 пуд. угля, выпарн. аппарат. четвер. дѣйствія въ 7 корп. 4 гориз. и 3 верт. съ пролет. латун. труб., при корпусахъ 3-го дѣйств. 1 циркул., во всѣхъ корп. и циркул. 10 410 кв. ф., въ горизонт. корпусахъ выпарного аппарат. паръ дѣлаетъ три оборота, въ вертик. 1 оборотъ, въ корпус. 1 дѣйств. давленіе 8 фунт., во 2-мъ дѣйствіи 0°, въ 3-мъ дѣйств. 10" пустоты и въ 4-мъ дѣйств. 24" пустоты, густ. желѣз. аппарат. сист. Лекса Герольда 1 съ лат. прол. труб. 750 кв. ф. на 1400 пуд. утфеля, желѣзн. вертик. аппарат. 2 съ серпент. красн. мѣди по 269 кв. ф. нагрѣва и на 300 пуд. патоки кажд., насосъ Гренделя 1 для корм. патоки, пробѣлка утфеля производ. сейчасъ послѣ спуска, холодильн. 1 для утфеля I крист. дл. 16' 5" шир. 7' 8" выс. 6' 3" вмѣст. 1459 вед., ящик. для патоки II кр. 44 на 16901 пуд., ящ. для III крист. 17 на 92288 пуд., резерв. желѣзн. для прод. черн. пат. 1 на 13386 вед. и 1 на 55575 ведеръ, пробѣл. нижн. привод. Феска 3 Д. 30" выш. 11", Феска 1 Д. 37" выш. 19", Вестона 5 Д. 36" выш. 19" и Брейтфельда 3 Д. 32" выш. 12", архим. винтъ 1 Д. 14" длин. 24 $\frac{1}{2}$ ', элеваторъ съ ковшами 1 длин. 32' для передвиженія бѣлаго сах., сушка Фальцмана 1, вѣсовъ для сах. кором. 1, Фербенкса 1 и обыкнов. десятич. 2, ящик. для разн. употреб. 12 и

котл. 2 для роспуска желт. сахара, газов. печь 1 Кульмица, газопромыв. 2 Д. 53" и 40" выш. 14' и 23¹/₂', квасильн. дерев. чан. 8 на 3200 пуд. угля, мойка Гофмана для угля 1, проварн. дерев. чан. 2 на 200 пуд. угля и желѣзн. перевар. 1 на 20 пуд. и 2 парника жел. вмѣст. по 50 пуд., плита чугуна для сушки угля 1 въ 672 кв. ф., печей для угля Шатена 2 по 32 патр., 1 мѣшалка сист. Мика для известков. молока Д. 40" дл. 17' 8", паровик. де-Неера 1 въ 1000 кв. ф. или 70 силъ, 1 Берендорфа 960 кв. ф. или 64 силы и 4 батарейныя по 1170 кв. ф. или по 78 силъ каждый паровикъ, Менье 4 по 2152 кв. ф. нагрѣва по 143 силы, всѣхъ 10 на 1018 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 14, Амплета 8 и магнитн. 3, горизонт. паров. маш. въ 12 силъ Д. паров. цилиндра 15³/₄" ходъ 19³/₄", при ней 2 насоса для грязнаго сока съ I и II сатур. на ф. прес. Д. по 9" и одинъ насосъ для подачи фильтров. сока въ 1 корп. выпар. аппарат. Д. 9", 1 горизонт. пар. маш. въ 10 силъ Д. паров. цилинд. 11" ходъ 19¹/₄" при ней 1 воздуш. насосъ для густит. утф. аппарат. Д. цилинд. 18", приводн. центроб. насосъ 1 Д. 5" для подачи воды на свеклов. транспор., 1 верт. балан. пар. маш. въ 16 силъ Д. паров. цилинд. 14¹/₄" ходъ 32¹/₄" при ней 2 воздуш. насоса Д. по 16", 1 водян. насосъ Д. 8³/₄" ходъ 20" для качанія конденс. воды на дифф., 1 насосъ Д. 9¹/₄" ходъ 20" для подкач. фильтрован. сока, привод. водяныхъ насосовъ: 1 Д. 6" ходъ 24³/₄" качающій конденс. воду въ прудъ и 2 сироп. Д. цил. 7⁷/₈" ходъ 7³/₄", 1 вертик. пар. машина въ 12 силъ Д. паров. цилиндр. 13" ходъ 17¹/₂" привод. въ дѣйств. архим. винтъ передающ. вымоч. на вагонъ, приводн. соков. насосъ 1 Д. цилин. 6⁷/₈" ходъ 15³/₄" для сырого сока, отъ машины передается движеніе 2-мъ мѣшалкамъ для смѣшив. диффуз. сока съ известков. молоком., 1 паров. насосъ въ 2 силы Д. 4¹/₄" ходъ 8" для подым. сиропа изъ желт. песка на ф. прес., паров. маш. съ питат. насос. въ 6 силъ Д. паров. цил. 9¹/₄" ходъ 15³/₄" Д. водян. цил. 5⁷/₈", такая-же паров. маш. 1 въ 4 силы Д. пар. цил. 8³/₈" ходъ 12¹/₂" Д. водян. цил. 4¹/₄", 1 паров. маш. въ 12 силъ Д. пар. цил. 14³/₄" ходъ 20¹/₄" приводитъ въ дѣйств. весь механизмъ сокодобыв. отдѣленія, 2 газов. паров. маш.: 1-я въ 16 с. Д. пар. цил. 12³/₁₆" ходъ 27¹/₄" Д. газ. цил. 25¹/₄", 2-я въ 12 силъ Д. пар. цил. 12¹/₂" ходъ 25" Д. газ. цил. 24¹/₂", 1 горизонт. пар. маш. въ 16 силъ Д. пар. цилиндр. 15³/₄" ходъ 22" при ней 2 воздуш. насоса для паточ. аппарат. Д. по 16¹/₂", 1 водяной насосъ Д. 7¹/₁₆" для холодн. воды, другой для диффуз. Д. 6¹/₄", паров. маш. въ 6 с. Д. пар. цил. 9¹/₂" ходъ 18¹/₄" привод. въ движ. мойку Гофмана и насосъ для изв. молока Д. насос. 4¹/₂" ходъ 7¹/₄" при ней водян. нас. Д. 5³/₈" для выщелачив. фил.-прес., 1 двухцилиндр. паров. маш. въ 20 силъ привод. въ движеніе 2 динамо-машины, 3 динамо-машины каждая въ 110 вольтъ, 1 паров. маш. въ 60 силъ прив. въ движ. центрофуги и одну динамо-машину Д. пар. цил. 21¹¹/₁₆" ходъ 23⁵/₈" при ней 1 воздуш. нас. Д. 23⁵/₈", 1 водян. насосъ для холодной воды Д. 13", 2 амміач. насоса Д. 8³/₄", 8⁵/₁₆".

№ 94. Верхнячскій. Сут. раб. 2866 берк. по 10 пуд., плантац. 1619 десят., при заводѣ устроены жел. дороги: для камен. угля двурельсов. изъ мал. рельс. ручн. 50 саж. съ 1 перевор. вагономъ, для грязи такая же 200 саж. съ 1 перевор. ваг. для вымочки двурельс. изъ больш. рельс. ручн. съ 3 вагонами, для свеклы однорельсовая сист. Лартига 750 саж. съ 50 вагон., заводъ огрѣвается паромъ и калориферомъ, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются каменнымъ угл. и дровами, въ теченіе производства по сокодобыванію употреблено каменнаго угля домбровскаго и донецкаго 155070 пуд. и дровъ 425 саж. по 285 пуд. (48×48×50), уголь ежедневно взвѣшивался, магазинъ для сахара желѣзн. на 106000 пуд. въ 50 саж. отъ завода

и 1 магаз. для сах. кирп. на 140000 пуд. въ 100 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 250 саж. отъ бурач., свекла доставляется въ бурачн. по жел. дорогѣ, вм. бурачн. на 3000 берк., полъ въ бурачной сплошной, трансп. водян. 2 въ дерев. желобѣ съ камнелов. дл. 8 саж., вода на трансп. идетъ самотокомъ изъ пруда, элев. для передачи свек. въ мойку 2 цѣп. вертика., мойка бараб. безъ камнелов. 1, рѣзка Гербста съ горизонт. круг. 1 съ 14 одноножев. рамами, ножи Гули, рѣзка Больцано Тедеско 1 съ горизонтальн. кругомъ съ 10 двуножев. рамами, ножи Гули, желѣзная подвѣсная однорельсовая дорога для стружки 132', вагоновъ подвѣсныхъ 2 по 2 цилиндра кажд., диф. 1 бат. въ 14 диф. по 290 вед., Д. цил. части 68", Д. верхн. лазейки 31 $\frac{1}{2}$ ", выш. цил. части 42", вся выш. 75 $\frac{1}{2}$ ", нагрузка 110 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока 165 вед., арм. 5", калориз. 75 кв. ф. нагрѣв. прямымъ или соковымъ паромъ изъ I корп. выпарки, желобъ для вымочки подъ диффуз. кирпичн., вода изъ диффуз. идетъ сквозь рѣшетку въ осадочные бассейны, вода на диффуз. идетъ конденсаціон. черезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 25 фун., мѣрниковъ для диф. сока 2 по 230 ведеръ, калоризаторовъ открытыхъ для диффуз. сока 2 съ латун. пролетн. трубами въ 1200 и 800 кв. ф. первый въ 6 оборот. для сока нагрѣвается варъ-паромъ изъ 1-го корпуса, а 2-й изъ 3-го корпуса вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. 31 $\frac{1}{2}$ ', механич. фильтр. для диффуз. сока 2 Прокша соломен., приборовъ закрыт. для смѣшив. диффузион. сока съ известков. молокомъ 2 по 330 вед., мѣрниковъ для изв. молока 2 по 25 вед., механич. мѣшал. для извест. молока 1 въ 150 вед., котл. для I сатур. 5 вмѣст. 500—300 вед. съ серп. 100 кв. ф., такихъ же 3 котла для II сат., котл. для III сат. 4 вмѣст. 160—120 вед. съ серп. 45 кв. ф., III сатур. газуется сѣрнистою кислотою, грязь II сат. по временамъ добавляется къ I сатур., котловъ для роспуска желт. сахара 3, ф. прес. для I сат. 5 Дене по 22 рамы по 130 кв. ф. фильтраціи, 5 Кроога по 25 рамы по 160 кв. ф. фильтраціи и 1 Кроога въ 42 рамы въ 560 кв. ф. фильтраціи, ф. прес. для II сат. 4 Дене по 18 рамы по 125 кв. ф. филт., мех. фильтр. Прокша для сока изъ ф. прес. I сат. въ 37 рамы, фил. Прокша для III сат. 5 по 30 рамы, механ. фил. для жидкаго сиропа Прокша 3 по 37 рамы и 4 по 30 рамы, фильтрація сока одиночная. фильтрація сиропа тройная, мойка для мѣшк. фильтровъ Прокша и ф. прес. салфетъ 1 системы Стефана (барабанъ съ планками между которыми укрѣпляются мѣшки, надъ барабаномъ дерев. валикъ для отжима мѣшковыхъ, барабанъ помещенъ въ желѣзн. корытѣ наполненномъ водою), фильтраціи сока и сиропа черезъ костяной уголь нѣтъ, котл. открыт. для подогрев. сиропа предъ механич. фильтр. съ серп. 2 по 40 кв. ф., калориз. закрыт. 1 для сиропа предъ вторыми мех. фил. въ 45 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 6 корп. съ прол. лат. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 3035 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 2 корп. на 2180 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйствіи 2 корп. 3050 кв. ф., 1-е дѣйствіе варится оборотными парами при давлен. въ аппаратѣ 3 фун., циркул. при 1-мъ дѣйств. вып. ап. 1 съ прол. лат. труб. въ 440 кв. ф., тарелочн. конденсат. для вып. ап. 1, для утфел. ап. 1 и для паточ. ап. 1, густит. жел. ап. 1 съ серп. въ 720 кв. ф. на 830 пуд. утф. и 1 съ серпен. въ 335 кв. ф. на 400 пуд. оба варятъ прямымъ паромъ, густит. ап. для патоки 1 съ серп. въ 160 кв. ф. на 200 пуд. патоки варить прямымъ паромъ, мѣрн. для бѣлой патоки добавл. къ сиропу 1 и для зелен. патоки добавляемой къ готовому утф. I крист. 1, паров. маш. 1 въ 6 силъ съ 1 насос. для сиропа Д. 5 $\frac{1}{4}$ " ходъ 12 $\frac{3}{8}$ ", нас. пар. 1 въ 10 силъ съ 2 нас. для передачи грязи. сока I сат. въ ф. прессы Д. 6 $\frac{1}{4}$ " ходъ 15 $\frac{3}{4}$ " и съ 1 поршневымъ насосомъ для выщел. грязи въ ф. прес. Д. 4" ходъ 15 $\frac{3}{4}$ ", насосъ поршневой приводн. для сиропа

1 Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ $21\frac{1}{4}$ ", насосъ Гренделя для патоки 1 Д. $9\frac{3}{4}$ ", такой же для сока 1 запасной, насосовъ поршнев. для пат. 1 Д. $4\frac{1}{8}$ " ходъ $7\frac{7}{8}$ " и 2 для сока Д. 6" ходъ $21\frac{1}{4}$ ", утфель I кр. пробѣливается тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. I кр. 2 въ 830 вед. и въ 910 вед., ящ. желѣзн. для II крист. 45 на 20500 пуд., ящ. жел. для III крист. 53 на 84000 пуд., жел. резерв. для продаж. патоки 2 по 16204 вед., пробѣлокъ для бѣлаго сахара Вестона 7 Д. 30" выш. 14", пробѣлокъ для желт. сахара Рудольфа 6 Д. 35" выш. 12", архимедовъ винтъ для бѣлаго сах. 1, элев. ковш. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ десят. подвѣсныхъ для желт. сах. 1, желѣз. дорога двурельсов. подвѣсн. съ вагон. для подвоз. утф. къ пробѣл. 1, половая жел. дорога и вагонъ 1 для утф. II и III кр., сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. желѣз. для разн. употреб. 9 и цилин. жел. закр. 3, газъ берется изъ борова паровик., приборъ для полученія сѣрн. кисл. 1, газопромыв. желѣз. 3, ямъ для хран. изв. тѣста 3, монтажу для изв. молока 1, фил. для питат. воды 1 коксов. Д. $3\frac{1}{2}$ ' выш. 7', градирня для охлажденія конденсац. воды 1, паровик. Менье съ 2 кипяtilьниками 4 на 100 силъ, паровик. системы Тишбейна съ 2 пламенными трубами 3 по 140 силъ, паровикъ Менье съ 2 кипяtilьниками 1 въ 130 силъ, 2 паровика батарейн. съ 2 бульерами каждый по 35 с., паровикъ Фильда въ 10 силъ 1 при мастерской, водоуказ. на паровик. стекл. 25 и Амифлета 13, паров. маш. для привода приборовъ диффуз. отдѣленія 1 въ 40 с. при ней насос.: водян. 1 Д. $7\frac{1}{8}$ " ходъ 24", 1 водян. Д. 8" ходъ $19\frac{7}{8}$ " и 1 газовый Д. $30\frac{1}{2}$ " ходъ 24", паров. маш. для рѣзки 1 съ 2-мя паровыми цилиндрами, аппар. маш. 1 въ 60 силъ при ней воздушн. насос. 2 Д. $16\frac{1}{2}$ " ходъ $21\frac{3}{16}$ " и 2 Д. $18\frac{9}{16}$ ", $20\frac{1}{8}$ " ходъ $23\frac{7}{16}$ ", амміачн. насосъ 1 Д. $8\frac{7}{16}$ " ходъ $23\frac{7}{16}$ ", водяная машина 1 въ 22 силы съ 2 вод. насос. Д. $10\frac{1}{8}$ " ходъ $23\frac{5}{8}$ " съ 1 водян. насос. Д. $7\frac{1}{16}$ " ходъ $23\frac{3}{8}$ " и 1 газов. насосъ Д. $29\frac{3}{8}$ " ходъ 27", водяная паровая машина 1 въ 16 силъ съ 4 водян. насос. Д. $8\frac{3}{4}$ " ходъ $9\frac{3}{4}$ ", питателън. паровая машина 1 въ 10 силъ съ 1 насос. Д. 6" ходъ $14\frac{3}{4}$ ", питат. паров. маш. 1 въ 10 силъ съ 1 нас. Д. $5\frac{7}{8}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", маш. для мойки мѣшковъ Прокша и салф. ф. прес. 1 въ 10 силъ, пар. маш. 1 въ 2 силы съ 1 нас. для воздуха Д. $6\frac{3}{8}$ " ходъ $6\frac{3}{16}$ " при добываніи сѣрн. кислоты, паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 30 с. сист. Компаундъ, пар. маш. для мастер. 1 въ 10 силъ съ 1 водян. нас. служ. и для пожара Д. 8" ходъ 13" и 1 водян. насосъ Д. $1\frac{1}{2}$ " ходъ 13", насос. привод. водян. 1 Д. $6\frac{3}{8}$ " ходъ $13\frac{3}{4}$ " и амміач. 1 Д. $4\frac{1}{8}$ " ходъ $7\frac{1}{2}$ ", при заводѣ установлена паровая маш. въ 70 силъ для привода электрич. генератора трехфазнаго тока системы Лямейеръ, энергія отъ коего передается за 1 версту электромотору установленному при 2 водян. насос. для выкачиванія грязной воды на поля орошенія на разстояніи 1 версты отъ установленныхъ насосовъ, для полей орошенія назначено 30 десятинъ, вода до вступленія къ насосамъ проходитъ черезъ 2 осадочные земляные бассейны, каждый насосъ качаетъ 150000 ведеръ въ сутки Д. нас. 9" ходъ $19\frac{3}{4}$ ".

№ 95. Кислинскій. Сут. раб. 2580 берк. по 10 пуд., отъ ст. жел. дороги Поташъ грунтовая дорога 30 верстъ, въ заводск. усадьбѣ $48\frac{3}{4}$ десятинъ, въ заводск. дворѣ устроены желѣзные конныя дороги изъ мал. рельсъ: для кам. угля 99 саж., для грязи 181 саж., для сахара 38 саж., для вымочки 332 саж., при нихъ вагоновъ переворотныхъ угольныхъ 3, грязевыхъ 4 и для вымочки 5, платформъ на 4-хъ колесахъ для сахара 2, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. электрич., паровики отапливаются каменнымъ угл., известь обжигается коксомъ, камен. угля въ годъ употреблено 169000 пуд. (по приѣмкѣ), въ отдѣлн. строен. устроены: бурачная въ 13 саж. и сахарный магазинъ въ 20 саж. отъ завода, на 1898—9 годъ засѣяно плантаторами

на своей землѣ 2183 десят., свекла хранится въ кагатахъ въ 30 сажен. отъ завода, вмѣстим. бурачной на 3000 берк. свеклы, полъ въ бурачной рѣшетчатый, транспор. для свеклы водян. въ желѣз. желобѣ 30 саж., элеват. для подъема свеклы въ мойку 1 верт. на 2 жел. цѣпяхъ съ 65 ковшами, мойка кулачн. съ камнеловушк. 1, рѣзка Магена 1 съ 16 двуножев. рамами Д. 2 м., трансп. для стружки съ желѣз. желобомъ съ 3-мя поворотными подъ дномъ желобками для отвода стружекъ къ диффузорамъ, желобъ дл. 17' шир. 20", диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ установленныхъ въ 2 ряда, вм. по 360 вед., Д. средн. части 70 $\frac{1}{2}$ ", Д. верхн. лазейки 25", выш. цилиндр. части 86 $\frac{1}{2}$ ", вся выш. 117", нагрузка по 126 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 160 вед., арматура 6", калориз. по 67 кв. ф. нагрѣв. обратнымъ паромъ, желобъ для вымочки кирпич. оцемент., вода съ диффуз. каналомъ отводится на поля орошенія, вода на диффуз. идетъ конденсац. съ прудовою съ резерв. подъ напоромъ 1 атм., мѣрник. для диф. сока 2 ящ. по 250 вед., калориз. для диф. сока съ латун. прол. труб. закрыт. 2 по 50 кв. м., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 500 мм. дл. 6 м., ловушекъ для диф. сока 1 Мика съ мѣдн. ситомъ Д. 16" выс. 47", калориз. для диф. сока 1 закрыт. съ лат. прол. труб. въ 100 кв. м., приборовъ для смѣшиванія диффуз. сока съ известк. молок. 2 вм. по 450 вед. съ мѣшаломъ внутри, мѣрникъ для известк. молока 1 въ 50 вед., мѣшалка для изв. молока 1 въ 100 вед., котловъ для I сат. 5 съ серп. 33 кв. ф. вм. 450—320 вед., такихъ же котловъ для II сат. 3 и для III сат. 3, первая сат. газуется инжекторами, ловушекъ предъ насосами для сатур. сока 2, мѣрн. для бѣлой патоки добавл. во II сат. 2 по 60 вед., ф. прессовъ для I сатур. 4 Кроога больш. по 42 рамы (850×850 мм.), ф. прес. для II сатур. 4 Кроога по 30 рамы (650×650 мм.), механ. фил. Прокша для III сатур. 6 по 37 рамы для сока послѣ ф. прес., механ. фил. такихъ же для сиропа 2, сиропъ предъ механич. фильтрами газуется сѣрнистою кислотою, калориз. для подогреванія сока предъ III сатурац. 1 закр. въ 50 кв. м., такой же калориз. для подогрев. сока предъ корпусомъ парообразов. вып. ап., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. съ лат. прол. трубами по 150 кв. м., 1-й корп. вертика. парообразов. варить прямымъ паромъ подъ давленіемъ 1 атм. соковой паръ изъ него поступаетъ въ густит. аппараты, остальн. 3 корп. горизонт. работаютъ обратн. паромъ, соковой паръ переходитъ изъ одного въ другой обыкнов. порядкомъ, циркул. съ прол. лат. труб. въ 160 кв. ф. предъ корпусомъ 3-го дѣйств., конденса. для вып. ап. 1 обык., насосъ приводн. для подачи сока 1 Д. 198 мм. ходъ 400 мм. обор. 35, сокъ насос. качается въ напорный цилиндръ подъ давл. 1 атм. изъ напорн. цилинд. сокъ поступаетъ въ аппар., насосъ для выкач. сиропа изъ аппар., 1 Д. 120 мм. ходъ 400 мм. обор. 35, густит. аппарат. гориз. желѣз. Шкоды съ лат. прол. труб. въ 107 кв. м. на 1525 пуд. утф. варить прям. и соков. паромъ, конденса. для густ. ап. 1 обыкн., мѣрн. для пат. добавл. въ густ. ап. 1 въ 250 вед., густит. апп. для патоки съ прол. лат. труб. въ 55 кв. м. на 450 пуд. патоки варить соковыми парами, утф. бѣлится черезъ 6 часовъ, мѣшал. для I крист. 3 по 2000 вед., мѣшалокъ для II кр. 3 по 1525 вед. и 8 по 1800 вед., резерв. для кормовой патоки 2 по 50000 вед., пробѣл. верхн. привода Кайля 6 Д. 850 выс. 300 мм., пробѣл. висяч. сист. Гонварта 9 Д. 850 мм. выс. 300 мм., пробѣл. Вестона 3 Д. 1220 мм. выс. 500 мм., элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы десят. 1, сушка для сах. Фальцмана 1, печь для обжиг. извести Бельгійская обитая желѣзомъ саморазгружающая безъ топокъ, коксъ закидывается въ печь съ извест. камнемъ въ перемѣшку, газопр. 2, лебедокъ 2 и подъемныхъ ящиковъ 2 для известк. камня, грязная вода каналомъ проводится на 18 дес. поля откуда поступ. въ торфян. болото, паровик. трубч. на

10 атм. давленія 3 по 100 силъ сист. Штеймейера и Мюлера, паровик. на 3 атм. давлен. 4 по 65 силъ паров. машин. въ 120 силъ 1 при ней насос.: 1 известк. Д. 95 мм. ходъ 160 мм., 2 воздуш. Д. 451 мм. ходъ 800 мм. для вып. и паточн. аппарат., паров. машин. 1 въ 20 силъ съ газов. насос. Д. 920 мм. ходъ 650 мм., паров. маш. 1 въ 20 силъ съ водян. насос. Д. 300 мм. ходъ 650 мм. съ 1 аммиачн. нас. Д. 225 мм. ходъ 400 мм., паров. маш. Каммерона 4 съ пит. нас., пар. маш. 1 въ 20 с. для электр. освѣщ., паров. маш. 1 въ 15 силъ для пробѣл., пар. маш. 1 въ 25 силъ съ 2 гряз. и 2 соков. насосами Д. паров. цил. 360 мм. ходъ 400 мм., насосъ приводн. при пробѣл. маш. 2 Д. 80 мм. ходъ 155 мм.

№ 96. Тальновскій. Сут. раб. 3400 б. по 10 п., въ зав. дворѣ устр. жел. дор. для кам. угля въ 2 пути изъ мал. рел. 10 с., для дровъ изъ бол. рел. 10 саж., для грязи на дерев. мосту изъ мал. рел. 180 саж., для доставки свеклы въ бурачн. переставн. сист. Лартига однорел. дорога дл. $2\frac{1}{4}$ вер., вагон.: для грязи 3, для дровъ 1, для кам. угля 2 и для свеклы 90 паръ Лартига, жел. дор. для вым. изъ мал. рел. 120 саж. съ 4 вагон., заводъ огрѣв. паромъ и печами, освѣщ. электрич., паровики отоплив. дровами и кам. углемъ, свекла хран. въ кагат. въ 30—500 саж. отъ бурач., въ отдѣльныхъ строен. устроены: бурачн. въ 30 саж. отъ завода, сахарный магазинъ землебитн. въ 1 этажъ кр. желѣз. въ 20 саж. отъ завода и кирпич. въ 1 эт. кр. желѣз. около 60 саж. отъ завода, бурач. на 7000 берк., полъ въ бурач. сплошн. наклон. къ транспортеру, свекла къ мойкѣ передается водян. трансп. съ деревян. желоб. въ 120 метр., мойка кулачн. 1 Д. 1,2 м. дл. 4 м., рѣзокъ 3 съ горизон. круг. Д. 1,25 м.: 2 съ 10 двунож. рамами и одна съ 20 двунож. рамами, транспорт. пасовой для стружки 1, диф. 2 бат. по 13 диф. по 185 вед. съ калор. по 30 кв. ф. и арм. 4", нагр. 64 пуд, ловуш. струж изъ диф. сока 1, прибор. Соколова для контр. диф., жел. для вымоч. подъ диффуз. кирпич., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 0,5 м. длин. 10 м. и 1 Д. 0,6 м. длин. 14 м., вымочка забирается въ экономіи и также хранится въ ямѣ 45×10 саж. глуб. до 2 саж., вода на диффуз. идетъ конденсац. изъ напорн. цилиндра подъ давленіемъ $1\frac{1}{2}$ атм., измѣр. диффуз. сока производ. въ 2 мѣрникахъ по 120 ведеръ, открыт. калориз. съ прол. лат. труб. 2 по 100 кв. м. нагрѣв. варъ паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., калориз. для диф. сока 2 съ прол. лат. труб. по 90 кв. м. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., ящ. для нагрѣв. диф. сока послѣ калориз. до кипу обор. паромъ 2 съ серп., фильтр. коксовыхъ мѣстн. сист. 6 по 90 вед. для диффуз. сока нагрѣтаго до кипу, мѣшал. для перемѣшив. извести съ сокомъ передъ I сатур. 4, сатураціонныхъ ящиковъ для I сат. 8 вм. 800—400 вед. съ серп. по 6 кв. м., ящ. для II сат. 5 вмѣст. 400—300 вед. съ серп. 4 кв. м., ящик. для III сат. сѣрн. кислот. 4 вм. 400—300 вед. съ серп. 7 кв. м., ф. прес. для I сат. Кроога 5 по 25 и 4 по 30 рамъ и Дене 7 по 24 рамы, ф. прес. для II сат. 7 разн. по 24 рамы, механ. фильтр. для III сат. Прокша 5 по 30 рамъ, такихъ же для сиропа изъ 2-го корп. 4 по 25 рамъ, механ. фильтр. разныхъ системъ 4 для сиропа изъ 3-го корп., (угольная фильтрація для сиропа и сока уничтожена), вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. гориз. съ прол. лат. трубами въ 4 обор. для пара въ 120 кв. м., 1 корп. гориз. съ латун. малыми труб. въ 3 обор. для пара въ 120 кв. м. и 1 корп. короб. горизонт. Елинекъ въ 100 кв. м., при 1-мъ дѣйствіи 1 циркул. вертик. съ прол. лат. труб. въ 34 кв. м., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. горизонт. Елинека съ завода Криванекъ съ прол. лат. труб. въ 2 оборота для пара въ 200 кв. м. и 1 корп. такой же сист. мѣстн. работы въ 200 кв. м., въ 3-мъ дѣйствіи 3 корп. верт. чугуна съ серп. по 140 кв. м., всего въ 8 корп. и 1 циркул. 1194 кв. м.,

или 12847 кв. ф., при вып. ап. 1 желѣзный тарелочный конденсаторъ Д. 1712 мм., высота 5300 мм., густит. аппарат. для I крист. мѣдн. съ желѣзн. царгой 2 кажд. съ 3 серпен. въ 21 кв. м. на 600 пуд. и 1 на 1200 пуд. утѣля, при густит. аппарат. ловушекъ Годака 3 Д. 3' длин. 7', для всѣхъ 4-хъ густит. аппарат. 1 желѣз. тарелочный конденсаторъ Д. 1712 мм. высота 5300 мм., густит. аппарат. вертик. желѣзн. съ серп. въ 35 кв. м. на 800 пуд. патоки, холодильн. для утѣля I кристал. 4 по 600 пуд. съ мѣшалками, утѣлемѣш. для продукт. 1, пробѣлокъ верхн. привода для бѣлаго сахара 17 Д. 730 выш. 260 мм. и такихъ же для желт. сахара 3, элеваторъ для бѣлаго сахара 1, сушка Фальцмана 1, трансп. для сахара 1 трясучка, ящиковъ желѣзн. для II крист. 53 по 59 вед., ямъ для III крист. 5 на 90000 вед., ящиковъ желѣзн. для продажн. патоки 3 на 10216 вед. и 1 желѣзный резервуаръ на 22183 вед., подъемн. воротъ 1 и 1 элеват. для подъема сахара, желѣз. дороги для утѣля полов. 70' и подвѣсн. къ пробѣлк. однорельсов. 302', двурельсов. 334', для получения CO_2 и извести устроены 2 изв. печи: Неймана съ генерат. отоплив. кам. углемъ и Кульмица отоплив. дровами, газопром. 2 Д. 1,1 и 0,6 м. выш. 6,5 и 2 м., мѣрник. для известк. молока 1, мѣшалка сист. Мика для известк. молока, нас. для изв. молока 1, грязная вода поступаетъ въ отстойникъ и изъ него въ рѣку, паровик. батар. 2 по 120 с., паровик. Берендѣрфа 7 по 100 и 4 по 140 с., на кажд. паровикѣ водоуказ. стекл. по 1 и на 1 паровикѣ 1 водоуказ. Амплета, 2 поплавка и свистки, паровая маш. для привода въ пробѣлк. 1 въ 35 с. при ней 2 воздуш. насоса пристав. Д. 500 ходъ 500 мм. и 1 для сиропа Д. 100 ходъ 250 мм., 1 пар. гориз. маш. въ 9 с. для архим. винта, 1 пар. баланс. маш. въ 26 силъ для привода диф. при ней 1 водяной нас. Д. 200 ходъ 800 мм., 1 паров. верт. маш. для привода диф. и мастерск. въ 16 с. при ней 1 верт. водян. нас. Д. 200 ходъ 500 мм. и 1 центроб. нас., паров. апп. франц. маш. въ 20 с. съ 1 воздуш. насос. Д. 650 мм. ходъ 700 мм. для выпарки и густительныхъ аппаратовъ, аппаратн. франц. маш. въ 20 с. съ 1 приставн. насосомъ для передачи сока на II сат. Д. 170 ходъ 500 мм., 1 приставн. насосъ для подачи сиропа въ сборникъ надъ мех. фильтрами, 1 приставн. насосъ для подачи сиропа въ котлы III сат., 1 приставн. насосъ для подачи воды на высолаживаніе ф. прес., ходъ и Д. цилиндр. всѣхъ насос. одинаковъ, ап. паров. маш. въ 14 с. привод. въ движеніе транспортеръ для стружки и мѣшалки для перемѣшиванья сока съ известью и 1 приставн. задн. нас. для промоекъ Д. 120 ходъ 500 мм., паров. аппарат. маш. въ 15 с. съ 1 воздушн. нас. Д. 400 ходъ 800 мм. съ 1 прист. нас. для теплой воды Д. 222 ходъ 600 мм. и 1 нас. для теплой воды на диф. Д. 120 ходъ 600 мм., пар. газ. маш. 1 въ 24 с. съ 1 газов. нас. Д. 655 ходъ 700 мм., пар. газ. маш. въ 24 с. съ 1 газ. нас. Д. 760 ходъ 600 мм. приводитъ въ движеніе мѣшалку Мика и 1 известк. насос. Д. 225 мм. ходъ 600 мм., паров. амміач. маш. въ $1\frac{1}{2}$ с. съ 1 амміачн. насос. Д. 160 ходъ 300 мм., паров. маш. въ 9 с. съ 2 грязев. насос. Д. 160 ходъ 420 мм. и 1 сироп. нас. Д. 130 ходъ 520 мм., пар. пит. маш. 2 съ 2 питат. насосами Д. 105 ходъ 250 мм. и 1 нас. Д. 170 ходъ 250 мм., турбина въ 6 с. для приводовъ въ мастерск., пар. вертик. котелъ 1 въ $3\frac{1}{2}$ силы для той же цѣли, пар. маш. 1 въ 6 силъ, паровая маш. для динамо-маш. 1 съ 2 цилиндр. въ 24 силы, нас. привод. водян. 2 Д. 6" ходъ 12", 1 Д. 100 ходъ 400 мм., 1 Д. 180 ходъ 360 мм., 2 насоса для воды на диффуз., 2 насоса для патоки Д. 125 ходъ 235 мм. и 1 ручной поршневой, динамо-машинъ 2 по 110 вольтъ, 1 напорный насосъ для сѣрнист. газа въ $1\frac{1}{2}$ силы.

№ 97. Балаклеяскій. Сут. раб. 1298 берк. по 10 пуд. и патоки по способу Манури 826 пуд., плантац. заводск. 501 дес., плантатор. 378 дес., сахаръ хранится въ отдѣльн. магаз. въ разстояніи 180 саж. отъ завода въ ссыпную, заводъ освѣщ. электричествомъ, дугов. лампъ 2 по 10 амп. и лампъ накалив. 170 по 16 свѣчей, динамо-электрич. маш. 2 одна сист. „Лямейера“ въ Аахенѣ на 100 амперъ, другая сист. „Кременецкаго“ въ Вѣнѣ на 80 амперъ при 45 вольтъ, паровики отапливаются дровами, свекла хран. въ кагат. шир. 3 арш. высот. $1\frac{1}{2}$ арш. отъ завода въ 25—150 саж., бурачная на 1500 берк. по 10 пуд. съ двумя закромами; желѣзн. транспортер. для свеклы водяныхъ 2 длиною всего 18 саж., мойка съ камнеловуш. кулачная 1, элеват. для свеклы 1 съ гуттаперч. пасомъ, рѣзка изъ завода „Шкода“ 1 съ 12 двуножев. рам. сист. Путша, ножи 3 и $3\frac{1}{2}$ мм., маш. для точки ножей сист. Путша, вѣсы десятич. для взвѣш. стружки по времен. 1, вагончиковъ для развозки стружки къ диффуз. подвѣсн. 2 по 18 пуд., желѣзная дорога подвѣсн. изъ углового желѣза 1 дл. 14 саж., диф. бат. 1 въ 11 диффуз. по 103,5 вед., нагрузка по 36 пуд. стружки, выгрузка вым. боков. прямо въ вагоны, вагон. для вымоч. на 4-хъ колесахъ 2 кажд. вмѣщ. вым. изъ 2-хъ диффузоровъ, дорога для вымочки изъ углового желѣза дл. 37 саж., отборъ сока по 60 вед., калоризаторы по 35 кв. ф. обогрѣв. мятымъ паромъ, вода для диффузии конденсац. идетъ напоромъ изъ особаго бака куда она качается особымъ насос. изъ резерв. калориз. для диф. сока откр. съ латун. трубами 2 въ 500 и 250 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ II корп. изъ нихъ калориз. служ. мѣрникомъ для диффузион. сока 1, котловъ для I сатураціи 6 вмѣстим. 642—340 вед. съ серп. по 72 кв. ф., вмѣсто извести употребляется сахаратъ полученный по способу Манури, ящ. для сахарата 2 по 500 вед. и 1 ящикъ на 150 вед. въ которомъ сахаратъ разбавл. до поступл. на I сат. промоями изъ ф. прес. I и II сат., ф. прес. для I сатурац. 4 сист. Дене по 18 рамъ $23'' \times 23''$ и 3 системы Кроога по 30 рамъ $23'' \times 23''$, сокъ изъ нихъ идетъ самотекомъ на II-ю сат., котловъ II сатур. 3 вмѣст. 642—300 вед. съ серпен. по 72 кв. ф., известь для II сатураціи берется $\frac{1}{2}\%$ по вѣсу свеклы, ф. прес. для II сатур. 2 Дене по 18 рамъ $23'' \times 23''$, изъ ф. прес. сокъ идетъ самотекомъ на III сатур., грязн. сокъ изъ I и II сат. качается въ ф. прес. 2 насосами Д. 5" ходъ 24", котл. III сат. 4 вм. 380—200 вед. съ серп. 45 кв. ф., сокъ изъ нихъ идетъ на 2 механ. фильтра Прокша по 30 рамъ $27'' \times 27''$, приѣмник. для сока 2 по 150 вед., вып. ап. 4 корп. поверх. нагр. всего 4050 кв. ф. разбиты на 2 отдѣльныхъ double effet, при аппар. отдѣльн. сухой противоструйный конденса. Д. 5', сиропъ прямо изъ аппар. качается 2 насосами Д. 6" ходъ 24" въ 2 открыт. котла вм. по 200 вед. съ серп. въ 35 кв. ф. изъ котловъ сокъ идетъ на 2 мех. фил. Прокша въ 23 рамы $27'' \times 27''$, ящиковъ для сиропа 2 по 230 вед. и одинъ 150 вед. съ серпен. по 10 кв. ф., густит. аппарат. для I крист. 1 желѣзн. на 650 пуд. утфеля съ серпент. въ 480 кв. ф. и 1 желѣзн. съ мѣдн. дномъ поверхн. нагрѣва 400 кв. ф. на 550 пуд. утф., мѣшал. для I кр. 2 въ 715 и 2 по 620 вед., при ап. отдѣльн. сухой противоструйный конденсаторъ Д. 5', оба аппарат. варятъ прямымъ паромъ, дор. для подвозки утфеля къ центробѣжкамъ изъ углового желѣза дл. 8 саж. и подвижный беккель 1 на 8 пуд. утфеля, пробѣл. Вестона для бѣлаго сахара 4 Д. бараб. 30" выс. 18", ящик. для бѣлой патоки, идущей на заливку утфеля 1 въ 50 вед., вращающ. крыльч. насосъ, ящикъ для зеленой патоки, идущей на размѣшку утфеля 1 на 50 вед. при немъ вращающійся крыльчат. насосъ и ящикъ для желтой патоки идущей на варку патоки II крист. 1 на 50 вед. при немъ вращающ. крыльч. насосъ, архим. винт. для сахара 2, элеват. для сах. 1, сахаръ сушится непосредственно въ

архимед. винтъ съ двойн. дномъ обогрѣв. мятымъ паромъ, вѣсовъ для взвѣшиванія бѣлаго сахара однѣ на сушкахъ Фербенкса, а другіе въ упаковочной для акцизнаго вѣдомства коромыслывые, аппаратъ 1 для варки патоки II крист. на волосъ, въ помѣщеніи Манури 1 мѣдн. аппар. на 500 пуд. III крист. съ серп. 225 кв. ф. варить прямымъ паромъ при немъ отдѣльный конденсаторъ, мѣшалокъ для II кр. съ двойными днами 7 по 946 вед., каждая кристал. продолжается 78—84 часа, ящ. для сырой патоки 4 по 220 вед. и 1 на 330 вед. съ серпен. по 15 кв. ф., пробѣл. Кайля для II продукта съ верхн. привод. 7 Д. 30" выс. 16", дорога для утѣля устроена изъ углового желѣза 12 саж. съ подвѣсн. беккелемъ вм. 4 пуда, вѣсы Фербенкса 1 для желт. сах., желт. сах. распуск. въ сокѣ и качается на III сат. вращ. насос., ящ. для сыр. пат. III кр. 2 по 500 вед. и 1 на 150 вед. съ серп. въ 15 кв. ф., ящ. для пат. III кр. 19 по 330 вед., известк. генер. печь 1 на 700 пуд. изв. вм. печи на 3500 пуд. изв. камня, генерат. топокъ 3 для 1½ арш. дровъ, воротъ для подъема изв. камня въ ящикѣ 1, паровик. 2 ланкастер. съ Головеевскими трубами и 2-мя подогрѣв. по 1200 кв. ф. на давл. пара до 4-хъ атм., паровик. водотрубн. 3 Шухова по 1950 кв. ф. на давлен. пара до 8 атм., при одномъ изъ котл. Шухова поставленъ тарелоч. пароперегрѣв. сист. инж. Грубинскаго поверх. нагр. 325 кв. ф. обогрѣв. дымомъ на 2-мъ дымоходѣ, паръ перегрѣв. до 280—310° Ц. и употребл. исключит. для маш., дым. труба 1 камен. квадр. площ. 16,7 кв. ф. выс. отъ колосн. 86' и 1 желѣз. площ. 21,6 кв. ф. выс. 86', на кажд. паровикѣ по 2 водомѣр. стекла и по 1 водоуказ. сист. Жеркинэ, пит. нас. 1 съ маховик. Д. вод. цил. 4,95" ходъ 12" и 1 сист. Вортингтона Д. вод. цил. 5" ходъ 9", пар. маш. 12 на 200 с. Приборы элюціон. спос. Манури для перераб. пат.: элеват. для изв. 1 цѣпн., ситъ для изв. и сахара 2, резерв. жел. для пат. 4 по 200 вед., мѣш. для размѣш. сиропа 1, элеват. холщ. для перед. сахара на сахарн. сито 1, элев. проволочн. 1 для передачи отсѣянаго сахара въ холодильню, элютор. 5 по 1100 вед., мѣшалка для приговленія сахара 1, при ней мѣрники для патоки и для извести, перегонный кубъ для щелока 1 Д. 9' 4" выш. 14', перегон. кубъ сахаратн. 1 Д. 9' 4" выш. 10' 6", конденсат. 2 Д. 2½' выш. 14' служатъ для конденсац. спирта при перегонкѣ его изъ сахара и щелока, резервуар. для спирта для выщ. 2 вм. по 650 вед., резерв. для спирта изъ конден. 2 вм. по 320 вед., резерв. для щелока 1 вм. 1000 вед., монтажъ для качанія сахара въ зав. 2 по 100 вед., нас. для перекач. спир. 2 Д. 3½" ходъ 7", вентилят. отъ прив. для удаленія изв. пыли 2 Д. со всасыв. трубами 8½", площ. пола для гашенія изв. 25,7 кв. ф., площадь пола для охлажд. сахара 17 кв. с., для приведен. въ движ. всего элюціон. отдѣл. имѣется 1 пар. маш. въ 15 с.

№ 98. **Марьинскій.** Сут. раб. 2840 б. по 10 пуд. свеклы и 1953 пуд. патоки по сепарациі, отъ ст. Воронцовки Ф. Ж. Д. къ заводу вѣтвь изъ бол. рельс. ½ версты, въ заводскомъ дворѣ устр. жел. дор.: для дровъ изъ бол. рел. конная 260 саж., для грязи кон. изъ мал. рел. 150 саж., для сах. изъ бол. рел. пар. 60 саж., для вым. изъ мал. рел. 250 саж., для свеклы изъ бол. рел. пар. 210 саж., для поимен. дор. ваг.: дров. больш. 3, гряз. 2 и вымоч. 5 перевор., зав. огрѣв. отъ прибор. и маш., осв. электр., паровики отопл. дров., въ течен. года употр. около 1750 саж. (48³), въ отдѣл. строен. въ 10 саж. отъ зав. устр. сах. маг. на 100000 пуд. сах. песка кирп. кр. волн. жел., свекл. зас. владѣл. на своей землѣ 1533 дес. и плант. на своей землѣ 988 дес., свекла хран. въ кагат. въ 50 саж. отъ зав., свекла въ бурач. дост. днемъ подвод., вмѣст. бурач. на 4000 берк., полъ бурач. рѣшетч., свекла къ элев. подвоз.

по жел. дор. въ $23\frac{1}{2}$ саж. четырьмя ваг., элев. для перед. свеклы въ мойку 2 накл. съ рез. пас. дл. по 46' шир. 9" съ 46 чуг. полками, моекъ кулач. съ камнел. 2 дл. 13,8', элеват. наклон. 2 съ гуттаперч. пасами $49\frac{3}{4}'$ для перед. мыт. свекл. къ рѣзк., рѣзокъ съ гориз. круг. 2 кажд. съ 12 двунож. рам., ножи Чижека съ дѣлен. въ 3 мм., точил. приб. 2 Ваніека и Магена, вѣсовъ для струж. 2 десят., жел. дор. для струж. 2 пути въ 56', ваг. карус. для струж. 2, диф. 2 бат. по 11 диф. Шкоды по 190 вед. Д. средн. части 51,8", Д. лазеекъ верх. 24", нижн. 34", выш. цилиндр. части 48", вся выш. 72", нагруз. 70 пуд., выгр. въ дно, отборъ сока 90—110 вед., арм. $4\frac{1}{2}"$, калориз. по 35 кв. ф. нагр. обор. пар., желобъ подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ въ общ. канаву, вода на диф. идетъ конденс. и артезианск. съ резерв. подъ напор. 28', мѣрн. для диф. сока 4 ящ. съ мѣшал. со счетч. Расмуса по 140 вед., калор. для диф. сока съ лат. прол. труб. 1 въ 600 кв. ф. и 2 съ желѣз. прол. труб. по 600 кв. ф. огрѣв. соков. парами, арх. винтъ для вым. 1 Д. 24,4" дл. 34,5', вымоч. склад. въ ямы обложен. деревомъ, ловуш. для диф. сока 1 Вагнера, мех. фильтр. Касаловскаго 5 по 215 кв. ф. фильтрующ. поверхн., прибор. для смѣш. диф. сока съ сахаратомъ 4 по 492 вед., мѣрн. для сахарата 2 по 56 вед., мѣшалъ для разм. сахаратн. молока 2, котл. для I сат. 7 вм. 557—400 вед. съ серп. по 108 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 470—400 вед. съ серп. по 145 кв. ф. и такихъ-же 4 котла для III сат., всѣ три сат. газуются углекислот. барботер., мѣрн. для бѣл. патоки добав. къ утф. въ густ. ап. 1 въ 50 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2 съ форсунками, сборн. для грязн. сока 1 въ 1000 вед. съ мѣшалк., ф. прес. для I сат. 3 Дене по 24 рамы, 7 Кроога по 30 рамъ и 5 мѣстн. по 24 рамы, ф. прес. для II сат. 5 мѣстн. по 24 рамы, общая поверх. фильтр. во всѣхъ ф. прес. 3830 кв. ф., арх. винтъ для грязи I сат. Д. 350 мм. дл. 24 метра, арх. винтъ для разм. съ промоями грязи II сат. и передачи въ I-ю сатурацію, мех. фильтр. для сока съ ф. прес. I сат. 5 Пятакова по 148 кв. ф. и для III сат. 1 фильтр. Маранца въ $48\frac{1}{2}$ кв. метр. поверхн. фильтр., механ. фильтр. для сиропа предъ густ. ап. 3 Касаловскаго по 191 кв. ф., паров. насос. Вортингтона 1 для выщелачив. грязи деревян., моекъ для мытья мѣшк. 2, калориз. для сока I сат. предъ II сат. 4 по 200 кв. ф. и для сока II сат. предъ III сат. 1 съ прол. лат. труб. въ 600 кв. ф., тоже для сока III сат. предъ мех. фил. 1 въ 180 кв. ф., котл. откр. съ серп. 1 для подогр. сиропа. вып. ап. съ прол. лат. труб. тройн. дѣйст. въ 6 корп.: въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. въ 1488 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. въ 1662 кв. ф. и 3-мъ дѣйст. 2 корп. въ 1850 кв. ф., вып. ап. сист. В. Ф. Смирненко для выпарки сока въ I-мъ дѣйст. съ лат. пролетн. труб. къ 1200 кв. ф., циркул. при корп. 1-го дѣйст. 2 по 60 кв. ф., ловуш. при вып. ап. обыкн. 4 и Смирненко 2, конден. тарел. противуточ. 1, нас. для подкачки сока въ корпуса 1-го дѣйст. 1 и для выкач. сиропа изъ вып. ап. 2, густ. желѣз. ап. 3 кажд. съ серп. по 481 кв. ф. на 1000 пуд. утф. варять прям. пар., ловуш. Смирненко 3, мѣрн. для добав. пат. въ густ. апп. къ I кр. 1 въ 50 вед., конденс. тарел. 1, густ. ап. для варки пат. 1 верт. съ лат. прол. труб. 820 кв. ф. на 400 пуд. варить пар. изъ 1-го корп. вып. аппар., нас. Гренделя для диф. сока 1, нас. для пат. 3 поршн. привод., нас. Гренделя для воды 2, утф. пробѣл. чрезъ 6 час., холод. для утф. съ двойн. стѣнк. 3 по 1330 вед., крист. Бока для утф. II кр. 8 по 1670 вед., пробѣл. центроб. для I-го продукта 6 Вестона Д. бараб. 48" съ водян. мотор. при нихъ утфелераспредѣл. на 160 пуд. утф., водян. нас. Вортингтона 1 въ 20 силъ, перед. арх. винт. для утфел. 1, пробѣл. верх. прив. для II-го прод. 10 Д. 35,4" выш. 11,8", арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для подъема бѣл. сах. 1, воротъ для жел.

сах. 1, вѣс. десят. для сах. 2, арх. винтъ 1 для распред. бѣл. сах. на холодн. сушкахъ, ящ. желѣз. для разн. употр. 14, генерат. известк. печ. 2 обѣ на 1800 пуд. извести, газопр. тарел. 2, мех. мѣш. для пригот. изв. мол. 2, приб. для отдѣл. песка и камн. изъ изв. мол. 1, нас. пар. для изв. мол. 1, градир. 1 для охлаж. конд. воды въ 9 ярус. площ. 20300 кв. ф. выш. градирни 36', полей орошен. для грязн. водъ 10 десят., осадочн. резерв. 1, вода изъ сеперац. идетъ въ общ. отводн. канаву, паров. Берендорфа 9 по 100 с., паровик. 1 въ 162 с. 212 кв. метр. поверх. нагр. сист. Бабкокъ-Вилькоксъ, при паровик. экономизат. сист. Арндта, экономиз. Симиренко 2 по 3000 кв. ф., водоуказ. Амплета при экономизат. 2, водоуказ. на паровик. стекл. 10, магн. 9, паров. маш. для привода 5 въ 100 с., ап. маш. 2 въ 50 с., при нихъ нас.: воздушн. 2 Д. $21\frac{2}{3}$ " и 14" ходъ 27" и 19,7", аммиач. 1, соков. 1 и сироп. 2, газов. маш. 2 съ 2 нас. Д. 38,9" и 39,6" ходъ 27,6" и 31,9", водян. маш. 1 Блека и 1 Вортингтона, ам. маш. 1 въ 10 с. съ 1 насос. Д. 4" ходъ 11,8", питат. маш. 1 въ 6 с. съ нас. Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ 11,8" и 1 маш. Вортингтона, пар. маш. для прив. динамо-маш. 1 въ 14 с., насос. Вортингтона 2 для сока II и III сатур., пар. нас. 1 для грязн. сока I сат. съ 3 скалк. нас. Д. 5,4" ходъ 13,8", водян. центроб. нас. 1. Прибор. для сепар.: 10 ф. прес. Гюбнера по 30 рамъ съ поверх. фильтр. 1974 кв. ф., 1 дробил. изв. камня, 3 жерн. для размал. камня, 1 элев. для подъема раздр. камня на жернова, 2 элев. для подъема размолот. камня на сѣялки, элев. для подъема известк. муки на холодильник., 1 воздуш. сепарат., центрофугал. сѣял. 4 для извест. муки, 4 холодильник. для пригот. сахара, ящ. для пат. поступ. въ холод. 1, мѣрн. и вѣсы для взвѣш. пат., 1 ящ. для воды, 1 арх. винтъ для сахар., 1 мѣшал. для размѣш. сахара идущаго съ холодильник., 1 мѣшал. для размѣш. сахара съ пром., въ водокач. 1 паровик., 2 нас. Вортингтона, 2 нас. Ныраль и 4 артезиан. колодца дающихъ по 24000 вед. воды въ часъ.

№ 99. Матусовскій. Сут. раб. 1931 б. по 10 пуд., плант. завод. 700 и плантат. 709 дес., въ заводскомъ дворѣ устр. жел. дор. для кам. угля ручн. 100 саж. съ 2 перевор. вагон., для грязи 100 саж. съ 2 перев. вагон. и для вымочки 264 саж. съ 8 вагон., зав. освѣщ. электрич., паровики отоплив. камен. углемъ, свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ зав. и доставл. въ бурачн. подвод., бурачн. на 1800 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачн. рѣшетч. съ 2 водян. транспортер. для свеклы длин. по 6 саж., мойка для свеклы 1 Рауде, элев. для свеклы вертика. цѣпной 1, рѣзка 1 Д. 6,6' съ 14 нож. рам. Форстера и 1 съ 8 двуножев. рамами, вѣсы подвѣсные для стружки 1, жел. дор. подвѣсн. однорельсов. 150', подвѣсн. вагон. 3 по 2 цилиндра, диффузион. батар. 1 въ 11 диффузор. Реппганъ по 250 вед., Д. цил. части $78\frac{3}{4}$ ", Д. лазейки верх. 22", выш. цилиндр. части 57", вся высота 84", нагрузка 96 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока отъ 110 до 115% по вѣсу свеклы, арматура 5", калориз. во 42 кв. ф., нагрѣв. прям. и обратн. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диффуз. кирпичн., вода съ диффуз. идетъ послѣдовательно чрезъ 3 отстойн. размѣрами каждый 20×40 саж. выс. $1\frac{1}{2}$ саж. и затѣмъ въ прудъ, вода на диффузію идетъ конденс. подъ давлен. 17 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 200 вед., элев. для вымочки 1 на желѣзн. планк. наклонный, ловуш. для диф. сока 2 Вагнера, мѣрн. для изв. молока 1 въ 32 вед., мех. мѣшал. для изв. молока 2 по 65 вед., мѣшал. для размѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 1, котл. I сатур. 5 по 450—300 вед. съ мѣдн. серпент. по 115 кв. ф., котл. II сат. 5 по 400—250 вед. съ серпент. по 85 кв. ф., котл. для роспуска желт. сах. 2, ф. прес. I сат. 8 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. II сат. 5 Мальцева по 18 и 11 досокъ, механ. фильтр. Кассаловскаго для сока послѣ ф. прес. II сат. 2 по 30

кв. м. фильтрующей поверх. и такихъ же для сиропа изъ 3-го корп. 2, сборн. подогрѣв. сиропа и сока передъ механич. фильтр. 3 съ серпент. по 32 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. изъ 6 корп., въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ прол. латун. и желѣз. трубами въ 88 и 80 кв. ф. всего 168 кв. м. или 1780 кв. ф., во второмъ дѣйств. 2 корп. 1 съ мѣдн. серпент. въ 62 кв. м. или 668 кв. ф. и другой верт. въ 1158 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. верт. въ 700 кв. ф. и 1 корп. В. Ф. Симиренко въ 1129 кв. ф. корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. прям. и оборот. паромъ, при аппар. 4 ловуш. Годека и 1 тарел. барометрич. конденс., густит. аппарат. для утфеля 2 съ мѣдными серпент. по 350 кв. ф. и по 600 пуд. утф. варятъ прям. и оборот. паромъ, при густит. аппарат. 2 ловуш. Годека и 1 обыкн. конденс., жел. мѣрн. 1 въ 30 вед. для патоки добавл. къ утф. I крист. въ холодильникъ, утф. I крист. спускается въ холодильн. ящикъ въ 760 вед. и бѣлится тотчасъ по спускѣ, густит. аппарат. для патоки 1 съ мѣдн. серпент. въ 46,3 кв. м. или 500 кв. ф. на 650 пуд. утф. варитъ обор. паромъ, открыт. мѣшал. для патоки II крист. 12 по 1350 пуд., ямъ кирп. для патоки III крист. 2 на 52000 вед. и для черн. патоки 2 на 32000 вед., пробѣл. для бѣл. сахара: 3 Вестона Д. 48" при нихъ мѣшал. для утф. 1 и архимед. винтъ для передвиж. бѣл. сах. къ элев. 1, элев. для бѣл. сах. 1 вертик. съ пасомъ, пробѣл. для низшихъ продукт. съ верхн. привод. Кайля 4 Д. 31 $\frac{1}{2}$ " выш. 11 $\frac{1}{2}$ " и Вестона 2 Д. 42", при послѣдн. мѣшал. для утф. II крист. 1, трясучка для передвиж. желт. сах. изъ подъ центрофугъ 1, вѣсовъ для сах. 2 коромыслов., желѣз. дороги для утф. II крист. половой 54' съ 2 переворотн. вагончик., сах. подается на сушку отъ элев. трясучк. и досушив. на полу, ящик. желѣз. для разн. употребл. 50, извест. печь 1 на 700 пуд. извести, газопромыват. желѣзн. 2 Д. 5 $\frac{1}{2}$ ' выс. 13 $\frac{1}{2}$ ', ящик. желѣзн. для гашенія извести 3, механич. мѣшал. для приготовл. изв. молока 1, ямъ для храненія известк. тѣста 2, монтажу для изв. молока 1, паровик. Паукша съ 2 бульер. 5: 2 съ поверхн. нагр. 1841 и 1712 кв. ф. и 3 по 1195 кв. ф. поверхн. нагрѣва, паровик. водотрубн. 2: 1 сист. Де-Нейера въ 2420 кв. ф. и 1 Бабкокъ и Вилькоксъ въ 2650 кв. ф. поверхн. нагрѣва, питат. насос. 1 скальчат. и 1 Марша, водоизмѣрит. питат. воды 1 Шмидта, водоуказат. стекл. на паровик. 14 и Амфлета 5, паров. маш. двиг. 2 по 40 силъ, аппарат. паров. маш. 3 на 75 с. съ 5 воздушн., 5 водян. насос., изъ которыхъ 2 для хол. и 3 для конденсац. воды на диффуз. и 2 соков. насос., насос. Марша 1 для аммиач. воды изъ 3 корп., газов. маш. 2 на 38 с. съ 2 газовыми насос. Д. 29" и 18" ходъ 16" и 9 $\frac{1}{2}$ ", паров. маш. 1 въ 8 с. для динамо-маш., динамо-маш. 1, паров. насос. для сиропа изъ 3 корп. на механ. фильтры 1 въ 5 с., паров. маш. съ грязев. насос. для I и II сат. 1 на 35 с., центроб. насос. для подачи диффузион. сока изъ мѣшал. въ котлы I сатур. 1, поршн. приводн. насос. для выкачив. воды изъ подъ вымоч. элев. 1, паров. маш. 1 въ 18 силъ съ 2 водян. насос. для холодн. воды и 1 амм. насосомъ.

№ 100. Орловецкій. Сут. раб. 1683 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги желѣзн. ручн. изъ мал. рел. для известк. камня 54 саж. съ 1 вагон., для грязи 50 саж. съ 2 вагон., для свеклы 39 саж. съ 2 вагон., конно-жел. дорога изъ мал. рел. для вымоч. 301 саж. съ 6 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич. паровики отопл. дров., въ отдѣл. строен. устр.: бурачн. въ 30 саж. и сахарн. магаз. кирпич. крыт. жел. въ 55 саж. отъ зав., свеклоу засѣяно плант. 1300 дес., свекла хранит. въ каг. въ 25 саж. отъ завода, бурачн. на 3000 бер. по 10 пуд., полъ бур. сплошн. подъ нимъ ходятъ ваг. для перев. свек. въ зав. къ мойкѣ, моекъ кулач. съ камнелов. 2, элев. для мытой свек. 1 верт. на одной цѣпи, рѣзка съ гориз. кругомъ

1 съ 10 трехнож. рам. Чижека, диффузія въ 2 бат. по 9 диф. вмѣст. по 220 вед. Д. средн. части 50^{1/8}", Д. лаз. верхн. 25" нижн. 39^{3/8}", выш. цилин. части 56", нагрузка по 84 пуд. произв. посредств. грабел. трансп. и двухъ ковш., которые распредѣляютъ струж. по диф., отб. сока по 140 вед., арм. Д. 4^{3/4}", калор. по 70 кв. ф. нагр. варъ-паромъ изъ 1 корп., запоръ лазеекъ диф. верхн. винтами и нижн. гидравл. способ., вода на диф. идетъ горяч. конденс. изъ напор. цилиндра подъ давл. 1^{1/4} атмосф., сокъ съ посл. диф. перегон. возд., мѣрн. для диф. сока 2 по 190 вед., калор. для диф. сока 2 откр. съ латун. прол. труб. по 500 кв. ф. въ 3 обор. для сока и 1 обор. для пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 корп. выпар. аппар., калор. 1 въ 25 кв. м. нагрѣв. паромъ изъ третьихъ корп. и чрезъ него весь сокъ изъ диффуз. перекач. насосомъ Вортингтона, архим. винт. для вым. 1 гориз. и 1 накл. на 30° соедин. между собою Д. 20" длин. 38^{1/2}' и 19^{1/4}', вым. склад. въ канавы, вода изъ подъ вымочки идетъ въ общ. грязн. канаву, ловуш. для струж. диф. сока 1 Мика, механ. мѣш. для смѣш. диф. сока съ извест. 2 по 1187 вед., мѣрн. для известк. мол. 1 въ 30 вед., механ. мѣш. для изв. мол. 2 по 120 вед., кот. для I сат. 6 по 844—513 вед. съ серп. по 80,7 кв. ф., тоже для II сат. 3 по 1201—900 вед. съ серпент. по 103 кв. ф., котл. для III сат. 2 по 850—900 вед. съ серп. по 103 кв. ф., сокъ въ III сат. газуется сѣрнист. кисл., сокъ изъ III сат. идетъ на 2 механ. фил. Прокша по 37 рамъ, зеленая патока добавл. частію въ сокъ I сат., котелъ для расп. жел. сах. 1, ф. прес. для I сат. 4 Дене по 24 рамы кажд. 3,67 кв. ф., ф. прес. Бега 2 по 20 рамъ по 1 кв. м., ф. прес. для II сат. 4 Мальцева по 18 досокъ по 3,67 кв. ф., мех. фильтр. Прокша для сока I сат. 2 по 37 рамъ, сока изъ перв. мех. фил. Прокша насос. качается на II сат., изъ II сатур. гряз. насос. качается на 4 ф. прес. Мальцева, изъ коихъ идетъ на два мех. фил. Прокша въ 30 и 37 рамъ, изъ мех. фил. нас. кач. на 2 котла III сатур. въ 850 и 900 вед. съ серп. по 103 кв. ф., въ III сат. сокъ газуется сѣрн. кислотой, механ. фильтр. Прокша для сока съ ф. прес. II сат. 2 по 30 и 37 рамъ, для сиропа между 2 и 3 дѣйств. вып. аппар. 2 по 30 рамъ, для сир. съ 3 дѣйствія вып. аппар. 2 по 30 рамъ, нас. привод. для выщел. грязи въ ф. прес. 1 Д. 7^{1/4}" ходъ 13" обор. 24, сокъ и сиропъ чрезъ кост. уголь не фильтр., выпарн. аппар. тройнаго дѣйствія съ лат. пролетн. труб. въ 1 дѣйств. 2 корп. на 1920 кв. ф., во 2 дѣйств. 2 корп. на 1330 кв. ф. и въ 3 дѣйств. 2 корп. на 1530 кв. ф., при корп. 1 дѣйств. 1 цирк. съ латун. пролетн. труб. 180 кв. ф., насосъ приводн. для подкачив. сока въ выпарн. аппар. 1 Д. 7^{1/4}" ходъ 18" обор. 30, нас. при паров. маш. 2 для выкачив. сиропа изъ вып. аппар. Д. 7^{1/4}" и 5^{7/8}" ходъ 8^{1/2}" и 2" обор. 30 и 20, густ. аппар. жел. 1 съ серпент. 360 кв. ф. на 600 пуд. 1 кристал. варить прям. пар., густ. аппар. 1 съ серп. 320 кв. ф. на 500 пуд. утф. вар. варъ-паромъ изъ перваго дѣйств. вып. аппар. а также и прям. паромъ, густ. аппар. съ серпент. въ 320 кв. ф. на 500 пуд. патоки вар. прям. паромъ, ловушекъ Годека при густ. аппар. 2, мѣрн. для патоки добавл. въ густ. аппар. къ утф. I крист. 1 въ 80 вед., насос. паровыхъ съ 1 паров. цилиндр. 1 для грязн. сока I сат. и 2 для II сат., нас. паров. для чист. сока 1 и для сиропа 2, нас. привод. для пат. 4, утфель бѣлит. горяч. тотчасъ по спускѣ, холод. для I крист. 2 по 1038 вед., кристал. Бока откр. для II крист. 10 по 1590 вед. всего на 15900 вед., резерв. жел. для кормовой патоки 1 на 31551 вед., ямъ кирп. для III крист. 6 на 24255 вед. и для корм. пат. 4 на 75241 вед., пробѣлокъ Вестона 3 Д. 48", Кайля 8 Д. 30", сахародроб. для бѣл. сах. 1, элеват. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 1 Фербенкса и 1 коромысл., желѣзн. дор. съ 3 подвѣсными вагон. для подв. утф., сушка для сах. 1 Фальцмана съ дерев. барабаномъ обитымъ

внутр. жест. съ ситомъ трясушкой для отдѣл. отъ сах. комковъ, элеват. для сах. 1, ящик. жел. для разн. употребл. 17, желѣз. цилиндр. 9, известк. печь 1 на 1500 п. известняка, газъ берется изъ известк. печи и изъ борова паров., печь для сѣрнист. кисл. 1 Прокша, газопром. 1 Д. 4' выш. 189", мѣш. для извест. молока 1 съ верт. валомъ съ крыл., нас. прив. 1 для изв. мол., монтажу 1 для изв. молока, грязн. вода поступ. на 4 дес. полей орош., паровик. бульерн. 3 по 36 силъ, паровик. Берендорфа 3 по 100 силъ и 3 Ферберна по 85 силъ, водоук. на паровик. стекл. 9, Амплета 7 и магнит. 2, диффуз. паров. маш. 1 въ 40 силъ Д. цил. 20¹/₄" ходъ 35¹/₂" при ней насосовъ: 1 вод. Д. 10" ходъ 16¹/₄", 2 вод. Д. 3³/₈" ходъ 14", 1 вод. съ 3 цилиндр. Д. 10" ходъ 15⁵/₈", 1 воздухонапор. Д. 10³/₈" ходъ 19" и 1 известк. Д. 3⁷/₁₆" ходъ 13¹/₄", паров. маш. горизонт. газовая въ 20 силъ Д. цил. 15⁵/₈" ходъ 24" при ней 1 газ. нас. Д. 33¹/₄" ходъ 24", паров. гориз. маш. для вып. аппар. 1 въ 12 силъ Д. цил. 11¹/₁₆" ходъ 19³/₄" при ней 1 возд. нас. Д. 16" ходъ 19³/₄" и 1 аммиачн. нас. Д. 8" ходъ 12¹/₄", такая же 1 Д. цил. 10⁷/₁₆" ходъ 20¹/₂" при ней 1 возд. нас. Д. 13³/₈" ходъ 20¹/₂" и 1 сиропн. нас. Д. 5⁷/₈" ходъ 23", пар. маш. для густит. аппар. 1 въ 12 силъ Д. пар. цил. 11³/₁₆" ходъ 19" при ней 1 воздуш. нас. Д. 16" ходъ 19", пар. маш. 1 съ 2 питат. нас. Д. 4⁷/₈" и 4³/₄" ходъ 10¹/₄" и 12¹/₂", пар. вертика. маш. для нас. 8 силъ Д. пар. цилиндр. 8⁷/₈" ходъ 20" при ней насосъ 1 сиропный Д. 7¹/₄" ходъ 8¹/₂", 1 соковой Д. 7³/₁₆" ходъ 20", 1 промойн. Д. 4" ходъ 6¹/₂" и водян. нас. Д. 3³/₈" и ходъ 6¹/₂", паров. вертика. маш. для пробѣл. 30 силъ Д. цил. 16⁵/₈" ходъ 39" при ней нас.: 1 промойн. Д. 7" ходъ 12", 2 пат. Д. 3¹/₂" и 3³/₄" ходъ 5¹/₄", 1 клерс. Д. 7³/₈" ходъ 14", 1 для бѣлой пат. Д. 7⁵/₈" ходъ 14" и 1 питат. нас. Д. 4⁷/₈" ходъ 12", паров. вертика. маш. 8 силъ Д. пар. цил. 10¹/₄" ходъ 25" при ней возд. нас. Д. 16" ходъ 14¹/₄", и 1 водян. нас. Д. 7⁵/₈" ходъ 14", пар. горизонт. машина 8 силъ Д. пар. цил. 9¹/₈" ходъ 15¹/₂" при ней 2 соков. нас. для 1 и 2 ф. прес. Д. обоихъ 7³/₄" ходъ 15", паров. маш. съ 2 питательными насосами Д. 4⁷/₈" и 4³/₄" ходъ 10¹/₄" и 12¹/₂".

№ 101. Райгородскій. Сут. раб. 2843 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги: изъ мал. рел. для кам. угля 140 саж. съ 10 перевор. вагон., для грязи 250 саж. съ 4 вагон. и для вымоч. 125 саж. съ 5-ю вагон. съ откидн. дверк., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., паровики отопл. кам. углемъ, магазины для сахара устроены: кирпич. крыт. желѣз. 1 въ 30 и 1 въ 250 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 120 саж. отъ завода, въ бурач. свекла доставл. подводами, вмѣст. бурачн. на 5000 берк., полъ въ бурач. полурѣшетчатый, водян. трансп. съ 3 желѣз. желобами по 9 саж., вода въ трансп. идетъ рѣчная, мойка бараб. съ камне-ловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзокъ 2 по 12 двуножев. рамъ, ножи Кольмана, вѣсовъ подвѣсн. для стружки 2 для постоян. взвѣшив., желѣз. одно-рельс. подвѣсн. дороги 98' съ 5 подвѣсн. ваг. по 2 цил., диф. 2 бат. по 13 диф. съ зав. Ческо-Моравскаго по 200 вед., Д. средн. части 56", Д. верхн. и нижн. лазейки по 39", выш. цил. части 3', вся выш. 80", нагр. по 90 пуд., отборъ сока по 105 вед., армат. 5", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. оборот. парами, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода на диф. идетъ конденс. чрезъ напорн. цилиндр. подъ давлен. 42" мѣрник. для сока 2 по 210 вед., сокоизмѣрит. Горсенъ-Деона 2, калориз. для диф. сока 2 Симиренко по 630 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап. и 1 открыт. съ лат. прол. труб. въ 760 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2', приборовъ для смѣш. диф. сока съ изв. мол. 2 закрыт. по 450 вед., мѣшал. для изв. молока 1 въ 120 вед., котл. для I сат. 7

вмѣст. 985—450 вед. съ серп. въ 120 кв. ф., для II сат. 5 вм. 525—400 вед. съ серп. въ 100 кв. ф. и для III сат. 4 вм. 600—450 вед. съ серп. въ 40 кв. ф., камне-ловуш. для сатур. сока 2, ф. прес. для I сатур. 12 по 30 рамъ и 1 Бега въ 40 рамъ, всего фильтрующ. поверхн. для I сат. въ 13 ф. прес. 2873 кв. ф., ф. прес. для II сат. 2 Дене по 24 рамы, 1 Мальцева въ 30 досокъ и 1 Кроога въ 30 рамъ всего фильтр. поверхн. для II сат. въ 4 ф. прес. 1320 кв. ф., арх. винтъ 1 для ф. прес. грязи установка подъ ф. прессами, для сока послѣ ф. прес. I сат. 3 механ. фильтра Прокша по 30 рамъ, механ. фильтр. Прокша для сока со II сат. 2 по 35 рамъ, для III сат. 3 по 30 рамъ, для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 по 30 рамъ и 2 по 30 рамъ для сиропа предъ густ. ап., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 6 корп. съ прол. латун. труб.: въ 1 дѣйств. 2 корп. въ 3180 кв. ф. съ 2 циркул. по 110 кв. ф. циркул. варятъ прямымъ паромъ, во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ поверхн. нагрѣв. по 1225 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1940 и 1500 кв. ф., сиропъ въ вып. ап. газуется сѣрнистою кислотою, при вып. ап. ловушекъ Годека 5, конденс. тарелочн. 1, густит. ап. мѣд. съ жел. царгой 2 съ серп. по 375 кв. ф. на 800 и 700 пуд. I кр., густ. ап. для патоки мѣдн. съ желѣз. царгой въ серп. 303 кв. ф. на 500 пуд., густ. ап. вертика. съ серп. 732 кв. ф. на 300 пуд. патоки варитъ соков. паромъ изъ 1-го корп. вып. ап., ловуш. при густ. ап. 2 Годека, мѣрн. 1 на 200 пуд. для патоки добавляем. въ густ. ап. къ I крист., пробѣл. утф. черезъ 12 ч. по спускѣ, холодильник. для I кр. 6 по 800 вед., мѣшалка Вестона надъ пробѣлками со спуск. клапанами 1, кристаллизат. Бока для II кристаллиз. 10 Д. 7,21' дл. 22,2' вмѣстим. по 2064,4 вед., яма кирпичн. 1 для продажн. патоки на 30000 вед., жел. резерв. вмѣстим. 59806 вед. для черной патоки Д. 42' выс. 18³/₄', пробѣл. верх. привода 9 Д. 30" выш. 12", пробѣл. висяч. Вестона 6, Д. 3' выш. 18", арх. винтъ 1, элев. 1 и вѣсы десят. 1 для бѣл. сах., сушка для сахара 1 Фальцмана съ сортировкой, изв. печей 2 на 1850 и 600 пуд. известняка, приборъ для получ. сѣрнист. кислоты 1 Прокша, газопром. желѣз. 2 Д. 39', выш. 118", мѣшалка для пригот. изв. молока 1 Мика, монтажу для изв. молока 1, яма кирпич. для очистки сточныхъ заводск. водъ въ 3-хъ отдѣлен. 18,3 саж. × 13,8 саж. глуб. 0,7 саж., паровик. Паукша съ бульер. 8 по 98 с., паровик. Шмидта 2 по 102 с., водоуказ. на паровик. стекл. 10, Амплета 8 и Паукша поплавковъ 8, паров. маш. для диффуз. 1 въ 45 с., Д. 17" ходъ 39³/₈" паров. маш. для пробѣлокъ 1 въ 40 с. Д. 13¹/₂" ходъ 28", паров. маш. газов. 2 по 25 с. Д. 15³/₄" Д. газов. цил. 29¹/₂" и 31¹/₂" ходъ общ. 31", паров. насосъ Дене съ 2-мя скалк. соков. цилиндр. въ 5 с. Д. паров. цилиндр. по 7⁷/₈" ходъ 15¹/₂", паровая машина для пачочн. аппар. въ 12 с. Д. паров. цил. 13", Д. воздуш. цил. 16¹/₂" Д. насоса для сока послѣ ф. прессовъ I-й сат. 5³/₈", Д. нас. для сока послѣ ф. прессовъ II сат. 6³/₈", 1 нас. простого дѣйств. для выщел. ф. прес. Д. 4" ходъ общій 21", паровой водян. насосъ снабжающій диф. конденс. водою въ 6,5 с. Д. пар. цил. 12" Д. вод. цил. 9¹/₈" ходъ 18¹/₈", воздушн. паров. нас. для густ. ап. въ 12 с. Д. пар. цил. 13" Д. возд. цил. 16" ходъ 21" при немъ: два водяныхъ цилиндра Д. каждого 5¹/₈" для подачи конд. вод. на бурач. транс., паровой воздушный насосъ для 2 густ. аппар. въ 6¹/₂ силъ Д. паров. цил. 9¹/₄" Д. возд. цил. 14¹/₂" ходъ 15¹/₂", паров. маш. въ 3 с. съ двумя нас. Д. паров. цил. 8¹/₂" Д. сироп. нас. для откачив. сиропа изъ III корп. вып. ап. 6" Д. аммиач. нас. 6³/₈" общ. ходъ 13³/₄", вертика. паров. маш. въ 15 с. для приведенія въ дѣйствіе 10 кристаллизат. для II-ой и шести мѣш. для I-ой кристаллиз. Д. цил. 11³/₄" ходъ 19³/₄", гориз. пар. маш. съ 3-мя нас. въ 25 с. Д. пар. цил. 15³/₄" Д. воздушн. цил. для вып. ап. 21⁷/₈" ходъ 39¹/₄", Д. цил. для аммиач. воды изъ 2 корп. вып. ап. 5¹/₂",

Д. цил. для холод. воды 10" ходъ 25^{1/2}", эта маш. приводитъ въ дѣйст. двѣ соков. мѣшал. сырого сока съ изв., мойку для салфетъ и насосъ „Неера“ для подачи сока въ 1 корп. вып. ап., гориз. паров. нас. для холод. воды въ 8 с. Д. паров. цил. 12^{1/4}" Д. вод. цил. 11^{1/2}" ходъ 23" при немъ два нас. для подачи сиропа изъ 3-го и 2-го корп. аппарат. на механич. фил. передъ подвар. ап. Д. кажд. цил. 4" ходъ общій 12", нас. сист. „Камерона“ для откач. аммиач. газа изъ пар. кам. вып. ап. Д. пар. цил. 8", Д. нас. цил. 10", четыре прив. нас. сист. Гампеля: для сыр. пат. II кр., для колеров. клер., для черной пат. и для откач. сир. изъ подв. аппарата, питат. маш. съ 2 нас. въ 4,5 с. Д. пар. цил. 9^{7/8}" Д. 2-хъ питат. нас. 4" ходъ 12", питат. пар. маш. съ 2-мя скалк. нас. въ 3 с. Д. пар. цил. 9^{7/8}", Д. пит. цил. 5^{7/8}" ходъ 5^{3/4}", гориз. пар. маш. для электр. освѣщ. въ 31 с. Д. пар. цил. 13^{1/2}", ходъ 19", запасн. паров. нас. Марша для выщелачив. грязи въ ф. прес. (въ часъ даетъ воды 900 ведеръ).

№ 102. Смѣлянскій. Сут. раб. 2724 берк. по 10 пуд., отъ станц. Бобринская вѣтвь жел. дороги 4 вер., въ заводск. дворѣ устроены жел. дороги: для грязи 52 саж., для сах. 94 саж. и для вымоч. 225 саж., при поимен. дорог. вагон.: грязев. 1, вымоч. 3 и для сахара платформъ 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электричест., паровики отопливаются дровами, въ отдѣльн. строен. устроены 2 магазина для сахара въ 94 и въ 20 саж. отъ завода кирпич. крытые желѣз., 2 магазина для сахара при заводѣ, свекла хранится въ кагат. и подвалахъ, кагаты отъ бурачной въ 100 саж., свекла въ бурачную доставляется подводами, вмѣст. бурачн. на 3000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. рѣшетчат. наклон., водян. трансп. для свеклы въ 2 желѣз. желоб. дл. 25 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., моекъ кулач. съ камнелов. сист. Янушпольскаго 2, элев. для мытой свеклы 2 верт. съ гуттаперч. пасами, рѣзокъ съ горизонт. кругомъ 2 по 12 двуножев. рамъ, вѣсы для струж. 1 десятич., трансп. съ гуттапер. пасомъ дл. 53^{1/2} метра шир. 0,4 метра для передачи стружки въ диффузоры, диффуз. 2 бат. по 12 диффуз. Шкоды по 150 вед., Д. средн. части 41,5', Д. лазеекъ верхн. 28,5" и нижней 37", выш. цилиндр. части 47^{5/8}", вся выш. 74", нагруз. 50 пуд., выгрузка централн., отборъ сока 80 вед., арм. 5", калориз. 12 по 38 кв. ф. и 12 по 50 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода съ диф. идетъ въ отстойн., вода на диф. идетъ конденсац. изъ резервуара подъ напор. 23" ртут. столба, мѣрн. для диф. сока 4 котла по 100 вед., калориз. для диф. сока 3 устр. изъ аппарат. Роберта въ 2 оборота для сока съ лат. прол. труб. по 750 кв. ф. нагрѣв. одинъ изъ нихъ варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., а 2 изъ 3-го дѣйств. вып. ап., арх. винт. для вымоч. 2 Д. 20" дл. 20', вымоч. при укладкѣ въ ямы укол., ловуш. для диф. сока 2 Мика, прибор. для смѣш. диф. сока въ изв. молок. 2 по 1000 вед., мѣрн. для изв. молока 2 въ 24 и 10 вед., мех. мѣш. для изв. мол. 1 въ 120 вед., котл. для I сат. 7 вм. 900—700 вед. съ серп. по 116 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 900—700 вед. съ серп. по 116 кв. ф., камнеловуш. для грязн. сока предъ нас. 3, грязь II сат. добав. къ I, котл. для III безпр. сат. 2 вм. 450—125 вед., котл. для росп. жел. сах. 2 въ 135 вед., ф. прес. для I сат. 8 Дене по 26 рамъ по 3,5 кв. ф. съ кажд. стороны, 2 Кроога по 24 и 30 рамъ по 3^{1/2} кв. ф. съ кажд. стороны и 2 Доната по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 5 Гюбнера по 24 рамы кажд. въ 1 кв. метръ филтрац., арх. винтъ для грязи съ ф. прес. II сат. 1, мех. филтр. для сока съ I сат. 4 Копылова по 30 рамъ кажд. въ 1 кв. метръ, такихъ-же 4 для II сат., 1 для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. и 2 предъ густ. ап., филтр. закр. для сока и сиропа 8 Д. 38" выш. 11' по 150 пуд. угля, котл. для подогр. сиропа предъ филтр. 2 съ серп. по 35 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. съ лат.

прол. трубъ въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. 2658 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2950 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. въ 3650 кв. ф., циркул. предъ корп. 3-го дѣйст. 2 съ прол. лат. трубъ по 38 кв. ф. нагр. обор. пар., при вып. ап. ловушка Годека 1, конденс. каскад. 1 и холодильник. для обор. пара съ огрѣв. трубъ 3-го дѣйст. 2 по 80 кв. ф., нас. прив. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 Д. 8" ходъ 24" обор. 30, вып. ап. для подвар. сиропа двойн. дѣйст. въ 2 корп. въ 850 и 750 кв. ф., густит. ап. для I кр. 3 съ серп. 414, 310 и 346 кв. ф. на 910, 600 и 700 пуд. утф. I кр. варятъ прям. пар., при густ. ап. ловуш. Симиренко 3 и конденсат. обыкн. 3, резер. для пат. добавл. въ утф. I кр. въ густ. ап. 1 въ 300 вед., мех. фил. сист. Копылова 1 для развед. бѣл. пат. идущ. въ утф. ап., густ. ап. для пат. 1 съ серп. въ 300 кв. ф. на 1200 пуд. утф. вар. прям. пар., нас. поршн. прив. для сат. сока 3, для сир. 2 и для пат. 4, утф. I кр. пробѣл. чрезъ 10 час. по спускѣ, холод. для I кр. 4 по 900 вед. съ двойн. стѣнк., резерв. желѣз. для продаж. пат. 1 на 30000 вед., дер. резерв. для прод. пат. 2 на 47986 вед., пробѣл. Вестона 4 Д. 42" вмѣст. 12,5 куб. ф., мѣшал. утф. при пробѣл. 1 Вестона, арх. винтъ для сах. подъ пробѣл. 1 Д. 12,5" длин. 26', элев. для сах. 1 дл. 28', арх. винтъ съ нагр. для просуш. бѣл. сах. 1 Д. 12,5" дл. 66', проб. для жел. сах. 18 Д. 30", крист. для II крист. 11 Д. 6,5" дл. 18' по 1200 вед., вѣс. для сах. 3 десят. и 1 кором., желѣз. дор. подвѣс. для подв. утф. къ проб. 180' съ 1 подвѣс. ваг., арх. винтъ для утф. 1 Д. 15" и ящ. желѣз. для разн. употр. 34, извест. печь 1 Неймана на 900 пуд. извести, газъ кромѣ извест. печи можно брать и изъ борова паровик., мех. мѣш. для приг. извест. мол. 2 Вакерне, лебедка для подъема изв. камня 1, квасил. чан. 15 на 12000 пуд. угля, моекъ Гавелка 2, пров. жел. цил. 6 на 1200 пуд. угля, чугуна. плита для сушки угля 1 въ 756 кв. ф., печ. магнебур. 3 на 150 патр., ваг. для угля 7 съ боков. дверк., приборъ для подъема угля: 1 блокъ, 2 лебедки, 1 подъемн. платфор. и 1 элев., осад. резерв. для грязн. воды 1 дл. 18' шир. 15' глуб. 7', канава для отвода гряз. воды дл. 300 саж. шир. 3', осад. земл. бассейн. 2 дл. 20 саж. шир. 7 саж. глуб. 1 саж., вода изъ бассейн. входитъ въ р. Тясминъ, паровик. батар. 5 по 75 с. по 1500 кв. ф. нагрѣва и 5 по 70 с. по 1300 кв. ф. нагр., водоизмѣр. пит. воды 1, водоуказ. на паровик. 10 стекл. и 10 Амплета, паров. маш. для прив. 3 на 46 с., маш. ап. 4 на 110 с. съ нас.: 8 возд. Д. 21" ходъ 24" и 3 вод., газ. маш. 2 на 28 с. съ 2 газ. нас. Д. 39" и 25" ходъ 23" и 18", вод. маш. 2 въ 12 с. съ 2 вод. нас. Д. 10" ходъ 17", амм. нас. 2 Д. 8" ходъ 24", пит. маш. 2 въ 6 силъ съ 2 пит. нас. Д. 5" ходъ 15", пар. маш. для динамо-маш. 1 въ 16 с., динамо-маш. 1 на 120 лампъ и 1 на 80 лампъ.

№ 103. Александровско-Екатерининскій. Сут. раб. 1502 берк. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устр. жел. дор. Дековиля: для кам. угля 60 саж. съ 1 перевор. вагон., для изв. 25 саж. съ 1 перевор. вагономъ и для вымочки 83 саж. съ 4 выгребными вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отапливаются дровами и кам. углемъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставл. подводами, вм. бурач. на 2000 б., полъ въ бурач. рѣшетч., водяной трансп. для свеклы съ желѣз. желоб. длин. 8 саж., вода въ трансп. идетъ конден. и лишняя съ резервуара, мойка для свеклы 1 кулачн. съ камнелов., элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 Расмуса Д. 40" съ 8 двунож. рамами, ножи Чижека, жел. двурельс. подвѣс. дороги для стружки 84' съ 3 вагон. по 2 цилинд., диффуз. 1 бат. въ 12 диф. Бромовскаго по 187 вед. Д. сред. части 51", Д. лазеекъ верх. 18" и нижн. 21", диффуз. состоятъ изъ 2-хъ конусовъ склепанныхъ между собою, вся выш.

диф. 74", нагрузка по 48 пуд, выгруз. въ дно, отборъ сока по 85 вед., арм. 4" нагрѣв. сока калоризатор. по 37 кв. ф., желобъ для вымочки подъ диф. дерев., вода съ диф. идетъ въ общую грязную канаву, вода на диффуз. идетъ конденсац. чрезъ напорный цилиндръ подъ давлен. 20", мѣрн. для диф. сока 2 по 165 вед., мех. фил. для диф. сока 2 Скорыны, архимед. винтъ для вымочки 1 Д. 19^{1/2}" дл. 26', вымочка укладыв. въ ямы съ уколачиваніемъ, мѣшал. для размѣш. диффуз. сока съ известк. молокомъ 2 по 148 вед., мѣрник. для известк. молока 2 въ 42 и 24 вед., мѣшалка для известк. молока 1 въ 148 вед., котл. для I сатур. 5 вмѣст. 630—400 вед. съ серп. 96 кв. ф., котловъ для II сат. 3 вмѣстим. 350—200 вед. съ серп. по 75 кв. ф., I-я сатур. газуется форсун., котловъ для роспуска желт. сахара 2, ф. прес. для I сатур. 6 Кроога по 30 рамъ въ 210 кв. ф. каждый, ф. прес. для II сатур. 3 Дене по 18 рамъ, мех. фильтр. для сока послѣ II сатур. 2 и для сока послѣ III сатур. 2 Доната, насос. для выщелач. грязи въ ф. прес. 2 Д. 3" ходъ 23^{1/2}" обор. 25, архим. винтъ для грязи 1, фильтр. костян. для сиропа 6 закрыт. Д. 34^{1/2}" выш. 128" по 130 пуд. угля, котловъ открыт. для подогрев. сиропа предъ филтр. 3 съ серп. по 21 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп., въ 1-мъ дѣйстви 1 корпусъ вертик. Роберта и 1 корп. Симиренко съ латун. прол. трубами, во 2-мъ дѣйстви 1 корп. гориз. Елинека, въ 3-мъ дѣйстви 1 корп. вертик. Роберта, во всѣхъ 5 корп. 6035 кв. ф., корпуса 1-го дѣйствія варятъ обратнымъ и прямымъ паромъ, при вып. аппарат. ловушекъ Годека 2 и Симиренко 1, конденс. тарелоч. 2, механ. фил. Прокша для сиропа 2, насосъ поршн. для подачи сока изъ III сатур. въ I дѣйств. вып. апп., густительн. аппаратъ сист. Лира для I кристаллиз. въ 47 кв. м. желѣзн. серпент. для соковаго пара и въ 19 кв. м. мѣдн. серпент. для прямого пара густит. аппарат. Лира для I крист. 1 съ серп. въ 710 кв. ф. на 1200 пуд. утф. при немъ 1 ловушк. Годека и 1 конденс. обыкнов., густит. аппарат. для патоки 1 съ серп. въ 372 кв. ф. на 400 пуд. утфеля, монтажу паров. для сиропа 1, насос. поршн. приводн. для сока 1 Д. 5^{1/4}" ходъ 10" и для сиропа 3 скалк. Д. 3" ходъ 12", утфель пробѣлочный горячій, холодильн. для I кристал. 2 по 1000 вед., ящиковъ желѣзн. для II крист. 2 по 640 вед., 27 на 9678 вед. и 3 на 950 вед., ящиковъ для III кр. 7 на 37027 вед., ямъ кирпичн. для III крист. 6 на 19780 вед. и 1 для продажной патоки на 25000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 7 Д. 30" выш. 11^{1/2}", пробѣлокъ Вестона 3 Д. 42", мѣшалка для утфеля 1 Вестона, элеват. для сахара 1, утфелемѣш. Феска 1, желѣз. подвѣсн. дороги для подвозки утфеля къ пробѣл. 80' съ 2 подвѣсн. вагон., сушка для сахара 1 Фальцмана, архимед. винтъ для утфеля II и III крист. 1, лебедка 1, вагоновъ для сахара 3, ящик. желѣзн. для разн. употр. 12 и желѣзн. закрыт. цилиндр. 8, известк. печь генераторная 1 при известк. печи гидравлич. подъемн. для известков. камня, газопромыват. желѣзн. 2 Д. 55" и 43" выш. 124" и 125", мѣшал. для приготовл. известков. молока 2, мѣшалка для известк. молока Мика 1, насосъ поршн. для известк. молока 1, квасил. чановъ 16 на 2560 пуд. угля, заком. для сухого броженія 2 на 1500 пуд. угля, мойка Гавелка 1, проварн. желѣзн. цилиндр. 2 на 210 пуд. угля, печь магдебургск. 1 на 32 патрона, блоковъ для угля 2 ручн., осадочн. резерв. для грязн. заводск. воды 2 по 5'×11' глуб. 5', бассейновъ для грязн. воды 5 землян. дл. 20 саж. шир. 4 саж. глуб. 0,3 саж., изъ бассейн. грязн. вода идетъ въ болото канавою 800 саж., паровик. 2 Ферберна по 90 силъ, корнвал. безъ бульер. 1 въ 60 силъ и Симиренко 2 съ трубчат. подогреват. по 60 силъ и 1 въ 40 силъ, мѣрникъ для питательной воды 1 Кенеди, водоуказат. на паровик. стеклян. 10 и Амфлета 3, паров. маш. для привода 2 на

38 силъ, при диффуз. маш. 1 водян. насосъ Д. 9" ходъ 18,5", при пробѣл. 2 водян. насоса Д. 10,5" и 4,5" ходъ 17,75" и 21,6" и 3 сироп. Д. 4" ходъ 12", аппар. маш. Бургарта 1 гориз. въ 30 силъ съ 1 воздушнымъ насосомъ Д. 21,75" ходъ 27,5" при ней приводной центроб. соковой насосъ Д. 3" оборотовъ 800, газов. маш. 2 въ 30 и 22 силы съ 2 газов. насосами Д. 33" и 31" ходъ 32" и 25", водян. маш. 1 гориз. въ 8 силъ съ 3 водян. насос. Д. 6,75", 3" и 3" ходъ общій 23,5", пит. маш. въ 5 силъ съ 1 пит. насос. Д. 4,5" ходъ 12" и 1 питат. маш. Вортингтона въ 2 силы съ насос. Д. 3,5" ходъ 6,5", паров. маш. съ грязев. насос. для I и II сатур. въ 6 силъ съ 2 насос., паровой соковой насосъ Камерона въ 4 силы съ насос. Д. 6" ходъ 12", паров. вертик. маш. для динамо-машинъ 1 въ 8 силъ, насосовъ приводныхъ 3 водян. Д. 9", 10,5" и 10,5" ходъ 18,5", 14,5" и 14,5", 1 водян. центробѣж. Д. 4^{1/2}" оборот. 540, аммиачн. 3 Д. 7,5", 8" и 6,5" ходъ 6", 7,5" и 12,25".

№ 104. Грушевскій. Сут. раб. 994 б. по 10 пуд., 1 мойка для свеклы, 1 элеват. для мыт. свеклы, 1 рѣзка для свеклы съ круг. Д. 5' съ 10 двуножев. рам. 2 вагона для струж., 1 диффуз. бат. въ 10 диф. по 151, 9 вед. съ калор. 48,5 кв. ф. и армат. 4^{3/4}", конденс. вода поступ. въ диф. через. 1 водонап. цил., 1 вѣсы для постоян. взвѣш. стружки, желобъ для спуска вым. кирпичн., 1 прессъ Липчинскаго для вымоч., 2 мѣрн. для сока, 1 ловуш. для струж., 1 калор. для диф. сока, 6 дефек. мѣдн. котл. по 135 вед., 2 отстойника, 8 жел. ящик. для I сат., 5 ф. прес. Гюбнера и 1 франц., 1 мех. фильтръ Пювре, 7 фил. жел. костяноуг. для сока и сиропа, 2 вып. аппар. двойн. дѣйств. горизонт. Елинека въ 1200 и 1800 кв. ф., 2 густ. мѣдн. аппар. на 300 вед., кажд., 1 густ. мѣдн. аппар. для варки пат. на 100 вед., 2 мотжю для грязн. сока, 2 мотжю для подачи сока въ фильтры Пювре, 1 мотжю для сиропа, 4 жел. ящика для I кр. на 1246 вед., 1 кульфанъ съ мѣдн. дномъ для патоки, пат. изъ кульф. разнос. въ ящики ушат., 183 ящ. для II крист. дерев. обшит. внутр. жел. на 9203 вед., 19 ящик. для II крист. дер. обшит. внутри жел. на 3541 вед., 12 ларей для III кр. дерев. обш. внутри жел. на 21513 вед., 4 ямы для III кр. кирп. на 19738 вед., огрѣватель труб. нагрѣв. конденс. водою, 2 ямы для корм. пат. кирп. на 27214 вед., 1 утфелемѣш., 12 центроб. маш., сах. бѣлый дроб. на дробилкѣ и относ. мѣш. ками, 1 кором. вѣсы для сах., 1 ваг. для отвозки сах. изъ упаков., газъ берется изъ борова паров. котл., 1 холод. для газа, 1 газопром. желѣзн., 16 квасил. чановъ для угля, 1 мойка Гофмана для угля, 4 проварн. жел. цилиндра для угля, 2 печи Магдебургскія для прокалив. угля, 5 паров. бульерн. сост. изъ 1 цил. и 4 бульеровъ, 2 паровика Галловей съ 2 бульер., всего въ 7 паровик. 382 сил., паров. маш.: 1 гориз. пар. маш. диф. въ 17 силъ, 1 гориз. паров. маш. для вып. аппар. съ водян. насос. въ 21 сил., 2 гориз. пар. маш. для утфел. аппар. съ пит. нас. для пар. котл. по 8 силъ каждая, 1 верт. паров. машина для проб. въ 6 силъ, 1 гориз. пар. маш. для паточн. аппар. въ 7^{1/2} силъ, 1 гориз. пар. маш. для водян. и питат. насос. въ 14 силъ, 1 гориз. паров. маш. для газов. котл. въ 11 силъ, 1 верт. паров. маш. для углемойки съ питат. насосомъ въ 8 силъ.

№ 105. Каменскій. Сут. раб. 1180 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ конно-желѣзн. дор. для вымоч. 100 саж., вагон. для вымоч. 4 выгребныхъ, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., отопл. паровиковъ дровами, въ отдѣльн. строен. устроена костоп. въ 10 саж. и магаз. для сах. дерев. крыт. землей въ 150 саж. отъ зав., свекла хранится въ ямахъ, кагат. и подвал., кагаты отъ бурачной въ 50 саж., свекла достав. въ бурач. подвод., вмѣст. бурач. на 5000 б., полъ въ бурач. сплошной покатый къ вод. транспортеру, водян. транспор. 1 дл. 75 саж., свекла съ вод. транспорт. поступаетъ въ

мойку, мойка кулачн. съ камнеловуш. 1, элеват. 1 вертикал. цѣпн. для подачи свеклы въ рѣзку, вѣсы для свеклы 1, рѣзка сист. Гербста 1, телѣжекъ трехколесн. для стружки 2, диффуз. 1 бат. въ 9 диф. по 222½ вед., нагрузка по 75 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 127 вед., арм. 5", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, вода въ диффуз. качается изъ пруда насосомъ, сокъ измѣр. въ надетавкахъ 2-хъ калоризат. съ пролетн. латун. труб. по 500 кв. ф., вымочка съ диффуз. спускается прямо въ вагоны, вымочка забирается экономіями, механ. фильтр. для диф. сока 1 неопред. сист., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 60 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 400—180 вед. съ серп. 50 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 300—150 вед. съ серп. 25 кв. ф., котл. для III сат. 3 вмѣст. 160—100 вед. съ серп. 25 кв. ф., ф. прес. для I сат. 4 по 30 рамъ, для II сат. 2 по 20 рамъ и для III сатур. 2 по 20 рамъ, мех. фильтр. для II сат. 2 Прокша по 30 рамъ, фил. для сока и сиропа 8 Д. 3' выш. 15' вмѣст. по 155 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролетн. лат. труб. состоящ. въ 1-мъ и 2-мъ дѣйств. по 1 корп. по 1750 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1600 кв. ф., при вып. ап. ловушка Годека 1 и конденсат. тарелочн. 1, густит. желѣз. ап. 1 съ серп. 400 кв. ф. на 560 пуд. I кр., конденс. при густ. ап. 2, густит. ап. 1 съ серп. 250 кв. ф. на 280 пуд. патоки, монтажъ воздухонапорн. для сока 2, для сиропа 2, для подачи грязн. сока въ ф. прес. 4 и для пат. 2, холодильник. для I крист. 4 по 730 вед., кристал. Бока для II крист. 6 по 1300 вед., ямъ кирп. для продажн. патоки 6 на 80000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 9, вѣсовъ для сахара 2 десят., ящик. желѣз. для разнаго употреблен. 16, мѣдн. 2 и цилиндр. закр. желѣз. 3, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2, мѣшалъ для пригот. извест. молока 2 ручн., квасильн. чан. 32 на 10000 пуд. угля, мойка Ключемана 1, провар. жел. переверот. чан. 3 на 150 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 1520 кв. ф., печей магнез. 3 на 60 патроновъ, ящичковъ для смѣшиванія грязныхъ водъ съ химическ. составомъ 1 въ 200 вед., грязная вода вывозится на поля, паровик. бульерн. 3 по 48 с. и 2 по 63 силы, паровик. Паукша безъ бульер. 2 по 66 с., водоуказ. на паровик. стекл. 9 и магн. 2, маш. паров. для привода 2 на 30 силъ, маш. ап. 3 на 70 силъ съ 4 воздуш. насос. и 5 водян., газов. маш. 1 въ 35 с. съ 1 газов. насос. Д. 40" ходъ 30", аммиач. маш. 2 на 5 с. съ 2 аммиач. насос. Д. 4" ходъ 12", питат. маш. 1 въ 4 с. съ 1 питат. насос. Д. 5" ходъ 12", воздухонапор. маш. 1 въ 20 с. съ 1 воздухонапор. насос. Д. 8" ходъ 24", паров. маш. 1 въ 8 с. для динамо-машинъ.

№ 106. Капитановскій. Сут. раб. 1483 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. желѣз. дор. руч. изъ мал. рельсъ для грязи 20 саж., для вымочки 100 саж., ваг. для грязи перевер. 1 и для вым. перевер. 4, зав. огрѣв. пар., освѣщ. электр., паровики отопл. дров., въ отдѣл. строен. устр.: парович. въ 4 саж. и магаз. для сах. кирпич. крыт. желѣз. въ 50 саж. отъ зав., свекла хран. въ канав. и кагат. въ 200 саж. отъ бурач., въ бурачн. свекла дост. подвод., вмѣст. бурач. на 1000 берк., полъ въ бурач. рѣшетч. площ. 1800 кв. ф., транспорт. желѣз. планк. 1 дл. 40' для перед. свеклы въ мойку, мойка для свеклы 1 сист. Янушпольскаго, элев. для мыт. свеклы 1 верт. съ резин. пасомъ, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 6' съ 12 двунож. рам., ножи Голлера, точильн. приб. для ножей 1 Пашена, вѣсы для стружки 1 подвѣс., струж. къ диф. перед. 1 центр. желоб., желѣз. подвѣс. двурельс. дор. 91' съ 2 подвѣс. ваг. по 2 цил., диф. 1 бат. въ 12 диф. съ зав. Шкоды вмѣст. по 165 вед., Д. цил. част. 47", выш. цил. части 64", вся выш. 83", нагр. по 60 пуд., отб. сока 90—100 вед., арм. 4¾", калориз. по 50 кв. ф. нагр. прям. пар., желобъ для вымоч. подъ диф. желѣз., вода

въ диф. идетъ подогр. до 30° прудов. съ напорн. цилиндр. подъ давл. $34''$, вода изъ послѣд. диф. предъ выгруз. перегон. въ предшест. давл. возд., мѣрн. для диф. сока 1 въ 155 вед., мех. фил. для диф. сока 3 Скорыны, калориз. для диф. сока 2 верт. закрыт. съ лат. прол. труб. по 800 кв. ф. (бывшій вып. ап. Роберта) нагрѣв. варъ пар. изъ 3-го дѣйст. вып. ап. при чемъ паръ перех. изъ одного въ другой, 2 ящ. для размѣш. диф. сока съ извест. вмѣст. по 650 вед., арх. винтъ для вымоч. 2 гориз. и накл. Д. 20 дл. $49'$, вымоч. изъ гориз. идетъ въ накл., вымоч. склад. въ кирп. закомъ откуда част. прод., а больш. частію по желѣз. дор. отвоз. на хран. въ ямы, мѣрн. для изв. мол. 2 по 17 вед., ящ. для I сат. 7 вмѣст. 613—350 вед. съ серп. 52 кв. ф., ящ. для II сат. 4 вмѣст. 460—220 вед. съ серп. 91 кв. ф., ящ. для III сат. 4 вмѣст. 330—200 вед. съ серп. по 31 кв. ф., всѣ три сат. газуют. при помощ. форсуи. углекисл., котл. для росп. желт. сах II кр. 2, сах. III крист. добавл. къ соку I сат. послѣ ф. прес., грязь отстаивается въ котл. I сат., ф. прес. для I сат. 3 Дене по 20 рамъ по 126 кв. ф., 2 Кроога по 30 рамъ и 3 Вейхельда по 186 кв. ф. фил., ф. прес. для II сат. 1 Мальцева въ 11 досокъ въ 77 кв. ф. фил. и 2 Дене по 20 рамъ по 126 кв. ф. фил., мех. фил. Копылова для I сат. 3 по 29 рамъ, мех. фил. Касаловскаго для сока съ III сат. 2 по 31 рамъ по 323 кв. ф. фил., такихъ-же 2 мех. фил. для сиропа предъ подвар. ап., нас. прив. для выщел. грязи въ ф. прес. 1 Д. $4''$ ходъ $10''$, мѣшки съ ф. прес. и фил. моют. въ котлѣ, фил. откр. для сока изъ III сат. и сиропа изъ вып. ап. 6 Д. $47''$ выш. $11\frac{1}{2}'$ на 167 пуд. угля кажд., сокъ фил. послѣ сиропа, въ работѣ 1 фил. для сиропа и 2 для сока, фил. мѣняются черезъ 4 часа, котл. откр. съ серп. по 25 кв. ф. для подогр. сиропа предъ фил. 2, вып. ап. тройн. дѣйст. съ прол. лат. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. Ярьяна въ 1080 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. обыкн. 1204 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. 1600 кв. ф., въ 1-й корп. пост. обор. паръ, вып. ап. для подварки сиропа съ лат. прол. труб. 2 корп. Роберта по 800 кв. ф. дѣйст. обор. пар., при выпар. ап. 1 конден. обыкн., изъ 3-го корп. сир. выкач. 1 монтажею, густ. мѣдп. ап. 2 кажд. съ серп. по 359 кв. ф. на 692 пуд. I крист. дѣйст. прям. пар., при густ. ап. 2 лов. Годека и 2 обыкн. конденс., густ. ап. съ серп. 100 кв. ф. на 200 пуд. пат. дѣйст. прям. пар., монтажу пар. 1 для пат., монтажъ вѣздухонапор. для качанія сока I и II сат. въ ф. прес. 4, монтажъ безвозд. для сиропа 4, утф. I крист. бѣлит. чрезъ 16 час., мѣшал. для I кр. 4 на 3000 пуд., ящ. для II крист. 59 на 22435 вед., ямъ кир. для II кр. 2 на 5125 вед., для III кр. 6 на 56851 вед. и 2 для прод. пат. на 30944 вед., проб. верх. прив. 12 Д. $29\frac{1}{2}''$ выш. $11\frac{1}{2}''$, проб. Вестона 3 Д. $42''$ съ прив. турб., нас. Вортингтона 1 въ 25 с. для турб., вѣс. для сах. 1 коромысл. и 1 десят., 1 желѣз. накл. арх. винтъ длин. $29'$ для просушки бѣл. сах., ящик. для разн. употр. желѣз. 16, котл. 2 и цилиндр. желѣз. закр. 13, известк. печь 1, газопр. жел. 2 Д. $43''$ выш. $11,8'$, мѣшал. для пригот. изв. мол. 1 Вакерне, квас. чан. 12 на 6000 пуд. угля, мойка 1 Гавелка провар. дерев. чан. 3 на 450 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля въ 2100 кв. ф., печ. мадебур. 2 на 60 патр., фил. костяноугол. для очищ. воды 2 Д. $42''$ выш. $84''$, осад. резер. для гряз. воды 2 ($14' \times 21'$ глуб. $3'$), осад. бассейнъ въ 1200 кв. саж. въ него идетъ диф. и квас. вода, градирия для охлаж. отход. водъ 1, водост. для неоч. воды 300 саж. и для очищен. 100 саж., заводск. вода вход. въ особ. бассейнъ откуда веси. спуск. въ яръ, паровик. труб. 4 по 83 с., бульер. 1 въ 58, батар. 2 въ 69 и 80 силъ, паровик. Шмидта 1 въ 111 силъ, 1 паровикъ Шухова въ 100 с., на водокачкѣ 1 паровикъ въ 6 силъ и 1 нас. Вортингтона въ 3,4 силы, подогр. въ боров. 4 труб. паровика на 1914 кв. ф. и 2 цилиндра на 740 кв. ф., питат. монтажу 1, водоуказ. на

паровик. стекл. 9 и поплавок. 8, пар. маш. 3 для прив. на 43 силы, при нихъ нас. вод. 2 Д. 7" и 4" ходъ 35" и 10" и 1 возд. нас. Д. 12^{3/4}" ходъ 35^{1/2}", ап. маш. 5 на 68 силъ при нихъ нас. возд. 2 Д. 21" ходъ 35", 3 Д. 14" ходъ 24" и 2 Д. 16^{1/2}" ходъ 18", вод. 3 Д. 10", 7^{3/4}" и 7^{3/4}" ходъ 13", 16" и 16", амм. нас. 3 Д. 10^{1/4}", 10^{1/2}" и 4" ходъ 32^{1/2}", 32^{1/2}" и 13", пит. нас. 3 пары Д. 4^{1/4}" ходъ 11^{1/4}" и 2 скалк. Д. 4^{1/4}" ходъ 12", 1 газ. маш. въ 15 силъ съ 1 газ. нас. Д. 36" ходъ 30", пар. нас. для сока 1 Вортингтона въ 3 с., пит. нас. 1 Вортингтона, 2 прив. нас. для пат. II и III крист., 1 пар. нас. Марша въ 0,8 силъ для подачи сиропа въ мех. фильтры.

№ 107. **Лебединскій.** Сут. раб. 2732 бер. по 10 пуд, 4000 пуд. головн., 300 пуд. кусков. пилен. и 100 гуд. кусков. формов. рафинада, въ заводск. дворѣ устр. жел. дор.: конная изъ больш. рельсъ для каменнаго угля 168 саж., для грязи 70 саж., для сах. 250 саж. и для вымоч. 180 саж., для поименован. дорогъ вагон. четырехколесн. переворот. угольн. 3, грязев. 2 и вымоч. 5, для сах. 5 платформъ четырехколесн., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отоплив. камен. углемъ, въ отдѣльн. строеніи устроены магазины для сахара 1 кирпич. крыт. желѣз. въ 8 саж. и 1 дощат. крыт. желѣз. въ 216 саж. отъ завода, водокачка въ 2-хъ вер. отъ зав., свекла хранится въ кагатахъ въ 80 саж. отъ бурачн., доставл. подводами, вмѣстим. бурач. на 2400 берк., полъ въ бурач. рѣшетчат., транспорт. для передачи свеклы въ мойку 1 цѣпной съ желѣз. планками длин. 9^{1/2} саж., мойка Рауде 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной съ 48 ковшами, рѣзокъ 1 съ 10 и 1 съ 12 двуножев. рамами, ножи Голлера, вѣсовъ для постоянного взвѣш. стружки 1 подвѣсн. съ электр. сигнализацией, подвѣсн. желѣз. дор. для ст. уж. 158' въ 2 рельса съ 4 подвѣс. вагон. по 2 цилиндра, диффуз. 2 бат. по 10 диф. Новотнаго по 180 вед., Д. средн. части 53^{3/4}", Д. лазеекъ верх. 31^{1/2}" и нижн. 43^{1/2}", выш. цилиндр. части 25^{3/4}" вся выш. 78", нагрузка по 70 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 110—120 вед., арм. 5", контролн. приборъ при дифф. 1 Horsin-D'eon, калориз. 12 по 48 кв. ф. и 8 по 64 кв. ф. нагрѣв. прям. или оборотн. паромъ, желобъ для спуска вымоч. кирпич., вода съ диффуз. идетъ въ бурачн. мойку, вода на диф. идетъ конденсац. и прудовая чрезъ напорный цилиндръ, мѣрник. для диф. сока 2 по 140 вед., калориз. для диф. сока 2 Симиренко по 600 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ и отъ перваго корпуса, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2' дл. 40', ловушекъ для диф. сока 2 Вагнера, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ известков. молокомъ 2 по 550 вед., мѣрник. Шольца для известк. молока 1 для I сатур. и 1 для II сатур., мѣшал. для известк. молока 1 въ 150 вед., котл. для I сат. 8 вмѣст. 520—270 вед. съ серп. по 72 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 630—475 вед. съ серп. по 62 кв. ф., камнеловуш. для сатурац. сока 1, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. на II сат. 1 въ 24 вед., котл. для роспуска желт. сах. 2, пріемник. для сатур. сока 2 по 640 вед., ф. прес. для I сатур. 8 Дене по 30 рамъ по 210 кв. ф. фильтраціи каждый прессъ, 3 Вейхельда по 30 рамъ по 240 кв. ф. и 1 Кроога въ 30 рамъ въ 210 кв. ф. фильтраціи, ф. прес. для II сатур. 4 Мальцева каждый съ 27 желѣз. продыравл. прокладн. досками, мех. филтъ. Прокша для сока съ ф. прес. I сат. 2 въ 45 и 1 въ 30 рамъ, механ. филтъ. Прокша для сока съ ф. прес. II сатур. 3 по 30 рамъ, механ. филтъ. для сиропа предъ густит. аппар. 2 Прокша по 30 рамъ и 1 въ 37 рамъ, насосъ паров. для выщ. грязи въ ф. прес. 1 Д. 4^{1/2}" ходъ 11", филтрац. чрезъ костян. уголь не производится, калориз. закрыт. для сатур. сока предъ мех. филтъ. 1 съ пролет. латун. труб. въ 800 кв. ф. и 1 такой же для сир. предъ мех. фил., котл. откр. для подогр. сока предъ мех. фил. 1 съ серпент. въ 25 кв. ф., выпарн. аппар. тройн. дѣйств. 2 въ 5 корп. съ латун.

прол. труб. въ 8985 кв. ф., циркулят. предъ корп. 1-го дѣйств. 2 на 450 кв. ф., насосовъ приводн. для подкач. сока въ вып. аппарат. 1 и для выкачив. сиропа изъ аппарат. 1, густит. аппарат. желѣзный съ серп. 400 кв. ф. на 900 пуд. утѣ. съ выпуск. шиберною лазейкою, густит. аппарат. съ серп. на 900 пуд. утѣ., оба аппарат. варятъ прям. паромъ, густит. аппарат. для патоки 1 корп. съ пролет. латун. труб. 800 кв. ф. на 150 п. утѣ. варить обратнымъ паромъ, при густ. аппарат. ловушекъ Годека 3 и конденс. обикн. 1, монтажъ паровыхъ запасныхъ для качанія сатурац. сока въ ф. прессы 2, насосовъ поршн. Лене для сат. сока 2 и для патоки приводный 1, утѣ. бѣлит. чрезъ 3 часа, холодильник. для утѣ. I крист. 2 по 900 вед., ящ. желѣз. и дерев. для II крист. 67 на 24000 вед., ящик. жел. для III крист. 66 на 63000 вед., ямъ кирпичныхъ для III кристаллизаціи 7 на 24300 вед., ямъ для продажн. патоки 1 на 30000 вед., резервуаръ желѣзн. для продажн. патоки 1 на 35900 вед., пробѣл. верхн. привода 14 Д. 30" выш. 12", утѣлемѣш. Брейдфельда 1, вѣсы для сах. 1 десятич., желѣзн. подвѣсн. дорога для утѣ. 84' съ 3 подвѣсн. вагон., сах. сушится на полу въ сушкахъ, архим. винтъ для бѣл. сах. при пробѣл. 1 въ дерев. желобѣ, элев. для бѣл. сах. 1, ящиковъ для разн. употреб. 20, известк. печь 1 сист. Неймана съ 4 генераторами на 3100 пуд. изв. камня, газопр. желѣз. 1 Д. 4' выш. 121" и 1 Д. 4' выш. 7', мѣшало для известков. молока 1 Мика, насосъ для известковаго молока 1, блокъ для подъема извести 1, квасильн. чановъ 12 на 6000 пуд. угля, закромовъ для сухого броженія на 15000 пудовъ угля, моекъ для угля 2 Клюземана, проварн. чановъ желѣзн. 5 на 500 пуд. угля, проварн. дерев. чан. 3 на 450 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 2380 кв. ф., печей магдебург. 4 на 80 пат. и Шатена 3 на 66 наклон. патрон., холод. желѣз. патроновъ 200 Д. 7" выш. 42", вагоновъ переворотн. для угля 6, телѣжка переворотная двухколесная 1, подъемник. для подъема угля въ вагонахъ 2, элев. для угля 5, (костопальня дѣйств. для рафинаднаго отдѣленія), грязная заводская вода идетъ канавою въ 1200 саж. въ 2 осадочн. бассейна 10'×12' глуб. 15', паровик. трубч. съ бульер. Паукша 11 по 106 с., паровиковъ Фицнера 2 по 120 силъ, паровик. Берендорфа 2 по 97 силъ и 1 локомоб. въ 12 силъ, при колодцахъ въ водокачкѣ 1 паровикъ съ бульер. (800 кв. ф.) въ 40 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 15, Амплета 9 и 6 магнитн., паров. маш. для привода 1 въ 35 силъ и 1 въ 18 силъ, маш. аппарат. 1 въ 50 силъ и 1 въ 57 силъ при нихъ насос. воздушн. 2 Д. 24" ходъ 30" и 1 Д. 16" ходъ 24", водян. насос. 2 Д. 8" и 7" ходъ 30" и 24", аммиачн. насосовъ 2 Д. 7" ходъ 30", газов. маш. 1 въ 20 силъ съ 2 газов. нас. Д. 30" и 25" ходъ 31½", паров. водян. маш. 1 въ 6 силъ съ 1 нас. Д. 6½" ходъ 14", паров. насосъ съ 2 водян. насос. Д. паров. цил. 12½" Д. водян. нас. 7¼" ходъ общій 13" питат. маш. 4 на 11 с. съ 4 нас. Д. 5½" ходъ 12", паров. маш. для динамо-маш. въ 36 силъ, пульсометръ 1, привод. насосъ при колодцахъ 1 Д. 9" ходъ 10". Приборы для раф. отдѣленія: котловъ для роспуска бѣл. сах. 5 по 100 вед., фильтр. закр. для рафин. сиропа 12 Д. 37" выш. 22½" по 350 пуд. угля, фильтр. для низш. продукт. 9 Д. 37" выш. 17' по 260 пуд. угля, густит. аппарат. для рафинада 1 съ серп. 260 кв. ф. на 600 пуд., густительныхъ аппаратовъ для продуктовъ 1 съ серпент. 230 кв. фут. на 500 пудовъ утѣ. и 1 съ серп. 350 кв. ф. на 600 пуд. утѣ., кулъфанъ 1 на 500 пуд. утѣ., рафинадо-разливной приборъ 1 въ 6 клапановъ, вагоновъ рафинадо-разливныхъ 72 по 42 формы, формъ пудовыхъ для рафинада 51700, ящиковъ для продуктовъ 14 на 9064 вед. и 11 для кристальнаго лумпа на 3000 вед., резерв. для продажн. рафин. патоки 1 на 9800 вед., насос. приводн. для рафин. сиропа 3 Д. 4", 4" и 5" ходъ 8", 8½" и 8", станковъ для пробѣлки рафин. 107 на 27730 формъ,

мѣшалокъ для низш. продуктовъ 2 по 1200 пуд., сушиль Пасбурга 7 по 6 вагон. по 312 головъ раф., подогреват. камеръ при сушкахъ Пасбурга 18 по 6 ваг. по 312 головъ кажд. камера, подъемная двойная платформа 1 для подъема рафинадо-разливныхъ вагоновъ, жетѣз. дор. мал. рельсъ при сушк. Пасбурга 114 саж., суш. для бруск. сах. 1 на 500 пуд. и для формов. сах. 1 на 450 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привода для продукт. 8, пиль для куск. сах. 2 кажд. съ 1 больш. пилой и 1 въ 9 малыхъ пиль, машинокъ для обрѣзки и обточ. голов. 2, маш. для колки сах. 2 гильотины, прессъ для форм. раф. 1 Пциляса, щетокъ для мытья формъ 2, элев. формо-подъемн. 1, телѣж. переверот. двухколесн. 5, ящ. для разн. употр. 65, пар. маш. гориз. въ 130 силъ Д. пар. цил. $28\frac{3}{4}$ " съ 2 воздуш. нас. для суш. Пасбурга Д. $23\frac{3}{4}$ " и 1 возд. для паточ. ап. Д. $17\frac{3}{4}$ " ходъ общ. 25", пар. маш. 1 въ 12 с. для прив. станковъ для пригот. куск. сах., ап. гориз. маш. 1 въ 16 с. съ 1 возд. нас. Д. 16" ходъ 24".

№ 108. Старо-Осотянскій. Сут. раб. 1756 берк. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроена конно-желѣзн. дорога изъ малыхъ рельсъ въ 300 саж. съ 4 вагонами для вымочки, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., въ отдѣльн. строеніи устроены магазинъ для сахара кирпичн. крыт. желѣз., свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачн., вмѣстим. бурачной на 1800 берк. по 10 пуд., свекла въ бурачную доставляется подводами, полъ бурачной рѣшетчатый, водян. трансп. для свеклы 2 желоба, бурачная мойка сист. Пустынского, элеват. для передачи свеклы въ рѣзку 1 цѣпп. верт., рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 14 двуножн. рам., ножи Путша, гуттаперч. транспорт. для струж. 1, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 300 вед. Д. средн. части 1650 мм., Д. лаз. верх. 800 мм. и нижн. 1000 мм., выш. цил. части 1035 мм. вся вышина 2150 мм., нагрузка 114 пуд., отборъ сока 160 вед., арм. 5", калор. по 40 кв. ф. нагрѣв. парами изъ 1-го корп. вып. ап., желоба подъ диф. для вым. кирп., вода съ диф. идетъ въ отстойники, вода на диф. идетъ конденсац. черезъ напорн. цилиндр. подъ давленіемъ 20" ртут. ст., мѣрник. для диффуз. сока 2 по 200 вед., калоризат. для диф. сока съ лат. прол. труб. 2 въ 560 кв. ф. и 1 въ 952 кв. ф. нагрѣв. парами изъ 1-го и 3-го корп. вып. аппар., арх. винтъ для вым. 1 Д. 600 мм. дл. 10 мм., вымоч. складыв. въ 8 землян. ямахъ уколачивается и покрывается соломой и землей, ловушка для диф. сока 1 Вагнера, мѣрникъ для извест. молока 1 въ 150 вед., котл. для I сат. 6 вм. 900—400 вед. съ серп. 120 кв. ф., котл. для II сат. 6 вм. 280—180 вед. съ серп. 35 кв. ф., котл. для III сат. 3 по 320 вед., ф. прес. для I сат. 8 Кроога по 30 рамъ общая поверх. фил. 158,7 кв. м., ф. прес. для II сат. 3 Дене по 32 рамы общая поверхн. фильтр. 62,3 кв. м., мех. фильтр. для сока изъ ф. прес. I сат. 3 Прокша по 37 рамъ, такихъ-же мех. фил. Прокша для сока изъ ф. прес. II сат. 2 по 37 рамъ, послѣ III сат. 2 мех. фил. Прокша по 37 рамъ, мех. фил. Прокша 2 по 30 рамъ для жидкаго сиропа, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 7 корп. съ пролетн. лат. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 178,8 кв. м., при 1-мъ корп. 2 циркул. огрѣв. рабоч. паромъ общ. поверх. нагрѣва 16,1 кв. м., во 2-мъ дѣств. 4 корп. въ 248 кв. м. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 275 кв. м., во всѣхъ 7-ми корп. и 2 циркул. 717,9 кв. м., при вып. ап. ловушка Годека 1, конденс. каскадн. 1, нас. привод. для подкач. сока въ ап. 1 Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 24" обор. 30 и 2 нас. для выкач. жидкаго и густого сиропа изъ ап., густ. ап. мѣд. съ жел. царг. 2 съ серп. въ 2-хъ 527 кв. ф. на 800 пуд. утф. I кр. варятъ прямымъ паромъ, при густ. ап. ловуш. Годека 2, конденс. каскадн. общій съ выпаркой, густ. ап. для патоки 1 съ лат. прол. труб. въ 61,5 кв. м. на 300 пуд. утф. варить обор. паромъ, подъ утф. ап. 2 холод. по 900 вед., кристаллиз. Бока для утф. II кр. 7 по

1500 вед. и 2 по 2000 вед., для кормовой патоки 2 цилинд. резерв. по 25000 вед., пробѣл. для бѣлаго сах. 3 Вестона Д. бараб. 48", для желт. сах. 2 Вестона Д. 42", монтажъ паров. для изв. молока 2, монтажу безвоздуш. для патоки 1, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 тарелоч. Д. 4' выш. 14', осадочн. резерв. для гряз. воды 2 мѣроу 5 $\frac{1}{2}$ ' $\times$ 14 $\frac{1}{2}$ ' глуб. 4', канава для отвода гряз. воды 440 саж., ящ. нагр. мхомъ 3 мѣроу 5 $\frac{1}{2}$ ' $\times$ 14 $\frac{1}{2}$ ' глуб. 4', грязн. вода филтр. черезъ мохъ и канавою идетъ на лугъ, паровик. батар. 4 по 80 силъ, паровик. Берендорфа 3 по 68 с., водоуказ. на паровик. стекл. 11, Амплета 6 и магнитн. 2, пар. маш. 1 въ 100 силъ для прив. диффуз. съ 1 газ. цил. Д. пар. цил. 500 мм. Д. газ. цил. 850 мм. общ. ходъ 700 мм. обор. 80, 1 водян. нас. для диф. Д. 200 ходъ 460 мм., 1 водян. центробѣж. нас. для бурач. трансп. Д. 120 мм. обор. 800, паров. маш. къ мельн. жернов. 1 въ 14 силъ и 1 маш. для динамо-маш. въ 14 силъ, 1 пар. маш. съ 1 возд. шибера. цилин. общ. для вып. утф. и паточ. апар., эта маш. привод. въ движ. все пробѣлоч. отдѣл., при ней наход. нас.: аммиачный, соковой на 2 ф. прес., для сока въ 1 корп. выпар., 2 сироп. и 1 для холод. воды, Д. пар. цил. маш. 500 мм. Д. воз. нас. 600 мм. общій ходъ 700 мм., водян. маш. 2 въ 8 и 13 силъ съ 3 водян. нас. Д. 8 $\frac{3}{4}$ " и 8 $\frac{1}{8}$ " ходъ 23 $\frac{5}{8}$ " и 27" обор. 36 и 30, соков. маш. 1 Дене въ 6 силъ съ 2 гряз. нас. Д. 6 $\frac{5}{8}$ " ходъ 15 $\frac{3}{4}$ " обор. 32, пит. маш. 3 въ 3, 1 $\frac{3}{4}$ и 2 силы съ 2 пит. нас. Д. 4 $\frac{1}{4}$ " ходъ 13" обор. 50, 2 Д. 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ 8" обор. 50 и 1 Д. 4 $\frac{3}{8}$ " ходъ 12" обор. 35, пар. пит. нас. 1 въ 12 силъ, локом. 1 для мельн. жерн. въ 16 силъ съ 2 паров. цилинд.

№ 109. Алексѣевскій. Сут. раб. 3369 бер. по 10 пуд., отъ г. Волчанскъ къ заводу ж. д. вѣтвь въ 6 вер., въ заводск. дворѣ устр. конно-желѣзн. дорога изъ больш. рельсъ въ 250 саж. съ 7 выгребн. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ изъ нефт. остатк., паров. отоплив. дров. и камен. углемъ въ теченіи года употребл. кам. угля 240800 пуд. и дровъ 734 саж., свекл. засѣяно владѣльц. 1920 дес. и плантатор. 1860 дес., свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачн., въ бурачную свекла доставл. подвод., бурачная на 1800 бер., полъ въ бурачн. рѣшетчат., водян. транспортеръ для свеклы кирп., вода въ трансп. идетъ конденс., подъемное колесо Д. 5 м. 1 для перед. свек. съ трансп. въ 1 мойку Рауде, элев. верт. цѣпной 1 для перед. свеклы съ мойки въ рѣзки, рѣзокъ 2 съ гориз. круг. по 12 двунож. рамъ, ножи Грейнера, транспорт. съ гутаперч. пасомъ 1 для перед. стружки въ диф., диф. 1 батар. въ 12 диф. Репигана по 450 вед. Д. диф. 1,8 м., Д. верхн. лазейки 800 мм., Д. нижн. лазейки 1,1 м., выш. цилиндр. части 1,4 м., вся выш. 2,968 м., нагр. 168 пуд., отборъ сока 210 вед., арм. 160 мм., калор. по 100 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 1 корп., желобъ для вымочки подъ диф. кирп., вода съ диф. проходитъ чрезъ отстойн. и очищ. известью, вода на диф. идетъ конденс. изъ напорн. цилиндра подъ напор. 16 фун., мѣрник. для диф. сока 2 по 250 вед., калор. для диф. сока 1 откр. съ жел. пролетн. труб. въ 1226 кв. ф. въ 1 обор. для пара и 2 оборота для сока нагрѣв. соков. парами изъ 1 дѣйств. вып. ап., для той же цѣли такой же калор. въ 817 кв. ф. нагрѣв. соков. пар. изъ 3 корп., арх. винт. для вым. 2, вым. склад. въ ямы, мѣрн. для изв. мол. 2 въ 46 и 8 вед., котловъ для I сатур. 7 вм. 885—450 вед. нагр. барботер., котл. для II сат. 4 вм. 680—400 вед. съ серп. по 90 кв. ф. въ обоихъ сатур. сокъ газуется углекисл., ф. прес. для I сат. 3 Кроога по 30 рамъ, 4 по 36 рамъ и 3 Вейхельда по 24 рамы, ф. прес. для II сатур. 4 Дене по 24 рамы и 1 Кроога въ 30 рамъ, механ. фил. для сока II сат. 3 Прокша по 36 рамъ, насосъ привод. для выщел. грязи въ ф. прес. 1 Д. 100 мм. ходъ 400 мм. обор. 30, филтр.

закр. 8 по 180 пуд. угля, котл. откр. 4 съ серп. по 30 кв. ф. для подогр. сока и сиропа предъ филтр., вып. ап. пятерного дѣйств. въ 6 корп. изъ нихъ 4 съ пролетн. лат. труб. и 2 со стальн. труб., 1 корп. парообраз. въ 2474 кв. ф. варить прямымъ пар., въ 1 дѣйств. 1 корп. въ 3165 кв. ф. варит. обор. пар. и 1 въ 2474 кв. ф. вар. паромъ изъ парообраз., во 2 дѣйств. 1 корп. въ 3165 кв. ф., въ 3 дѣйств. 1 корп. въ 2474 кв. ф. и въ 4 дѣйств. 1 корп. въ 2213 кв. ф. съ 4 вертик. циркулят. по 161 кв. ф. для соков, пара изъ 2 корп., конденс. 1 тарел. противу-точный, нас. при маш. 1 для подкачки сока въ вып. ап. Д. 6" ходъ 27" обор. 30, такой же нас. 1 для выкачив. сиропа изъ аппар., густител. ап. сист. Лира 2 по 1200 пуд. утф. съ серпент. въ 600 кв. ф. изъ коихъ $\frac{2}{3}$ нагрѣв. соков. паромъ а $\frac{1}{3}$ прямымъ пар., ловуш. Годека при обоихъ ап. по 1, конденс. тарел. для обоихъ утф. ап. и для паточн. ап. 1 общій, мѣшал. для I кр. 1 въ 1880 вед., изъ мѣш. утф. идетъ прямо въ проб., ап. Гроссе для II крист. 4 по 2000 пуд. въ серпент. по 300 кв. ф. варятъ оборот. и прямымъ пар., утф. II крист. изъ вып. ап. пост. въ мѣш. вм. 2590 вед. и изъ мѣшал. на 10 пробѣл. верхн. прив. Д. 30" выш. 12". вагон. 3 колесн. для отв. жел. сахара отъ пробѣл. въ роспускн. кот., нас. скалоч. прив. для перед. сиропа жел. сах. въ ящикъ надъ филтр., пробѣл. Вестона для утф. I крист. 6 Д. 42", архим. винтъ для бѣл. сах. 1 установленъ подъ пробѣл., элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, вѣсы коромысл. для бѣлаго сах. 1, ямъ кирп. для кормов. пат. 4 на 61000 пуд., резерв. жел. тоже для корм. пат. 1 на 40000 вед. и 1 на 60000 вед., ящик. желѣз. для разн. назнач. 17 и цилиндр. жел. закр. 10, известк. печей 2 на 800 пуд. извести, газопромыв. 1 съ рѣшотк. Д. 32" выш. 18" и 1 каскадный Д. 1,8 м. выш. 5,1 м., поршневой приводн. насосъ 1 для изв. молока Д. 150" ходъ 280" и 1 для кормовой пат. Д. 110 мм. ходъ 250 мм., нас. Неера 2 для пат., лебедка и подъемн. платформа для извести, квасил. чанов. 26 по 300 пуд. угля, проварн. жел. цилиндр. 2 по 200 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 1 въ 957 кв. ф., печей магдаб. 3 по 60 патроновъ, холодильн. переносн. патрон. 16 Д. 9 $\frac{1}{4}$ " выш. 28", вагонъ для угля 1, подъем. платф. для угля 2, осадоч. резерв. 2 для грязн. водъ мѣрою 16' $\times$ 23' глуб. мѣрою 9', такихъ же землян. 6 мѣрою 16 $\times$ 12 саж. глуб. 2 $\frac{1}{3}$ саж., вода изъ отстойниковъ идетъ въ рѣку, паровик. батар. 8 по 90 с., водоуказ. на паров. 16 стекл. и 8 Амфлета, паров. маш. для привод. 2 въ 35 и 80 с., при нихъ нас. 1 водян. Д. 8" ходъ 23 $\frac{1}{4}$ " и известк. 1 Д. 4" ходъ 10", аппар. маш. 2 въ 40 силъ съ насосами: 1 возд. Д. 25 $\frac{1}{2}$ ", 2 воздушн. Д. 2", водян. 2 Д. 9 $\frac{3}{4}$ " и 11 $\frac{3}{4}$ ", 2 аммиачн. Д. 6" и 2 соков. Д. 6" ходъ общій 27", газов. маш. 2 въ 18 и 16 силъ съ 2 газов. нас. Д. 27 $\frac{3}{4}$ " и 25 $\frac{1}{2}$ " ходъ 28" и 26", питат. пар. маш. 2 въ 8 и 6 силъ съ 2 питат. нас. Д. 7 $\frac{1}{4}$ " и 6" ходъ 12" и 11", паров. соков. нас. 1 въ 16 силъ съ грязев. насосами для I и II сат. Д. нас. 8" ходъ 16" и 1 нас. для пром. грязи въ ф. прес. Д. 4" ходъ 16".

№ 110. Воскресеновскій. Сут. раб. 2026 бер. по 10 пуд., устроены въ завод. дворѣ конно желѣз. дороги для вымоч. 150 с., при ней 2 вагона, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электр., паровики отапливаются дровами и донецк. углемъ, свекла хранится въ кагат. отъ 10 до 50 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла доставл. под-вод., вмѣст. бурачн. на 1700 берк., полъ въ бурачн. сплошной наклонный, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ желѣзн. желобомъ, вода на трансп. идетъ конденсац., мойка для свеклы 1 барабан. съ камнеловуш. Д. 3,2' дл. 11 $\frac{1}{2}$ ', элеват. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ горизон. круг. Д. 4' съ 12 двуножев. рамами, ножи Голлера, вѣсы для свеклы 1 десят. для взвѣш. по времен., желѣзн. подвѣсн. двурельс. дороги для стружки 115', вагон. подвѣсн. для стружки 2

по 2 цилиндра, дифф. 1 бат. въ 14 дифф. Шкоды по 248 вед. съ гидравлич. запорами внизу, Д. средней части $47\frac{1}{2}''$, Д. верхней лазейки $28\frac{1}{2}''$ и нижней $36\frac{1}{2}''$, выш. цилиндр. части $46\frac{1}{2}''$, вся выш. $73''$, нагрузка 58—62 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 100 вед., арм. $4\frac{1}{2}''$, калориз. по 80 кв. ф. нагрѣв. разн. парами, желобъ подъ диф. кирпичн., вода на диф. идетъ конденс. напор. съ резер. $38'$, мѣрн. для диф. сока 2 по 135 вед., калориз. для диф. сока съ прол. латун. труб. закр. 1 въ 1000 кв. ф. и 1 въ 560 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ 1-й изъ 3-го дѣйств., 2-й изъ 2-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $20''$ дл. $29'$, вымоч. склад. въ ямы, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 200 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 710—400 вед. нагрѣв. барб., котл. для II сат. 3 вмѣст. 710—450 вед. съ серп. по 70 кв. ф., бѣлая патока добавл. въ сокъ, котловъ для роспуска жел. сах. 2, камнеловуш. для сатур. сока предъ ф. прес. 2, ф. прес. для I сатур. 6 Кроога по 29 рамъ въ 1 кв. арш. каждая, ф. прес. для II сат. 3 Кроога по 25 рамъ, механ. фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ для сока II сат., насосъ для выщел. грязи ф. прес. 1. фильтр. для сока 5 Д. $2\frac{1}{2}'$ выш. $16'$ на 150 пуд. угля, такихъ-же 4 фильтра для сиропа изъ 2-го дѣйств. вып. ап., ящик. 4 съ серп. по 10 кв. ф. для подогрев. предъ фил. сока и сиропа, такихъ-же для подогрев. послѣ фильтр. для сока 1 и для сиропа 2, вып. ап. тройн. дѣйств. съ прол. лат. труб. состоящ. изъ 6-ти корп. въ 3126, 2100, 1500, 1100, 1182 и 1500 кв. ф., при 1-мъ корп. 2 циркул. по 150 кв. ф. въ трубы корп. вставл. коническ. палки, 1-й корп. нагрѣв. оборот., а циркул. прямымъ паромъ, для подварки сиропа мѣдн. ап. съ серп. въ 200 кв. ф. дѣйств. оборот. парами, конденс. при вып. ап. 1, насосъ (при ап. маш.) для подкачки сока въ 1-й корп. 1, густ. ап. Лекса-Герольда 1 съ пролетн. лат. труб. въ 690 кв. ф. на 1200 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ на нижн. трубы, оборотн. и соков. паромъ на средн. и верхн. трубы, при густ. ап. ловушка Годека 1 и конденсат. 1, густ. мѣдн. ап. съ серп. 200 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, при немъ конденсат. 1, монтажу паров. для изв. молока 1, монтажу безвоздушн. для сиропа 1, насос. поршн. для подачи сока въ 1-й корп. 1 и для подачи сиропа на фильтры 1 скалков., насосъ поршнев. приводн. 1 для патоки, насосъ коловратный 1 и крыльчатый ручной 1 оба для бѣлой патоки, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 1 на 900 вед., ящ. жел. для II кр. 37 на 18650 вед., ямъ кирп. для III кр. 9 на 67000 вед., пробѣл. центроб. Вестона 3, тоже нижн. привода неизвѣстн. системы 8 Д. $31\frac{1}{2}''$ выш. $12''$ и 2 Д. $37''$ выш. $13\frac{1}{2}''$, утфелемѣш. Феска 1, воротъ для подъема сах. въ мѣшкахъ 1, желѣзн. подвѣс. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. $42'$ при ней подвѣс. вагонъ для I кр. 1, вагон. для II и III кр. 3 половыхъ, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящ. для разн. употребл. 2 и жел. закр. цилиндр. 4, извест. печь 1 на 1200 пуд. извести, газопром. чугуна. 1 Д. $5'$ выш. $13'$ съ ситами внутри, лебедка 1 для подъема извести., квас. чан. 12 на 4800 пуд. угля, мойка угля производ. лопатами, проварн. жел. цилиндр. 2 на 120 пуд. кажд., чуг. плита для сушки угля въ 850 кв. ф., печей калильн. 2 на 44 патрона, лебедка 1 и воротъ 1 для подъема угля, осадоч. бассейн. для воды изъ квасильни 19 саж. $\times$ 20 саж. глуб. 5 арш. остальн. грязн. вода канавою въ 45 саж. идетъ въ прудъ, паровик. батар. 5 на 450 силъ, паровикъ 1 въ 110 с. Минье, водоуказ. на паровик. стекл. 10 и Амфлета 5, маш. для привода 2 Кайля на 60 силъ, ап. маш. 4 на 84 с. съ 4 воздушн. насос. Д. $24\frac{3}{4}''$, $17\frac{3}{4}''$, $17\frac{3}{4}''$ и $27''$ ходъ $29''$, $19\frac{3}{4}''$, $19\frac{3}{4}''$ и $29''$, аммиач. 2, водян. 1 и соков. 2, газов. маш. 1 въ 140 силъ, питат. маш. 2 въ 12 и 8 с. съ 2 питат. насос. Д. $8\frac{1}{4}''$ и $7''$ ходъ $15\frac{3}{4}''$ и $12''$, соков. маш. 1 въ 15 с. съ 2 гряз. насос. съ шаров. клапан.

Д. цил. 12" ходъ 16", паров. маш. 1 въ 10 с. для динамо-маш., нас. дѣйств. привод. 1 для патоки и 1 для сиропа изъ желт. сахара.

№ 111. Ново-Таволжанскій. Сут. раб. 2324 берк. по 10 пуд., паровики отоплив. кам. углемъ, топливо подвозится по конно-желѣзн. дорогѣ длин. 1 вер., заводъ освѣщается электрич., свекла сохраняется въ кагатахъ шир. 3 арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш., а также и въ большихъ кагат. 30×30 саж. и выш. $1\frac{1}{2}$ арш., средн. разстоян. свеклович. ныхъ 'плантацій отъ завода 15 вер., кагаты отъ бурачной въ 300 саж., сах. маг. въ 1 вер., конно-желѣзн. дорога для доставки свеклы 1 вер., вагонетокъ для свеклы 35, площ. пола бурачн. 5512 кв. ф., водяной трансп. для свеклы съ желѣзн. желоб. $10" \times 12"$ длин. 37 саж., мойка для свеклы сист. Пустынского съ соломоловущою 1 Д. 4' 10" длин. 15', элев. верт. цѣпн. для мыт. свеклы 1, рѣзка съ гориз. кругомъ 1, тоже Расмуса 1 Д. 3', вѣсы сотен. для свеклы на подвѣсн. рельс. 1, вагоновъ подвѣсн. для стружки 4, желѣз. подвѣсн. дороги для подвоза стружки 15 саж., диф. 2 бат. по 10 диф. по 180 вед. Д. средн. части диф. 50", высота отъ нижн. до верхней рѣшетки 80", нагруз. до 70 пуд., при кажд. диф. 1 калор. въ 35 кв. ф., ловушекъ для струж. 2 сист. Вагнера, сокъ съ диффуз. отбирается при помощи водонапорн. цилиндра давл. нас., контролн. приборъ для диф. 1 Горсенъ-Деона, мѣрник. для диф. сока 2 по 150 вед., желѣз. дороги мал. рел. для вымочки 750 саж., арх. винтъ для вымоч. наклон. 1 Д. 20" длин. 33', вымоч. отвоз. 36 вагонет. за $1\frac{1}{2}$ вер., вымочка хранится въ призм. канав. $80 \times 11 \times 1\frac{1}{2}$ саж. безъ уколач., калориз. закрыт. для диф. сока 2 гориз. съ латун. прол. труб. въ 900 кв. ф. и въ 450 кв. ф., сокъ смѣшив. съ сахарат. въ 3 мех. мѣш. вм. по 500 вед., мѣрн. для сахарата 1 въ 25 вед., ящ. для I сат. 7 кажд. съ серп. по 100 кв. ф. вм. 700 вед. наборъ сока 360 вед., ящ. для II сат. 3 кажд. съ серпент. въ 75 кв. ф., вмѣст. 700 вед. наборъ сока 300 вед., ф. прес. для I сат. 8, для II сат. 4 Крюга по 30 рамъ $28" \times 28"$ каждый, паров. насосъ 1 для выщелач. грязи въ ф. прес., мех. фил. Донать-Липковского 4 по 30 рамъ въ 1 кв. м. для фильтрац. между выпар. аппар., ф. прес. Дене какъ механ. 4 въ 24 рамы $28" \times 28"$, фильтр. костяноугольн. 11 по 125 пуд. угля Д. 2' 8" выш. 18', калориз. закрыт. съ латун. пролетн. труб. 2 въ 1200 кв. ф., вып. ап. четвер. дѣйств. въ I-мъ дѣйств. 1 корп. верт. 3000 кв. ф. и 1 въ 600 кв. ф., во II дѣйств. 1 корп. сист. Симиренко 2000 кв. ф., въ III дѣйств. 1 корп. въ 1700 кв. ф. и въ IV дѣйств. тоже 1 въ 2000 кв. ф. всего 9300 кв. ф., густит. ап. желѣзн. 2 съ серпен. въ 300 и 450 кв. ф. на 700 и 900 пуд. утф., густ. ап. для пат. 2 жел. съ серп. 200 и 250 кв. ф. на 450 и 1700 вед. патоки, монтажъ воздухонап. 6 и безвоздушн. 2, насос. поршневы. для сока 2 Д. 7", нас. для пат. привод. 4, холодильн. для утф. 4 на 5400 пуд., кристал. для патоки 7 по 1700 пуд., ямъ кирпичн. для III крист. во дворѣ 4 на 44000 вед. и 4 дерев. ямы на 80000 вед., пробѣлокъ Вестона для бѣл. сах. 5 Д. 42" и для желт. сах. Кайля 10 Д. 28", изъ пробѣл. Вестона сахаръ поступ.: на трясучку, элеват., суш. желѣз. бараб., пасов. трансп. въ 35 м. дл. и въ закрома по 2000 пуд. въ кажд., известк. печей генерат. 1 и прост. 1 по 500 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 2 Д. 4 выш. 12', мѣлъ поднимается на печки гидравл. подъемомъ, квасильн. дерев. чановъ для крупки 22 на 6600 пуд., уголь моется на 2 мойк. Гавелка, пропар. жел. цил. для угля 2, плита для сушки угля въ 1200 кв. ф., печей магнеб. 4 по 24 патр., грязн. вода изъ зав. прив. нас. по чуг. труб. выкач. на пески черезъ рѣку С. Донецъ на разст. 700 саж., паровик. трубч. комбинир. съ цилиндр. 7 по 100 силъ и 2 Баббокъ и Вилькоксъ по 100 силъ, паров. маш. 1 верт. въ 16 силъ приводитъ въ движеніе архим. винтъ для вымочки и свекловичн. мойку, 1 паров. гориз. маш. Танге

въ 25 с. приводитъ въ движ. рѣзку и элев., 1 маш. гориз. въ 14 силъ съ воздушно-напорн. нас. Д. 10" ходъ 18", 1 гориз. маш. въ 8 с. съ вод. нас. Д. 7" ходъ 18" и сиропн. нас. Д. 5" ходъ 18", газов. маш. въ 20 силъ съ газов. насос. Д. 32" ходъ 32" и съ сиропн. насос. Д. 5" ходъ 32", 1 пар. маш. въ 15 силъ съ газов. нас. Д. 28" ходъ 24", 1 пар. маш. въ 15 силъ съ воздуш. шибер. насос. Д. 20" ходъ 24", 1 пар. маш. въ 35 силъ съ воздушн. шиберн. насос. Д. 30" ходъ 36" и двумя водян. насос. Д. 10", 1 пар. маш. въ 17 силъ съ двумя амміачн. и двумя соков. насосами Д. 7" каждый, 1 маш. въ 7 силъ съ амміачн. насос. Д. 7", 1 маш. въ 6 силъ для качанія сока съ ф. прес. на фильтры съ насос. Д. 8" ходъ 12", пар. насос. въ 5 с. для амміачн. воды Д. 12" ходъ 14", пит. пар. нас. Вортингтона въ 7 силъ и тоже въ 5 силъ, 1 стѣнная пар. маш. въ 2 силы для сок. центробѣжн. насоса, 1 пар. маш. въ 20 силъ для пробѣлокъ Вестона и 1 пар. маш. въ 13 силъ для паточнаго отдѣленія, всѣхъ маш. въ зав. 17 на 230 силъ, электрич. освѣщ. отъ маш. Лямейера на 240 лампъ приводится турбиной Жонваля въ 25 силъ, другая турбина въ 36 силъ на р. С. Донцѣ въ 100 саж. отъ зав. приводитъ въ движеніе динамо-маш. Кольбе и приводъ къ пробѣлкамъ, при заводѣ устр. сепарац. отдѣл. для перераб. ежесуточно 1500 пуд. патоки по сист. Стеффена въ немъ 1 дроб. чугуна для извести, 2 мельнич. жернова Д. 42", 4 центроб. сѣялки Даверію Д. 32" дл. 108", пасов. элеват. для подъема изв. 3 по 30' и 1 въ 24', 1 аспир. для вытяж. пыли сист. Принцъ, холодильник. 3 Д. 5' по 600 кв. ф., ф. прес. Кроога 8 по 24 рамы, винт. трансп. для перед. сахара изъ подъ ф. прес. въ гориз. мѣшалки, 1 пар. маш. Танге въ 30 силъ какъ двигатель, двойн. паров. нас. для сахара въ 6 силъ, водян. привод. нас. Д. 6" ходъ 12", стѣн. прив. нас. 1 для качанія сахара на сатур. и тоже 1 нас. для патоки.

№ 112. Головчинскій. Сут. раб. 2608 берк. по 10 пуд., устроены въ завод. дворѣ дороги: желѣз. ручная для грязи 18 саж., желѣз. конная для вымоч. 93 саж., вагон. выгребн. для грязи 1, для вымочки 3, заводъ огрѣв. печами, освѣщ. электрич., паровики отоплив. дровами и камен. углемъ, въ отдѣльн. зданіи устроены магаз. для сах. камен. кр. желѣз. въ 30 саж. отъ зав., свекла склад. въ ярусы въ 100 саж. отъ бурач., свекла доставляется въ бурачн. подвод., вмѣст. бурач. на 3500 б., полъ бурач. наклон., водян. трансп. 1 съ 3 желѣз. желобами длин. по 12 саж., вода въ трансп. идетъ конденсац., архим. винтъ для свеклы 1, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. верт. цѣпн. 2, рѣзокъ Шкоды 1 съ 10 и 1 съ 14 двунож. рамами, желѣз. дор. подвѣсн. однорельс. 65', вагон. подвѣсн. 3 по 2 цилиндра, диф. 2 бат. по 10 диффуз. по 185 вед., нагруз. 68 пуд., выгруз. въ дно, запоръ крышекъ гидравлич., отборъ сока по 120 вед., арм. 5^{1/4}", калориз. по 36 кв. ф. нагрѣв. прямыми парами, желобъ подъ диф. кирпичн., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, диффуз. дѣйств. конденсац. водой съ резервуара напоромъ 15 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 160 вед., калориз. для диф. сока 2 Шкоды съ латун. пролет. труб. по 600 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 60 вед. и 1 въ 25 вед., архим. винтъ для вымочки 1, вымоч. складыв. въ ямы, котл. для I сат. 6 съ мѣшалами вмѣст. 650 вед. съ серп. 110 кв. ф., котл. для II сатур. 4 вмѣст. 350 вед. съ серп. 37 кв. ф., котл. для III сат. 3 вмѣст. 300 вед. съ серп. 41 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2, ф. прес. для I сатур. 4 Бега по 40 рамъ, тоже для II сатур. 4 Гюбнера по 23 рамы, ф. прес. для общей грязи 4 Мальцева по 21 доскѣ, механ. фильтр. Прокша 5, фильтр. для сиропа 8 Д. 32" выш. 237" на 180 пуд., котловъ открыт. 2 съ серп. по 12 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройнаго дѣйств. состоящій изъ 6 корп. 7304 кв. ф., ловуш. Годека 6, конденсац. обыкн. 3 для вып. ап. и 1 для густ. ап., насосъ приводн.

1 для выкач. сиропа изъ вып. ап., густ. ап. 1 съ серп. въ 300 кв. ф. на 300 пуд. утф., 1 съ серпент. 400 кв. ф. на 700 пуд. и 1 съ серпент. 400 кв. ф. на 800 пуд., ловуш. Годека 3, автоматовъ для вып. ап. 3 и для обратнаго пара 3, холод. для утф. I кр. 2 по 380 вед., ящ. для II кр. 122 на 20197 вед., тоже для III кр. 20 на 49280 вед., ямъ кирпич. для III кр. 9 на 25672 вед., тоже для продажн. патоки 2 на 38248 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 8 Д. 38" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", тоже нижн. привода и нижней выгрузки 4 Рудольфа Д. 36" выш. 18", пробѣл. нижн. привода верхней выгрузки Феска 2 Д. 39" выш. 12" и Вейхельда 2 Д. 30" выш. 12", архим. винтъ для сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, трансп. Крейсса 1, вѣсы для бѣл. сах. 1 коромысл., вагоновъ для подвоз. утф. къ пробѣл. 1 и для бѣл. сах. 2, элеват. для сах. 1, вальцов. дробилокъ для сах. 2, сах. сушится на полу въ сушкахъ, изв. печь 1, газопром. 3, квасил. чановъ 18 на 6480 пуд. угля, моекъ для угля 1, проварн. желѣз. чан. 3 на 240 пуд., плита чугуна для суш. угля въ 1071 кв. ф., калѣн. печей для угля 4 на 80 патр., телѣж. двухколесн. переворот. для угля 2, подъемн. платф. для угля 2, осадоч. землян. бассейнъ для грязн. воды 1 въ 24 саж.×9 саж. глуб. 1 саж., вода грязн. идетъ на особое поле отдѣленное землян. валомъ, паровик. бульер. 2 по 41 с., Паукша съ бульер. 1 въ 60 с., водо-трубчатыхъ 3 по 85 с. и батарейныхъ 4 по 60 с., водонапор. цилиндр. для питанія паровик. (монтжъ) 2, водоуказат. на паровик. стекл. 14, Амплета 3 и магнитн. 4, паров. маш. ап. 2 съ 3 воздуш., 4 водян. и 2 аммиачн. насос., газов. маш. 1 съ 1 газов. насос., 2 насоса для грязи, 2 для сиропа и 1 для известк. молока, питат. маш. 2 съ 2 питат. насос., маш. для привод. въ пробѣлочной 1, въ диффузион. 1, въ костопальнѣ 1 и для 2-хъ динамо-машинъ 1, всѣ въ 210 силъ.

№ 113. Краснояругскій. Сут. раб. 3425 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги: для кам. угля и свеклы мостовая 300 саж., для вым. и грязи паровая изъ больш. рел. 460 саж., вагон. гряз. 4 и вымоч. 6, заводъ огрѣв. пар., освѣщ. газ. изъ нефтян. остат., паровики отоп. кам. углемъ, въ течен. года употр. 361 саж. дровъ (48³) и кам. угля 313759 пуд. по приѣмкѣ, свекл. засѣяно владѣл. на своей землѣ 2086 дес. и плантатор. на своей и на арендован. землѣ 175 дес., свекла хран. въ кагат. въ 300 саж. отъ бур., свекла въ бурач. дост. подвод., вмѣстим. бурачн. на 3500 берк. по 10 пуд., вод. трансп. съ 2 желѣзн. желоб. дл. 18 саж., моекъ Рауде 2, элев. верт. цѣп. 2, рѣзокъ Расмуса 2 кажд. съ 10 двуножев. рам., трансп. для перед. струж. въ диф. 2 съ гуттапер. пас., диф. 2 бат. по 11 диф. по 275 вед., Д. средн. части 60", Д. лазеекъ верх. 32,8" и нижн. 46", выш. цилиндр. части 50", вся выш. 86", нагр. по 96 пуд., выгр. въ дно, отборъ сока по 140 вед., арм. 5 $\frac{1}{4}$ ", калориз. по 86 кв. ф. нагр. обор. паромъ, желобъ подъ диффуз. для вымоч. кирп., вода на диф. идетъ конденсац. и прудов. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давл. 20 фун., мѣрн. для диф. сока 4 по 275 вед., калор. для диф. сока 2 закр. обыкн. съ лат. прол. труб. въ 890 и 800 кв. ф., арх. винтъ для вымоч. 2 Д. 500 мм. дл. по 25 м., мѣрн. для изв. молока для I сат. 1 въ 70 вед. и для II сат. 1 въ 47 вед., котл. для I сат. 7 вмѣст. 785—400 вед. съ серп. 89 кв. ф., такихъ-же 3 для II сат., ф. прес. для I сат. 18 Дене по 25 рамъ по 4,4 кв. ф. съ кажд. стор., ф. прес. для II сат. 5 Дене такихъ-же и 1 Мальцева въ 16 досокъ, мех. фил. предъ 1 дѣйст. вып. ап. 3 по 40 рамъ, мех. фил. для сиропа между 1 и 2 корп. вып. ап. 4, фильтр. для сока и сиропа 13 Д. 33 $\frac{1}{2}$ " выш. 14 $\frac{1}{2}$ " по 150 пуд. угля, калориз. откр. 1 съ жел. прол. труб. 1280 кв. ф. для диф. сока, калор. для I-й сат. предъ II сат. 1 откр. въ 1060 кв. ф., калор. для сока II сат. предъ фильтр. 1 съ прол. лат. труб. на 1280 кв. ф.,

вып. ап. четверн. дѣйст. въ 7 корп. съ лат. прол. труб.: въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. въ 5541,7 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. въ 6244,9 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2534,5 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйст. 2 корп. на 4091,1 кв. ф., общ. поверхность нагр. въ 7-ми корп. 18412,2 кв. ф., цирк. при 1-мъ дѣйст. 3 съ лат. прол. труб. въ 645 кв. ф. нагр. прям. и обор. пар., при вып. ап. 2 ловуш. Годека и 1 тарел. конденс., паров. нас. Дене въ 14 силъ съ нас. для грязн. сока I и II сат. и съ нас. для подкачки въ ап. сока Д. 9" ходъ 30" обор. 20, густ. ап. Лекса Герольда 2 съ лат. прол. труб. по 1076 кв. ф. и по 2000 пуд. утф. варятъ варъ-пар. изъ 1-го и 2-го дѣйст. вып. ап., при густ. ап. 2 ловуш. и 2 тарел. кондес., густ. ап. для пат. 2 съ серп. по 520 кв. ф. по 500 пуд. утф. вар. прям. и обор. пар., утф. бѣл. тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. I крист. 4 по 1000 вед., ящ. для II крист. 7 на 2740 вед. и вагон. 157 на 18400 вед., ящ. для III крист. 47 на 38180 вед., ямъ кирп. для III кр. 10 на 42460 вед., резерв. желѣз. для прод. пат. 2 на 29000 вед., проб. центр. верх. прив. 11 Д. 30" выш. 12", проб. нижн. прив. 6 Д. 42" выш. 16", утфелемѣш. для II и III кр. 1 Феска, крыш. надъ проб. 5 Рынина для осушки пара, подъемн. платф. 1 для подъема сах. въ ваг., вѣс. для сах. 2 кором., ваг. мал. для подвозки утф. 3, ваг. для бѣл. сах. 4, жел. дор. для перев. утф. 200', сах. суш. на полу въ сушк., ящ. желѣз. для раз. употр. 16 и закр. желѣз. цилиндр. 18, изв. печ. 2 по 750 пуд. извести, газопр. 4 Д. 5', 4', 3' и 3' выс. 12', квас. чан. 32 на 8320 п. угля, мойка для угля 1 Гавелка, проварн. желѣз. цилиндр. 4 на 160 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 725 кв. ф., печ. франц. 4 съ 160 накл. патр., холод. желѣз. патр. 100 Д. 9" выш. 21", ваг. для перев. угля 2 съ боков. дверк., подъем. платф. для угля 1, фильтр. костяно-угольн. для пит. воды 2 Д. 5' выш. 7', осадоч. резерв. для гряз. воды 4 мѣр. кажд. 15'X15' глуб. 2 $\frac{1}{2}$ ', отстоявш. вода канав. по бол. дл. 8 верстъ вход. въ озеро, паровик. бульер. 6 по 45 силъ, паровик. батар. 3 по 80 силъ, паровик. трубч. Фивъ-Лиля 2 по 80 силъ, паровик. Паукша безъ бульер. 2 по 70 силъ, паровик. комбинир. (трубч. съ корнвал.) 1 въ 90 силъ, локомобиль 1 въ 4 силы для мастер., паров. узкокол. 2 по 30 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 14, и Амифлета 14, паров. двиг. маш. 1 въ 20 силъ диффуз. и 1 въ 15 силъ проб., 1 вод. паров. нас. въ 30 силъ и 1 въ 6 силъ, маш. 1 для выпарн. апар. въ 40 силъ Д. возд. нас. 700 мм., съ 2-мя амміач. и 2-мя сиропн. нас. Д. 200 мм., маш. для густит. ап. съ 2-мя возд. нас. въ 35 силъ, газ. маш. 2 въ 16 и 22 силы Д. газ. цилиндр. 29" и 30", пит. нас. 3 въ 3, 3 и 6 силъ Д. нас. 4", 4 $\frac{1}{2}$ " и 5 $\frac{1}{4}$ ", пар. маш. въ 15 силъ прив. въ движ. 2 вод. нас. Д. 7" и 9", 1 сок. нас. съ 2 цил. Д. 10", 1 пар. маш. въ 15 силъ прив. въ дѣйст. 11 пробѣлокъ для прод. 2-й и 3 крист. съ 1-мъ цилиндр. Д. 13".

№ 114. Ракитянскій. Сут. раб. 3812 бер. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги жел. изъ мал. рел. ручн. для вымоч. 250 саж., для сах. 50 саж. и для дровъ 150 саж., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отоплив. $\frac{1}{3}$ дровами и $\frac{2}{3}$ кам. углемъ, въ отдѣльн. строеніи въ 20 саж. отъ завода устроены магазинъ для сах. кирп. крыт. желѣз. на 70000 пуд. сахара, свекла хранит. въ кагат. въ 20—160 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла доставл. подводами, въ мойку свекла подается водян. трансп. съ 3 кирпич. желобами дл. кажд. 110', мойка для свеклы 1 кулач. Визнера состоящ. изъ дырчат. полуцилиндр. дна вдѣлан. закраинами въ кирпичн. желобъ и изъ вала съ кулаками съ 2 выкидными ковшами и 2 камнеловушк., валъ установленъ на 3-хъ подвѣскахъ укрѣплен. въ стѣнкахъ канавы, длина мойки 6 м. шир. 1 м., элев. для передачи свеклы съ мойки въ рѣзки 1 цѣпной вертика., рѣзокъ Магена 2 Д. 2 м. съ 12 двунож. рамами, трансп. для передачи стружки въ диффу-

зоры 1 съ резин. насосъ шир. 14" въ дерев. желобѣ, диф. въ 1 рядѣ 2 бат. по 12
 диф. по 317 вед. съ боков. выгруз., съ калориз. по 70 кв. ф. и армат. 5" системы
 Штейммига изъ Данцига, желобъ подѣ диф. кирпич., вода съ диф. идетъ конденс.
 изъ напорн. цилиндра, мѣрн. для диф. сока 2 Д. 5³/₄" выш. 7', калориз. для диф.
 сока 4 открыт. съ латун. прол. труб. по 100 кв. м. въ 6 обор. для сока и 1 обор.
 для пара, сокъ переходитъ изъ 2-хъ первыхъ въ 2 другіе, архим. винт. для вымоч.
 2 Д. 650 мм. дл. 33¹/₂' съ желѣз. открыт. желобомъ съ дырчатымъ дномъ, ловушекъ
 для диф. сока 2 съ дырчат. ситомъ съ устройствомъ для спуска стружекъ въ диф.
 неостанавливая дѣйств. ловушекъ, контролн. прибор. для диффуз. 2 сист. Горсенъ-
 Деона, ящ. жел. для I сат. 6 вмѣст. 1200—600 вед. съ серп. 8 кв. м., такихъ-же
 6 ящ. для II сат. и 5 для III сатур., автоматич. мѣрн. для известк. молока системы
 Карель-Губера 1, всѣ 3 сатур. газуются углекислотою, котловъ для роспуска желт.
 сах. 2 по 200 вед., ф. прес. сист. Кроога по 30 рамъ: для I сат. 12, для II сат.
 5 и для III сат. 4, кромѣ того для I сат. 1 ф. прес. Кроога въ 42 рамы 815×815
 мм., механ. фил. Прокша по 37 рамъ для сока съ ф. прес. всѣхъ 3-хъ сатур. и для
 сиропа 22, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 8 Д. по 850 мм. выш. 5¹/₂ м. по
 120 пуд. угля, вып. ап. 1 корп. парообразов. вертика. съ латун. пролетн. труб. и съ
 5 циркуляц. труб. въ 240 кв. м. нагрѣва варить прям. паромъ подѣ давлен. 8 фун.,
 вып. аппар. четвернаго дѣйств. въ 6 корп. съ прол. латун. трубами съ 5 циркуляц.
 трубами: въ 1 дѣйств. 2 корп. на 481 кв. м. нагрѣва, во 2-мъ дѣйств. 2 корп. такихъ-
 же, въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 240 кв. м. и въ 4-мъ дѣйств. 1 такой-же, всего въ
 7 корп. 1682 кв. м., корп. 1-го дѣйств. варить паромъ изъ парообразов., вып. ап.
 сист. Гекмана изъ Берлина, густ. ап. верт. 2 кажд. съ 15 горизонт. серп. въ 80 кв.
 м. съ выпуск. шиберн. задвиж. Д. 700 мм. на 1500 пуд. утф. Д. ап. 2,6 м. выш. 3,6
 м., при ап. жел. вертика. ловуш. съ гориз. переборк. для перепус. сока съ верхн. отдѣл.
 въ нижніе боковую трубою, съ нижн. отдѣлен. сокъ спускается по мѣрѣ надобности
 на ходу работы аппарата закрывъ кранъ перепускн. трубы, густит. ап. для патоки
 такой-же съ 15 серп. въ 40 кв. м. на 600 пуд. утф. съ краномъ для спуска утфел.
 Д. 300 мм., конденс. для густ. и вып. ап. по 1 сист. Штейммига Д. 5' выш. 16¹/₂',
 холодильник. для утф. I кр. 2 шир. 6¹/₂' выш. 6¹/₂' дл. 19¹/₂' вмѣст. по 1500 вед., ящик.
 для II крист. 88 вмѣст. по 556 вед., ящик. желѣз. для III кр. 36 по 3481 вед., пробѣл.
 висяч. Вестона для I крист. 6 Д. 42" выш. 21¹/₂", желобъ трясушка Крейсса
 подѣ пробѣлками для передачи бѣл. сах. съ пробѣл. въ элеваторъ 1 шир. 20" глуб.
 9" дл. 33¹/₂', мѣшал. для утф. надѣ пробѣл. 1 Вестона съ шиберн. клапанами при
 каждой пробѣлкѣ, пробѣлокъ для продуктовъ 9 Феска нижн. прив. Д. 0,8 м., элеват.
 для бѣл. сах. 1, утфелемѣш. для продукт. 1 кулачн., висячей желѣз. дор. для пере-
 возки продуктовъ съ паточной къ пробѣл. Феска 260', подвѣсн. поворот. вагон. 4,
 сушилокъ для сах. 2 Конопорскаго, ящ. желѣз. для разн. употреб. 12, закрыт. цилин.
 для газа, пара и пр. 4, известк. печь 1 генераторная съ топками Секлюцкаго, при-
 боровъ Мика для пригот. известк. молока 2, приборъ для размѣш. известк. молока
 1 Д. 5' выш. 4', квасил. кирпич. ямъ 8 мѣрою 12¹/₂'×11' глуб. 5', пропарн. цилинд.
 3, печей кал. магнез. 2 по 32 патрона, грязн. вода идетъ въ отстойники, а оттуда
 во всасывающія канавы устроен. на низменномъ торфяномъ мѣстѣ, паровик. трубчат.
 9 кажд. съ 2 бульер. съ поверхн. нагрѣва по 204 кв. м. или по 100 с., паров. маш.
 въ диффуз. 1 гор. въ 60 с. съ 1 пар. цил. и 1 вод. насос. для конденсац. воды. Д.
 паров. цил. 420 ходъ 800 мм., Д. насос. 170 мм. ходъ 600 м., при водян. насосѣ
 водонапор. цилин. Д. 4' выш. 13', пробѣл. паров. маш. для привода 1 въ 50 с. Д.

цилин. 420 мм. ходъ 800 мм., ап. маш. 1 съ 1 паров. цилин. и 2 воздуш. шибер. насос. въ 70 с. Д. цилиндра 600 мм. Д. насоса 600 мм. ходъ общій 1000 мм., газов. паров. маш. гориз. съ 1 паров. цил. и 1 газов. шибер. насос. въ 70 с. Д. цилин. 600 мм. Д. газов. насос. 1 м. ходъ общій 1 м., паров. гориз. маш. съ 2 водян. нас. сист. Радлера въ 50 с. Д. насоса 270 мм. ходъ 600 мм., при водян. насос. водонапорн. цилин. Д. $4\frac{2}{3}'$ выш. 13', питат. паров. маш. Вортингтона 2, паров. гориз. маш. съ 2 паров. цилин. для динамо-маш. 1, паров. гориз. маш. съ 3 парами скалков. насос. одиноч. дѣйств. для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 1 Д. паров. цил. 400 мм Д. грязев. насоса 125 мм. ходъ 500 мм., паров. гориз. маш. съ 1 паров. цил. съ 3 парами скалков. насос. одиноч. дѣйств. для сока и сиропа Д. паров. цил. 400 мм. Д. 2-хъ соков. насос. 185 мм. Д. сироп. насос. 120 мм. ходъ общій 500 мм., приводн. насосы: 1 верт. съ шаров. клапан. для изв. молока, 4 Гренделя для патоки съ пробѣлокъ, 1 центробѣж. насосъ, 1 насосъ Гренделя Д. 6" для передачи конденсационной воды въ водян. трансп. и 1 насосъ для выщелач. грязи въ ф. прессахъ.

№ 115. Георгіевскій. Сут. раб. 955 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рел. для грязи 17 саж. и для вымоч. 200 саж., вагон. для грязи и вымоч. по 2 выгреб., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричеств., паровики отоплив. дровами, въ теченіе года употреблено 1243,5 саж. (48³), сахарн. магазинъ дерев. крыт. желѣз. отъ завода въ 20 саж., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 431 дес. и плантат. на своей землѣ 531 дес., всего 962 дес., свекла хран. въ кагат. съ продольн. канавк. по срединѣ, кагаты отъ бурачн. въ 20 саж., свекла въ бурачную доставляется 16 кон. подводами, вмѣстим. бурачн. на 825 берк., полъ въ бурачной покатый изъ досокъ съ промежутками, водян. трансп. дл. 8 саж., вода на трансп. идетъ конденсац., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. вертик. для мытой свеклы 1 съ проволочн. пасомъ, рѣзка 1 съ горизонт. кругомъ съ 8 двуножев. рамами, ножи Чижека, вѣсы для постояннаго взвѣшив. стружки 1, желѣзн. полов. дороги для стружки 100', вагон. четырехколесн. для стружки 2, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. Леонарда по 92 вед., Д. средней части $41\frac{1}{4}"$, Д. лазеекъ верх. $21\frac{1}{2}"$, нижн. 28", выш. цилин. части 27", вся выш. $70\frac{1}{2}"$, нагрузка около 31 ц., выгрузка въ дно, отборъ сока 48--50 вед. арм. $5\frac{3}{4}"$, калоризат. 28 кв. ф. нагрѣв. оборотн. парами и сокъ нагрѣв. также впускомъ пара въ трубы, желобъ для вымочки подъ диффуз. деревян., вода съ диффуз. идетъ черезъ рѣшетку въ общую грязную канаву, вода на диффуз. идетъ конденсац. изъ резерв. подъ напор. 14', мѣрн. для диф. сока 1 со счетч. Вальдова, элеват. для вым. 1 ковшев., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 15 вед., мѣшало для размѣшив. извест. молока 1 въ 97 вед., котл. для I сатур. 4 вмѣстим. 415—200 вед. съ барботерами, котл. для II сатур. 5 вмѣстим. 192—160 вед. съ барбот., котель для роспуска жел. сах. 1 съ барбот., отстойн. для грязнаго сока 4 по 251 вед., ф. прес. для I сатур. 3 Дене по 23 рамы и 1 Кроога въ 30 рамъ, механич. фильтровъ Фукнера для сока II сатур. 3 во всѣхъ 3-хъ 100 рамъ, монтажю для выщелач. грязи въ ф. прес. 1, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 6 Д. 30" выш. 182" по 110 пуд. угля, котловъ открыт. 2 съ серпент. въ 6 кв. ф. для подогрев. сока и сиропа предъ филт., вып. ап. четверн. дѣйств. состоящ. изъ 4-хъ корп., въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. верт. съ прол. лат. труб. въ 1400 кв. ф. нагрѣвается оборот. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. съ прол. желѣз. труб. въ 723 кв. ф. съ приборомъ Годека и 1 цирк. съ прол. лат. труб. въ 325 кв. ф. нагрѣв. обратными парами, въ 3-мъ дѣйств. 1 такой же корпусъ какъ во 2-мъ дѣйств. съ приборомъ Годека и такимъ же циркуляторомъ обогрѣв. соковыми парами изъ 1-го дѣйств., въ

4-мъ дѣйств. 1 вертикал. корп. съ пролетн. латун. труб. въ 646 кв. ф. во всѣхъ 4-хъ корп. и 2 циркул. 2696 кв. ф. лат. труб. и 1446 кв. ф. желѣз. труб., конденсаторъ обык. 1, насосъ пригодн. для подкач. сока въ вып. ап. 1 Д. $3\frac{1}{2}$ " ходъ 10" оборот. 80, густ. мѣдн. ап. съ серп. 143 кв. ф. на 450 пуд. утф. варить прям. паромъ, при густ. ап. ловушка Годека 1 и 1 мокрый конденс., густ. желѣзн. аппарат. для патоки съ серпент. 194 кв. ф. на 875 вед., монтажу паров. для сиропа 1, для грязнаго сока 2, нас. 1 поршн. для подачи сока на II сат. и 1 для подачи патоки въ густ. ап., 1 поршн. насосъ для подачи сока на сатурацію, холодильн. для утфеля I кристал. въ 970 вед., кристаллизат. мѣстн. сист. для патоки 6 по 1066 вед., изъ нихъ утфель и патока поступаютъ въ пробѣлки по висячей желѣзной дорогѣ, пробѣлокъ Бегеля 5 Д. 31" выс. $11\frac{1}{2}$ " и 4 Д. 34" выс. 14", желѣзн. резерв. для черной патоки 2 на 15399 вед. и одна цементная яма на 18524 вед., бѣлый сахаръ въ вагончикахъ подвозится къ подъем. платформѣ, подъемн. платф. для подъема сах. въ вагончикахъ 1, вѣсы десят. для сах. 1, сахаръ суш. на полу, ящ. желѣз. для разн. употребленія 6, котловъ 13 и цилиндр. закрыт. 5, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣв. 1 Д. 42" выш. 140", механич. мѣшалка 1 для приготов. изв. молока, приборъ для отдѣленія песка отъ изв. молока 1, монтажу для изв. молока 1, квас. чановъ 10 на 2600 пуд. угля, мойка трясуц. 1, проварн. желѣзн. чановъ 2 на 260 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля 336 кв. ф., печей маждеб. 2 на 56 патрон., холодильн. желѣзн. патрон. для охлажд. угля 100 Д. 1' выш. 3', вагон. для угля 2 съ боков. дверк., подъемная платф. для угля 1, осадоч. резерв. 2 для костян. пыли $38" \times 103"$ глуб. 58", грязная вода канавою 120 саж. идетъ въ 2 отстойника 20×15 выс. $1\frac{1}{2}$ саж. изъ отстойниковъ на лугъ, паровикъ Лева 1 въ 28 с, варовик. корнвал. безъ бульер. 4 по 50 с., водоуказ. стекл. 5 и Амплета 5, паров. маш. для прив. 3 въ 38 с., маш. ап. 1 въ 16 с. съ 2 воздуш. нас. Д. $16\frac{1}{2}$ " ходъ 20" и 1 водян. Д. 10" ходъ 10", паровая горизонтал. машина 1 въ 24 силы съ 1 воздушн. насосомъ для густит. аппарат., маш. газов. 1 въ 10 силъ съ 1 насос. Д. 24" ходъ 21", маш. вод. 1 въ 6 с. съ насос. Д. 6" ходъ 12", питат. маш. 2 въ 9 с. съ 2 питат. насос. Д. 4" и $3\frac{1}{2}$ " ходъ 11" и 10", паров. маш. для привода динамо-маш. 1 въ 8 силъ, насосовъ приводныхъ 2 водян. Д. 5" и 10" ходъ 10" и 2 амм. Д. $9\frac{1}{2}$ " и 6" ходъ 14".

№ 116. Дерюгинскій. Сут. раб. 1883 берк. по 10 пуд. и 1000 пуд. патоки осможен., заводъ освѣщается 60-ю электрическими лампами по сист. Сименса, отопленіе паровиковъ дровами, свекла сохраняется въ кагатахъ шир. 3 арш. выш. $1\frac{1}{2}$ арш., кагаты отъ бурачной въ 70 саж., водян. транспор. съ 2 желѣзн. желобами 350×440 мм. дл. по 12 м., мойка для свеклы кулачн. шир. 1,5 м. дл. 5 м., элеват. для мытой свеклы 1 наклон. цѣпн., рѣзка 1 Д. 2 метр. съ 12 ножев. рам., вагон. подвѣсн. для стружки 3 по 40 вед., желѣз. дор. подвѣсн. при диффуз. 9 саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 194 вед. съ армат. Д. 5" и калориз. въ 40 кв. ф., Д. средней части 48" выш. между днами 85", нагруз. до 70 пуд., желобъ для вымоч. 1 желѣз., мѣрн. для сока 2 въ 150 вед., калориз. для диф. сока 2 на 1700 кв. ф., архим. винтъ для вым. 1, вагоновъ четырехколесн. для вымоч. 10 по 70 вед., желѣз. дор. для вымочки мал. рел. 100 саж., архим. винтъ наклон. 1 Д. 24" дл. 26', вымоч. сохран. въ ямахъ шир. 8 саж. глуб. 1 саж. дл. 80 саж., мѣрник. для изв. молока 1 въ 8 вед., котловъ для I сатур. 6 по 700—280 вед. съ серп. по 90 кв. ф., котловъ для II сатураціи 3 по 700—300 вед. съ серпент. по 90 кв. ф., котловъ для III сатур. 4 по 255—200 вед. съ серп. по 70 кв. ф., сахарораспр. котловъ 2 по 230 вед. нагрѣв. барбот., ф. прес. для I сат. съ выщел. Вейхельда 5 по 24 рамы $23\frac{5}{8}" \times 23\frac{5}{8}"$, ф. прес. для

II сатур. съ выщел. Кроога 2 по 20 рамъ $23\frac{1}{2}'' \times 23\frac{1}{2}''$ и 2 неизвѣстн. сист., насосъ для изв. молока 1, насосъ для бѣлой патоки 1 и для выщел. грязи 1, мех. фил. для сока 3 устр. изъ осмож., механ. фильтр. для сиропа 2 Прокша по 45 рамъ, фильтр. закрыт. для сиропа 7 Д. 3' выш. 14,5' вмѣст. 130 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 3 корп. кажд. съ циркул. изъ нихъ 1 корп. гориз. съ латун. труб., 1 верт. и 1 гориз. корп. съ латун. труб. всѣ съ циркул. въ 6460 кв. ф., густ. ап. для I кр. на 800 пуд., густительн. аппарат. мѣдн. 1 съ серпент. на 200 пуд. патоки, холодильник. для утфеля I крист. 2, кристаллиз. для утфеля II крист. 3 по 1483 вед., ящ. для II крист. 16 на 8900 вед., бастровъ для II кр. 100 по 40 вед., ямъ кирп. для III кр. 10 на 33390 вед. и 1 яма на 12000 пуд., чановъ дерев. для продаж. патоки 5 на 14000 вед., пробѣл. Вестона 1 Д. 42'' съ турбиной и Вейхельда нижн. привода 3 Д. бараб. 42'' выш. 16'' и 1 Д. 30'' выш. 11'', Данека 2 Д. 30'' выш. 13'' и Вестона 3 Д. 36'', утфелемѣш. 1, подъемная платформа для сах. 1, известков. печь 1, газопромыв. желѣз. 1, квасильныхъ чановъ 23 на 3000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., провар. перев. цилиндр. желѣз. 3 по 60 пуд. угля, сушил. чугуна. плита для угля 1 въ 310 кв. ф., калильн. печь 1 на 32 накл. патр., подъем. ручн. платф. для угля 1, вода для осмोजен. фильтр. на 2-хъ фильтр. Маранца, паровик. батар. 4 по 100 с., водоуказ. на паровик. стекл. 4, Амплета 4, всѣхъ паров. маш. 7 на 236 силъ, паровой нас. Вортингтона для пробѣл. 1 водян.

№ 117. Ржевскій. (Павловскій). Сут. раб. 2264 б. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1526 дес. и плантатор. 474 дес., въ завод. дворѣ устроены конво-жел. дороги больш. рельсъ для грязи въ 400 саж. съ 3 вагон. и для вымоч. 600 саж. съ 9 вагон., заводъ освѣщ. электр., паровики отопл. кам. углемъ въ теченіе года употр. кам. угля 210000 пуд. по пріемкѣ, а дровъ для извест. печи 120 саж., сах. магаз. кирп. крыт. жел. въ 60 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. достав. подвод., вмѣст. бурач. на 1000 бер. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплошной, водян. транспор. въ желѣз. желобѣ дл. $10\frac{1}{2}$ саж., вода на трансп. идетъ конденсац. и прудов., мойка бараб. съ камне-лов. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. двуцѣпной, рѣзокъ съ горизон. кругомъ съ 12 двунож. рам. 2, ножи Путша, жел. дороги для струж. двурельс. на колон. 70', подвѣсн. вагон. 3 по 2 цилинд., диф. 1 бат. въ 12 диф. Шкоды по 200 вед., Д. цилинд. части 1350 мм., Д. верхн. лазейки 800 мм., выш. цилинд. части 1190 мм., вся выш. 1890 мм., нагруз. 78 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 115 до 125 вед., арм. 5'', калориз. по 70,6 кв. ф. нагрѣв. паромъ I кор., желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, вода на диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давленіемъ 18 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 200 вед., ловушка Вагнера 1, калориз. для диф. сока быстротеч. 2 по 20 кв. м. и 2 по 15 кв. м., нагрѣв. варъ-паромъ съ 3-го и 4-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 600 мм. дл. 6 м., мѣрн. для изв. молока 1 въ 16 вед., механ. мѣшало для размѣш. изв. молока 1 въ 100 вед., котл. для I сат. 8 вм. 450—150 вед. съ серп. 78 кв. ф., котл. для II сат. 6 вм. 300—150 вед. съ серп. 70 кв. ф., газов. I сатур. произв. инжектор., камне-лов. для гряз. сока предъ ф. прес. 2, котловъ для роспуска жел. сах. 2 съ инжектор., ф. прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ ($25'' \times 25''$), ф. прес. для II сат. 2 Мальцева по 18 досокъ и 2 Дене по 18 рамъ, механ. фил. для II сат. 2 Доната по 31 рамъ, такой-же мех. фил. 1 для сиропа предъ густ. ап., монтажу для выщел. грязи въ ф. прес. 1, фильтр. для сока и сиропа 8 Д. 30'' выш. 14' по 125 пуд. угля, котл. откр. для подогрѣв. сиропа предъ фильтрами 1 съ серп. 20 кв.

ф., вып. ап. 4-го дѣйств. въ 5 корп. съ лат. прол. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 2650 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 кор. въ 1780 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. 1680 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 1 кор. въ 1275 кв. ф., при вып. ап. 4 ловуш. Годека и 2 тарел. конденс. эти конденс. служатъ и для густ. ап., нас. для выкачив. сиропа изъ вып. ап. 1 Д. 5", густ. ап. 2 съ серп. по 340 кв. ф. по 800 пуд. варятъ прямымъ паромъ, при густ. ап. 1 ловушка Годека и 1 мѣрн. для патоки добавляем. въ густ. ап. къ утф. 1 кр., густ. ап. для патоки 1 съ серп. 400 кв. ф. на 350 пуд. утф. варить прямымъ и обор. паромъ, нас. паровой отъ Криванека съ 4 нас. для грязн. сока I и II сат., нас. для сока съ ф. прес. 1, для сиропа 1 и для патоки 1, утф. 1 крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 2 по 1000 вед., ящ. для II кр. 36 по 550 вед. и 47 по 75 вед., ямъ кирп. для III кр. 10 на 86261 вед., яма кирпич. оцементированная на 56000 пуд. кормовой патоки, пробѣл. верхн. привода 9 Д. 32" выпш. 12", утфелемѣш. 1 Феска, вѣсовъ для сах. 1 десят. и 1 кором., сах. суш. на полу въ сушкахъ, печь для полученія углекисл. газа 1 Киндлера, газопромыв. жел. 2 Д. 30" выпш. 112", нас. скальчатый для изв. молока 1 Д. 4" ходъ 10", монтажу для изв. молока 1, воротъ для подъема изв. камня 1, квасил. чановъ 17 по 300 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, проварн. желѣз. цилиндр. 2 на 120 пуд. угля. плита чугуна. для сушки угля въ 1200 кв. ф., печей магдебур. 4 по 20 патр., холодильник. жел. патр. 100 Д. 9" выпш. 28", блокъ для подъема угля 1, осадочн. резерв. для грязн. воды 10 кажд. 7'x7' глуб. 10', канава длин. 800 саж. для отвода воды изъ осадоч. резер. въ болото, паровик. Менье 6 на 600 силъ, водоуказ. на паровик. стек. 12 и Амплета 6, диффуз. паров. маш. въ 25 с. съ 1 вод. насосомъ для горяч. воды Д. 7³/₈" и 1 для холод. воды Д. 12" ходъ 15", ап. маш. 1 въ 40 с. съ 1 воздуш. нас. Д. 600 ходъ 700 мм., газов. маш. 1 въ 38 с. съ газ. нас. Д. 39" ходъ 32", водяная маш. 1 въ 10 с. съ 1 вод. нас., аммиач. маш. 1 въ 16 с. съ 1 амм. и 1 водян. нас., питател. маш. 3 въ 11¹/₂ с. съ 3 питат. нас., паровая маш. 1 для динамо-маш. въ 10 с., нас. сиропный 1 Д. 5" ходъ 13" дѣйств. привод.

№ 118. Ивнянскій. Сут. раб. 1436 бер. по 10 пуд., заводъ освѣщается керосин., паровики отопливаются камен. углемъ и частью дровами, дровъ употребл. 1623 саж. (48³), въ заводск. дворѣ устроены желѣз. дороги: для грязи конная 50 саж., для сах. ручная 23 саж., для вымочки 135 саж. и для дровъ ручная, при дорогахъ: для дровъ платформа 1, для угля переверотн. вагон. 2, для грязи и вымочки перевер. вагон. по 2, для сахара платформъ 2, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены паровичная въ 1¹/₃ саж. и 2 дерев. магазина для сахара крытые желѣзомъ въ 10 и 15 саж., свекла въ бурачную доставляется подводами, водян. трансп. для свеклы 1, мойка для свеклы бараб. съ камне-ловушк. 1, архим. винтъ для передачи свеклы въ рѣзку 1, вѣсовъ для свеклы 1 десятичные и 1 сотен., рѣзка 1 съ горизонт. кругомъ съ 10-тью 3-хъ нож. рамами, ножи Грейнера, стружка на десят. вѣсахъ взвѣшив. повременамъ, жел. дор. для стружки 56' половой, вагоновъ четырехколесн. для стружки 2, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. Шкоды по 135 вед., Д. средней части 51", Д. верхн. лазейки 25", ниж. 30", выпш. цилин. части 21", вся выпш. 81", нагрузка 48 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 80 вед., арм. 5", калориз. по 38,5 кв. ф. нагрѣв. прямымъ или обратнымъ паромъ, желобъ для вымочки подъ диффуз. деревян., вода съ диф. чрезъ желѣз. сита идетъ въ общую отводную канаву, вода на диффуз. идетъ конденсац. изъ напорн. цилиндра. подъ давленіемъ 20 фунт., мѣрник. для диффуз. сока 2 по 107 вед., механ. ф. прес. для диф. сока 3, архимед. винтъ для вым. 1, вымочка складыв. въ ямы хранится безъ крыши, ловушекъ цилиндр. съ шерстян. мѣшк. 2 для диффуз. сока,

мех. фильтр. для диф. сока 3, мѣрникъ для известк. молока 1 въ 10 ведеръ, механ. мѣшалка для размѣшив. известк. молока 1 въ 110 вед., котл. для I сатур. 5 вм. 823—280 вед. съ серп. 86 кв. ф., котловъ для II сатур. 3 вмѣст. 570—200 вед. съ серп. 86 кв. ф., котловъ для III сатур. 3 вмѣст. 325—150 вед. съ серпент. 29 кв. ф., ловушка сора изъ грязн. сока предъ нас. 1, ф. прес. для I сатур. Дене 1 въ 26 рамъ въ 3,7 кв. ф. съ каждой стороны и 3 по 18 рамъ такихъ же, Кроога 1 въ 23 рамы по 4 кв. ф. съ кажд. стороны и 3 по 31 рамѣ такихъ же, ф. прес. для II сатур. неизв. сист. 2 по 18 рамъ и 1 въ 16 рамъ, архим. винт. 1 для ф. прессной грязи, механ. фильтр. Маранца для сока III сатур. 1 въ 30 рамъ, монтажу для выщелачив. грязи въ ф. прес. 4, фильтровъ костяноугольн. для сока и сиропа 9 закрытыхъ Д. 40" выш. 150" по 180 пуд. угля, калориз. для сока съ I сатур. 4 съ желѣз. прол. труб. 1146 кв. ф., тоже для III сатур. 1 въ 365 кв. ф. и для сиропа съ 1 корп. вып. апар. 1 въ 228 кв. ф., котловъ открыт. для подогреванія сиропа предъ фильтр. 2 ящ. съ серп. 74 кв. ф., вып. апар. тройнаго дѣйствія съ пролет. латун. труб. въ 1-мъ дѣйств. 4 корп. на 3169 кв. ф. нагрѣв. обратнымъ паромъ, во 2-мъ дѣйств. 3 корп. на 2440 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 1973 кв. ф., вып. апар. для подварки сиропа съ пролет. латун. труб. 1 корп. въ 550 кв. ф., циркул. при 1-мъ дѣйствіи 2 на 266 кв. ф., конд. обыкн. для вып. апар. 1, насосъ для подкач. сока въ вып. апар. 1 при маш. Д. 6" ходъ 14" обор. 45, насосъ для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйств. вып. апар. 1 приводн. Д. 7 $\frac{1}{4}$ " ходъ 12" обор. 20, густ. мѣдн. апар. 1 съ серп. въ 500 кв. ф., конд. для густит. апар. 1 обыкн. и 1 тарелоч., густ. апар. для патоки 1 съ серп. 120 кв. ф. на 200 пуд., монтажъ воздухоп. для сока, сиропа и патоки 7, тоже 1 насосъ для сока и 1 для сиропа, утфель пробѣливается чрезъ 4 часа, холодильн. для I крист. 2 по 520 вед., ящик. для крист. потокъ дерев. обитыхъ кровельн. желѣзомъ 45 на 6800 вед., тоже желѣз. 22 на 5770 вед., ямъ кирп. 11 на 24000 вед., резерв. желѣзн. для продажн. патоки 1 на 11000 вед. и 1 кирп. яма на 28000 вед., пробѣлокъ центроб. верхн. привода 6 Д. 23" выш. 13", тоже нижн. привод. 3 Д. 23" выш. 13" и 1 Д. 44" выс. 17", элев. для бѣл. сах. 1, воротъ для подъема сахара въ мѣшкахъ 1, вагоновъ на суш. для бѣл. сах. 2 и желѣз. дороги 30', желѣзн. дороги подвѣсной для утфеля 40' съ 3 подвѣс. вагонами, сахаръ сушится въ сушкахъ на полу площ. 250 кв. арш., монтажу 1 для патоки, ящ. для разн. употр. 11, котловъ 13 и цилиндр. желѣз. закр. 4, известк. печей 2 по 800 пуд. известняка, монтажу для известков. молока 1, яма квас. 1 на 3700 пуд. угля, проварн. чановъ желѣз. для угля 2 на 60 пуд., плита чугуна для сушки угля 1 въ 762 кв. ф., печей магнез. 2 на 56 патрон., холодильн. переносн. жестян. патрон. 20 Д. 8" выс. 28", вагон. перевор. для угля 2, блок. для подъема угля 2, грязная вода спускается въ прудъ, паровик. бульерн. 6 по 60 силъ, трубчат. паровик. ланкастерскихъ 2 въ 1068 кв. ф. нагрѣва, паровик. въ боровѣ 1 въ 300 кв. ф., водоуказателей Амплета 6, паров. двигат. машинъ 2 на 30 силъ, апар. маш. 3 на 62 силы при нихъ воздуш. насос. 3 Д. 18 $\frac{3}{4}$ " и 20 $\frac{3}{4}$ " ходъ 26" и 24" съ 7 разными насосами, газов. машинъ 2 на 38 силъ съ 2 газовыми насосами Д. 33 $\frac{1}{4}$ " и 18 $\frac{1}{4}$ " ходъ 30" и 22" и съ 2 аммиачн. насос., питательн. маш. 1 въ 5 силъ съ 2 насос. Д. 4 $\frac{3}{4}$ " ходъ 14", маш. воздухоп. 1 въ 14 силъ съ 1 воздухоп. насосомъ Д. 11 $\frac{5}{8}$ " ходъ 24", маш. съ соков. насосомъ 2 на 18 силъ съ 2 соковыми насосами Д. 6 $\frac{1}{4}$ " ходъ 14".

№ 119. Переверзиевскій. Сут. раб. 1349 бер. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. жел. дороги для грязи 60 саж. съ 1 вагон. и для вым. 90 саж. съ 2 вагон., заводъ

огрѣв. пар., освѣщ. электр., паровики отопл. дров., сах. маг. дерев. крыт. жел. въ 26 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 26—160 саж. отъ бурачн., въ бурач. свекла дост. подвод., вмѣст. бурач. на 700 бер. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплош., свекла въ мойку подгреб. лопатами, мойка бараб. съ камнел. 1, рѣзка Магена 1 съ 10 двунож. рамами, ножи Магена, вѣсы для стружки 1 десят., жел. дор. для струж. 56' съ 1 четырехколес. вагон., диф. 1 бат. въ 11 диф. Шкоды по 120 вед., Д. средн. части 47 $\frac{1}{2}$ ", вся выш. диф. 60", нагруз. 46 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 55—65 вед., арм. 5", калориз. по 60 кв. ф. нагр. варъ-пар. изъ 1-го дѣйст. вып. ап., желобъ для вым. подъ диф. кирпич, вода съ диф. съ доб. изв. идетъ чрезъ мех. фильтры съ шерст. мѣшк., вода на диф. идетъ конденс. чрезъ напорн. цилинд. подъ давлен. 1 атмосф., мѣрн. для диф. сока 1 въ 100 вед. со счетч. Вальдова, калор. для диф. сока 1 открыт. съ лат. прол. труб. въ 300 кв. ф. и 1 въ 600 кв. ф. въ 3 обор. для сока и пара, оба калор. нагр. варъ-пар. изъ 1-го дѣйст. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 20" дл. 14', ловуш. для диф. сока 1 мѣст. (цилиндръ обшитый шерстян. матер.), мѣрн. для извест. мол. 1 въ 20 вед., котл. для I сат. 7 вм. 360—170 вед. съ серп. 40 кв. ф., котл. для II сат. 6 вмѣст. 197—120 вед. съ серп. 39 кв. ф., котл. для III сат. 4 вмѣст. 217—120 вед. съ серп. 29 кв. ф., котл. для росн. жел. сах. 2, грязь всѣхъ 3-хъ сатур. отстаив. въ сатур., ф. прес. для грязи изъ I, II и III сат. 5 Крюга по 30 рамъ, мех. фильтр. вмѣсто ф. прес. для II сат. 2 по 30 рамъ и для III сат. 1 такой-же, фил. для сиропа изъ 2-го дѣйст. вып. ап. 6 закр. Д. 35' выш. 180" на 160 пуд. угля кажд., котл. откр. для подогр. сиропа предъ фил. 2 съ серп. по 18 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. въ 4 корп. съ лат. прол. труб. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. въ 1500 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. въ 1200 кв. ф., и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. на 1909 кв. ф., подварочный верт. корп. 1 съ пролет. латун. трубами и съ циркул. въ 300 кв. ф., во всѣхъ 5 корп. всего 4909 кв. ф., при вып. ап. 1 ловуш. Годека, 1 обыкн. и 1 тарел. конденс., нас. поршн. для подкачки сока въ ап. 1 при возд. маш. и 1 нас. для выкач. изъ ап. сиропа Д. 4 $\frac{3}{4}$ " ходъ 16" обор. 60, густ. мѣдн. ап. съ жел. царг. 1 съ серп. 220 кв. ф. на 380 пуд. утф., при немъ 1 ловуш. Годека и 1 конденс. обыкн., густ. мѣд. ап. съ жел. царгою для пат. 1 съ серп. 150 кв. ф. на 280 пуд. утф., при немъ 1 обыкн. конденс., нас. пар. 1 въ 12 с. для перед. грязн. сока въ ф. прессы, монтажу запасн. пар. для сиропа 1, нас. при возд. маш. 2 для сока и 2 для сиропа, утфел. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I крист. 1 въ 460 вед., ямъ кирпич. для III кр. 11 на 70000 вед., яма кирпич. 1 для черн. пат. на 26610 вед., ящ. жел. для II кр. 36 на 9050 вед., проб. центр. верхн. прив. 5 Д. 30" выш. 12", нижн. прив. 7 Феска Д. 30" выш. 12", утфелем. 1 Брейдфельда, вѣсы для сах. 1 дес., ваг. для сах. 2, жел. подвѣсн. дор. на сушк. для сах. 84', сах. сушится на полу въ сушкахъ (430 кв. арш.), извест. печь 1 на 400 пуд. изв., газопром. жел. 1 тарел. Д. 4' выш. 14' и 1 обыкн. Д. 3' выш. 9', квасил. чан. 14 на 4000 пуд., мойка 1 Гавелка, пропар. перебор. цилинд. 2 по 200 пуд. (бывш. вымоч. цилинд. Бобринскаго), плита чугуна для сушки угля 185 кв. ф., печей магнебург. 2 на 48 патрон., холодильник. жел. патрон. для угля 16 Д. 12" выш. 28", блокъ для подъема угля 1, фильтр. костяноуг. для питат. воды 2 Д. 28" выш. 12', осадоч. ямъ для гряз. водъ 2 мѣр. 28'×14' глуб. 7', тоже 6 мѣр. 4×6 саж. глуб. 7', вода водост. 7 вер. разл. на лугъ и съ луга идетъ въ рѣку, паровикъ однобульер. 1 въ 37 с., паровик. батар. 4 на 300 с., паровикъ Паукша съ 2 бульер. 1 въ 66 с., водоук. на паровик. 6 стекл., 5 Амплета и 1 магн., пар. маш. для привод. 3 на 38 с. при нихъ нас.: вод. 2 Д. 5" и 8", возд. 2 Д. 13" и 18" и соков. 1 Д. 4" ходъ всѣхъ 24", ап. маш. 2 на 30

с. съ нас.: 2 возд. Д. $13\frac{1}{8}''$ и $18\frac{3}{4}''$ ходъ $25''$ и $24\frac{1}{2}''$, 1 соков., 2 сироп., 2 амм. Д. $6\frac{1}{4}''$ и $7''$ ходъ $12''$ и $8\frac{1}{4}''$ и 2 вод. Д. $10''$ и $8''$ ходъ $8\frac{3}{4}''$ и $25''$, газов. маш. 1 въ 14 с. съ газ. нас. Д. $24\frac{3}{4}''$ ходъ $25\frac{1}{2}''$, пар. нас. для грязн. водъ 1 Вортингтона въ 3 с. и 1 прив. для сиропа отъ подвароч. аппар. на пробѣл. маш., питат. машин. 2 на 4 с. съ 2 пит. нас. Д. $4\frac{3}{4}''$ ходъ $10''$ и $9''$, пар. маш. 1 въ 10 с. для динамо-маш., нас. дѣйств. прив. 1 Д. $8''$ ходъ $20''$.

№ 120. Бочечанскій. Сут. раб. 1354 бер. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ для грязи 105 саж., для сахара 84 саж. и для вымоч. на столбахъ 180 саж., вагон. выгреб. для грязи 2, для вымочки желѣз. перевор. 5 и для сах. платфор. 1, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отопл. дров. и частію торфомъ, въ отдѣл. строеніи устроены 2 магазина для сах. дерев. крыт. жел. въ 30 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 50 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставл. подводами, вмѣстимость бурач. на 900 б., полъ сплошн. наклонный, свекла въ мойку подается водян. трансп. съ желѣзнымъ желобомъ въ 12 саж., вода спускаемая съ диффузоровъ кач. насос. на трансп., мойка кулачн. съ камнеловуш. 1 шир. $33''$ длин. $7'$, элеваторъ для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. $66''$ съ 8 двуножев. рамами, ножи кенигсфельдскіе, жел. дороги для стружки мал. рел. $45'$, вагон. четырехколесн. для стружки 2, диффуз. 2 бат. по 6 диффуз. по 140 вед., Д. средн. части $41''$, Д. верхн. и нижней лазейки $22''$, вышина цилинд. части $44''$, вся вышина $102\frac{1}{2}''$, нагрузка 50 пуд., отборъ сока по 85 вед., выгрузка въ дно, армат. $5''$, калориз. по 36 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ до 68° R., желобъ подъ диффуз. дерев., вода съ диффуз. пройдя чрезъ рѣшетку идетъ въ общій бассейнъ для отстаиванія, вода въ диффуз. употреб. конденсац. и прудовая подогревается изъ напорнаго цилиндра подъ давлен. $1\frac{1}{4}$ атмосф., мѣрниковъ для диффуз. сока 2 по 103,4 вед., калоризатор. для диффуз. сока 2 открыт. съ желѣз. пролет. трубами въ 483 кв. ф. нагрѣваются оборотн. паромъ, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 0,52 м. длин. 6 м., вымочка складывается въ двѣ ямы 53×14 саж. и 20×14 саж., ловушка стружки изъ диффуз. сока 1 Мика, мѣрникъ для известк. молока 1 въ 20 вед., котл. для I сатураціи 5 вмѣст. по 633 вед. съ серп. 91,6 кв. ф., котловъ для II сатур. 3 вмѣст. 591 вед. съ серпент. 40,6 кв. ф., котловъ для III сатур. 4 по 212 вед. съ серп. по 25,5 кв. ф., сатурація газуется углекислотою, котл. для роспуска жел. сах. 1, ф. прес. для I сатур. 3 Бега по 15 рамъ съ фильтрац. пов. по 94 кв. ф., кажд. прессъ, для II сатур. ф. прес. 2 Дене по 18 рамъ филт. пов. каждый 77,5 кв. ф., 1 Мальцева 17 рамъ съ филт. поверхн. 68,5 кв. ф. и Мальцева 2 по 19 досокъ по 129 кв. ф. филт., механ. филт. мѣстной сист. открыт. 2 по 30 рамъ общая поверхность филт. 50 кв. м. для сока со II сатур. и 1 мех. фил. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап., монтажу для выщелач. грязи въ ф. прес. 1, филт. для сока 6 Д. 0,75 м. выш. 2,85 м. по 65 пуд. угля, филт. для сиропа 3 Д. 0,82 м. выш. 2,85 м. по 85 пуд. угля, котл. открыт. 2 съ серп. по 23 кв. ф., выпарн. аппар. тройнаго дѣйствія въ 1 дѣйствіи 1 корп. съ пролетн. латун. трубами въ 1365 кв. ф. и 1 съ желѣз. пролетн. трубами въ 800 кв. ф., во 2 дѣйствіи 1 корпусъ съ пролетными латунными трубами въ 2000 кв. ф., и въ 3 дѣйствіи 1 корпусъ съ пролет. латун. трубами въ 1900 кв. ф., корпуса 1-го дѣйствія нагрѣваются прямымъ и обратнымъ паромъ, при выпарномъ аппаратѣ ловушекъ Годека 2 обыкнов. и 2 Симиренко, конденса. 1 центральный, насосовъ для выкачиванія сиропа изъ аппарат. 2 центробѣжн., густит. желѣзн. аппар. 2 съ серп. 300 и 250 кв. ф. на 400 и 300 пуд. утфеля дѣйств. прямымъ и обратнымъ паромъ,

при густит. аппарат. ловушек Годека 1 и Симиренко 1, автоматов 6 для I и II сат., для вып. и густит. ап-овъ, насосъ для бѣлой патоки 1, насос. Неера 2 для сиропа, насосъ цѣпной для черной патоки 1, утфель пробѣлив. чрезъ 6 часовъ по спускѣ, мѣшалокъ для утфеля I крист. 2 въ 768,6 вед., мѣшалокъ Карута для II крист. 10 по 560 вед., ямъ для III крист. 11 на 57705 вед., яма 1 для продажной патоки на 16941 вед., пробѣлокъ Вестона 5 Д. 36", вѣсы для сахара 1 десятич., ящикъ для клерса на 56 вед., ящик. желѣз для II сырой пат. 1 на 642,8 вед., для III пат. 1 на 563 вед., для бѣлой патоки 1 на 109,8 вед., ящиковъ желѣз. для разнаго употребл. 9, котловъ 2 и цилиндр. закрыт. желѣзн. 5, газъ берется изъ борова паровиковъ, газопромыватель желѣзн. 1 Д. 0,95 м. выш. 2,45 м., насосъ 1 цѣпной для известкового молока, квасильныхъ чановъ 37 на 5500 пуд. угля, мойка 1 трясучка, проварныхъ деревянныхъ чановъ 3 на 200 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 410 кв. ф., печей 3 на 78 наклонныхъ патроновъ, грязная вода идетъ канавой длиною $11\frac{1}{2}$ верстъ чрезъ торфяное болото и совершенно отстоявшаяся спускается въ рѣку, на своемъ пути очищается желѣзн купоросомъ съ известью и квасцами, паровиковъ батар. 5 на 355 силъ, 2 Паукша безъ бульер. въ 147 силъ, водоуказат. на паровикахъ стекл. 7 и Амплета 7, паровыхъ маш. для привода 2 въ 8 и 12 силъ съ 1 водян. насос. Д. 6" ходъ 18", аппарат. машинъ 2 въ 12 и 18 силъ съ 3 воздушными насосами Д. 20", 16" и 16" ходъ 28", 18" и 18" и 3 аммиачныхъ насоса Д. 6" ходъ 18", газов. машинъ 2 на 24 силы съ 2 газов. насос. Д. 22" и 35" ходъ 28" и 40", водян. машинъ 2 въ 4 и 8 силъ съ 4 водян. насосами Д. 5" и 6" ходъ 12" и $16\frac{1}{2}$ ", пар. маш. въ $1\frac{1}{2}$ с. съ насос. для передачи бѣл. патоки въ густит. ап., паров. маш. въ 2 с. съ нас. для сиропа съ 1-го дѣйств. на механ. фильтр., питат. машина 1 въ 6 силъ съ 1 питат. насосомъ Д. 6" ходъ 16", паровая машина 1 въ 18 с. для 2 динамо-машинъ, насосъ дѣйствующій приводомъ 1 водян. Д. 6" ходъ 18", при мастерской маш. паровая 1 въ $\frac{1}{2}$ силы Д. 3" ходъ 7" мѣстной конструкціи.

№ 121. Бурыньскій. Сут. раб. 2358 берк. по 10 пуд., къ заводу отъ станціи Путивль вѣтвь жел. дор. дл. 250 саж., въ завод. дворѣ устроена дорога изъ мал. рельсъ для вымочки дл. 125 саж. при ней 5 переверотн. вагоновъ, пачочная огрѣв. калориферомъ, заводъ огрѣв. паромъ и освѣщается электрич., паровики отоплив. кам. углемъ и торфомъ, свекла хранится въ кагатахъ, бурачная устроена при кагат. отдѣльно отъ завода, вмѣст. бурачной на 3000 берк., полъ въ бурач. рѣшетч., водян. трансп. для свеклы съ кирп. желобомъ дл. 108 саж., вода въ трансп. идетъ съ диф. и мойки, подъемное колесо для передачи свек. съ водян. трансп. въ мойку 1 Д. 7 метровъ, мойка кулач. съ 2 камнеловушк., элев. для свеклы 1 верт. ковшевой, рѣзокъ 1 Магена съ 12 двуножев. рамами и 1 обык. съ 10 двунож. рамами отъ Шкоды, жел. дор. подвѣсн. на калоннахъ для стружки 80' съ 3-мя двухцилиндровыми подвѣсн. вагон., диффуз. 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 315 вед., нагрузка 118 п., выгрузка боковая, отборъ сока по 125 вед., арм. $5\frac{1}{4}$ ", калориз. по 75 кв. ф. нагрѣв. сок. парами 1-го корп., желобъ для вым. подъ диф. кирпич., вода съ диффуз. идетъ въ водян. трансп., вода на диф. идетъ конденс. изъ напорн. цил. подъ давл. 20", мѣрн. для диф. сока 2 по 345 вед., контрольный аппаратъ 1 Соколова, калориз. для диф. сока 3 съ лат. пролет. труб. съ общей поверхностью въ 1200 кв. ф. въ одномъ калоризаторѣ 3 оборота, а въ другихъ 2-хъ по 2 оборота для пара и сока нагрѣв. оборотн. или соков. парами, ловушка для диф. сока 1 Мика между мѣрн. и калоризаторомъ, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. 2 вмѣст. по 400 вед., мѣрникъ

Черни-Штольца для изв. молока 1, мѣшалокъ для размѣш. извест. молока съ сырмъ диф. сок. 2 по 500 вед., котл. для I-й сат. 4 вмѣст. 990—400 вед. съ серп. 86 кв. ф., тоже для II сат. 4 вмѣст. 830—340 вед. съ серп. 86 кв. ф. и для III сат. 3 вмѣст. 948—450 вед. съ серп. 86 кв. ф., грязь II и III сат. размѣшив. въ мѣшалкахъ диф. сока и вмѣстѣ съ диф. сокомъ поступаетъ въ I сат., котловъ для роспуска жел. сах. 1, ф. прес. для I сат. 6 Кроога по 42 рамы, для II сат. 3 Дене по 24 рамы и для III сат. 3 Мальцева по 20 досокъ, механ. фильтр. Прокша для I сат. 2 по 30 рамъ и 1 въ 45 рамъ, такихъ же для II сат. 2, для III сат. 2, для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 и для сиропа предъ густит. апп. 2, мойка для мѣшковъ ф. прес. и механ. фил. 1, фильтровъ для сиропа изъ 2-го дѣйств. вып. ап. 6 Д. 2^{1/2}' выс. 15' вмѣст. по 100 пуд. угля, калориз. закр. 1 съ серп. въ 732 кв. ф. въ 6 оборот. для сока предъ вып. ап-ми, котловъ откр. 2 съ серп. по 20 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройнаго дѣйств. въ 1 дѣйств. 2 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1915 и 1076 кв. ф. дѣйств. оборот. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. пролет. труб. 2152 кв. ф. и въ 3 дѣйств. 1 корп. въ 2362 кв. ф., при 1-мъ дѣйств. 6 циркул. на 291 кв. ф. всего 7796 кв. ф., при вып. аппаратахъ ловушекъ Годека 4, кондеч. 1 центральный для выпарныхъ и всѣхъ густит. аппаратовъ Д. 1700 мм., выс. 3400 мм., насосъ паров. для накачив. сока въ ап. 1 Д. 5" ходъ 23" обор. 50 и паров. насосъ съ 2 цил. для выкачив. изъ ап. сиропа Д. 4" ходъ 23" обор. 50, густит. аппарат. для I кр. 1 желѣз. съ серп. 550 кв. ф. на 1400 пуд. утф. и 1 мѣдн. съ серп. 350 кв. ф. на 550 пуд. утфеля дѣйств. прямымъ паромъ, при густ. апп-хъ 1 ловуш. Годека и 1 мѣрникъ въ 200 вед. для патоки добавляемой въ густит. ап. къ утф. I кр., густит. ап. съ серп. въ 250 кв. ф. на 300 пуд. патоки варить прямымъ паромъ, насосовъ приводн. поршн. для патоки 2, утфель по спускѣ пробѣливается тотчасъ, холодильник. утф. для I кр. 2 по 900 ведеръ, съ холодильник. утфель идетъ въ распредѣлительную мѣшалку, кристал. для II кр. 11 по 1800 вед., ящ. жел. для III кр. 6 на 34000 вед., резерв. желѣз. для черной патоки 1 въ 19000 вед., земл. яма выложен. досками для черной патоки 1 на 46000 вед., пробѣлокъ Вестона 3 Д. 48" выс. 20" и 6 Д. 30" выс. 14" при большихъ пробѣлкахъ 3 патокораздѣлителя Бугашевского съ двумя отдѣленіями, впускъ пара въ пробѣлки производится приборами Гентца, элев. для бѣлаго сахара 1, архимед. винт. 1 для бѣлаго сахара и 2 для желт. сахара, вѣсы кором. для сах. 1, желѣз. подвѣсн. дороги для утфеля 200 ф. съ 4 подвѣсн. вагонами для I и II кр., сах. сушится на площадкахъ въ 25 кв. саж. въ сушкахъ, изв. печь обык. 1 на 2300 пуд. изв. камня, газопромыв. 1 тарелочн. Д. 35" выс. 16", мѣшалка для пригот. изв. молока 1 Мика, насос. для изв. молока 2 поршн. приводн., лебедка для подъема изв. камня, квасил. ямъ 9 по 300 пуд. угля, мойка Ключезмана 1, провар. жел. цилиндр. 2, плита для сушки угля чуг. въ 68 кв. арш., печей калильн. магдаб. 2 на 60 патр., тѣлежекъ для угля 2 переверотн. двухколесныхъ, колесовой подъемъ для угля 1, конденс. вода очищается дренажемъ въ 120 кв. саж., поля орошенія для сточныхъ водъ въ 8 дес. устроены по сист. Фадѣева, бассейновъ для сточн. водъ 2 въ 100 куб. саж., паровик. Менье 4 съ 2 бульер. по 122 с., бат. 3 по 71 с. и 1 корнв. съ 2 пламен. трубами въ 71 с. всего 775 с., водоуказат. на паровик. 8 Амплета, маш. паров. 1 въ 120 с. для приводовъ при ней 1 воздуш. нас. Д. 600 ходъ 800 мм., газовая машина 1 въ 40 силъ съ 1 газовымъ насосомъ Д. 27" ходъ 24", водян. маш. 2 на 43 с. при нихъ 2 шахтовыхъ нас. Д. 15", 2 приводн. амм. Д. 8" и 1 водян. Д. 4" ходъ общій 20", питат. маш. 2 въ 22 силы

съ питат. нас. Д. 5" ходъ $13\frac{3}{4}$ ", паров. верт. маш. для динамо-машин. 1 въ 20 с., насосовъ приводныхъ 1 водяной Д. 8" ходъ 18" и 2 амм. Д. 8" ходъ 2".

№ 122. Крупецкій. Сут. раб. 2565 берк. по 10 пуд., при заводѣ 40 дес. земли, зав. освѣщ. газомъ изъ нефти, паровики отопл. дровами, въ отдѣльн. строеніяхъ помѣщены: бурачн. на 1200 берк. и магазинъ для сахара кирпичн. крыт. желѣзомъ, водян. транс. съ кирпичн. желоб. для свеклы длин. 74' шир. 13" глуб. 22", элев. для передачи свеклы въ мойки 2, моекъ кулач. Янушпольскаго 2, рѣзокъ съ горизонт. кругами 1 Магена съ 14 двунож. рамами и 1 Данека съ 8 двунож. рамами, трансп. для стружки 1 грабельный, диффуз. 1 бат. въ 14 диффузор. по 306 вед., Д. средн. части 67", Д. лазеекъ верхн. 31" и нижн. 39", вся выш. диффуз. $86\frac{1}{2}$ ", калор. по 96 кв. ф., желобъ подъ диф. для вымочки кирп., мѣрник. для диф. сока 2 по 234 вед., калориз. для диф. сока 1 верт. съ латун. пролетн. труб. въ 1590 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 1 корп. вып. аппар., для той же цѣли 1 калориз. гориз. съ лат. пролетн. труб. въ 597 кв. ф. нагрѣв. соков. пар. со 2 корп., архим. винтъ для вым. 1, ловушка для диф. сока 1 Мика, ящик. для I сатур. 9 съ верт. мѣшал. съ серпен. по 80 кв. ф. дл. 78" шир. 50" выш. 94" вмѣст. 450—250 вед., такихъ же котловъ для II сатур. 6 и для III сатур. 6, мѣш. для изв. мол. предъ сатур. котл. 1, при ней мѣрн. 1 для изв. молока, котелъ для роспуска желт. сахара 1 въ 127 вед., ф. прес. для I сатур. 5 Кроога по 36 рамъ въ 495 кв. ф. фильтраціи и 4 въ 42 рамы, ф. прес. для II сатур. 5 Мальцева по 17 досокъ по 153 кв. ф. фильтраціи, механ. филтр. для сока III сатур. 3 Прокша по 37 рамъ по 402 кв. ф. фильтраціи, мех. фил. для сиропа 3 Прокша по 30 рамъ по 326 кв. ф. фильтраціи, мойка барабан. для мѣшковъ 1, арх. винтъ для ф. прес. грязи 1, филтр. костяно-угольн. для сока и сиропа 14 Д. 30" выш. 180" по $73\frac{1}{2}$ куб. ф., вып. аппар. тройн. дѣйств. состоитъ въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. сист. Елинекъ въ 3335 кв. ф. нагрѣв. оборотн. парами, при немъ 2 цирк. съ латун. пролетн. труб. по 39 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, во 2-мъ дѣйствіи 3 корп. съ жел. пролетн. трубами изъ нихъ 2 корп. по 1260 кв. ф., при одномъ 2 циркул. по 39,8 кв. ф. нагрѣваются оборот. паромъ и 1 корп. въ 872 кв. ф., при 3-мъ дѣйствіи 1 корп. Елинекъ въ 2420 кв. ф., при каждомъ дѣйствіи 1 приборъ Годека, густит. аппар. желѣз. для I крист. на 700 пуд. утф. съ 5 серпент. въ 365 кв. ф., тоже 1 мѣдный съ желѣзной царгой на 708 пуд. утф. съ 4 серпент. въ 240 кв. ф., густит. ап. для патоки на 900 пуд. съ 5 серпент. въ 453 кв. ф., кондев. общій состоящій изъ 2-хъ соединен. вмѣстѣ каскаднаго и противуточн., мѣшал. для I крист. 2 по 940 вед. длин. 236" шир. 55" глуб. $57\frac{1}{2}$ ", мѣшал. для II крист. 2 по 1707 вед., котловъ жел. для II крист. 74 на 20240 вед., ямъ кирп. для III кр. 14 на 202000 вед., пробѣлокъ верхн. привода Кайля 17, мѣшал. для утфеля 1 Брейдфельда, архим. винт. для I и III крист., насос. цѣпп. для патоки 3, элеват. для бѣлаго сахара 1, сушка для бѣлаго сахара 1 Фальцмана, желѣзн. подв. дорога для утфеля I, II и III крист., ящик. жел. для разнаго употреб. 28, цилиндр. жел. закрыт. для пара, газа и воды 4, известк. печь Кульмица 1 Д. 56"—93" выш. 33' вмѣст. 3 куб. саж., печь Сименса 1 Д. 39"—79" выш. 29' вмѣст. $1\frac{1}{2}$ куб. саж., газопромыв. Карлика 2, ящик. для приготовл. изв. молока 4 по 94 вед., известк. молоко разбавл. промоями, квасил. чановъ 28 по 370 вед., моекъ Гофмана 2, проварн. желѣз. чановъ 4, сушильная плита для угля чугунная, печей 4 по 32 наклон. патр., воротъ для угля 1, паровик. батар. съ 6 кипят. и 3 цилиндрами 3 по 2130 кв. ф. или по 140 силъ, паровик. батар. съ 4 кипят. и 1 цилиндр. 3 по 1200 кв. ф. или по 80 силъ, пар. бат. съ 4 кип. и 2 цил. 2 по 160 кв. ф. или по 100 с., при каждомъ паровикѣ

по 1 сухопарнику, паровиковъ корнвал. съ 2 кипятил. и одною огневою трубою 2 по 580 кв. ф. или по 25 силъ, монтажу питательная 1 запасная, водоуказат. на паровикахъ стекл. 10 и Амплета 10, паровая маш. 1 вертикал. въ 35 силъ сист. Кайля для диф. Д. цил. $17\frac{1}{2}$ " ходъ 41" при ней горизонт. насосъ для воды Д. 5" ходъ 22", паров. гориз. маш. 1 Рау съ газов. насосомъ въ 15 силъ Д. паров. цил. 12" Д. газов. нас. 26" ходъ $27\frac{1}{2}$ ", паров. гориз. маш. 1 въ 25 силъ при ней нас. для воды Д. паров. цил. 20", Д. 2 нас. $5\frac{1}{2}$ ", Д. 1 нас. $11\frac{1}{2}$ " и 1 нас. $8\frac{1}{4}$ " ходъ общій 25", балансовая пар. маш. 1 въ 25 силъ съ нас. для разн. назначен. Д. пар. цил. 16" ходъ $35\frac{1}{2}$ ", Д. 2-хъ грязев. вертикал. скалков. нас. для 1 сат. $8\frac{1}{2}$ " ходъ 14", Д. амміач. нас. 8" ходъ $12\frac{1}{2}$ ", Д. насоса для подкачки сока въ 1 корп. 10" ходъ $12\frac{1}{2}$ ", тоже Д. насоса для подкачки сока въ 3 корп. $9\frac{1}{2}$ " ходъ $12\frac{1}{2}$ ", Д. насоса для выкачив. сиропа изъ 2 корп. на Ш сатур. 6" ходъ $12\frac{1}{2}$ ", Д. насоса для амміач. воды 6" ходъ $12\frac{1}{2}$ ", Д. нас. 1 для промывки на разведеніе известк. мол. 6" ходъ $12\frac{1}{2}$ " и Д. верт. скалков. насоса для промывки грязи въ ф. прес. 6" ходъ 8", гориз. паров. маш. въ 25 силъ сист. Бургарта и Вейса 1 въ 25 силъ съ воздуш. нас. Д. паров. цил. $25\frac{3}{4}$ " Д. воздуш. нас. 23" ходъ $27\frac{1}{2}$ ", паровая горизонт. маш. Данека для пробѣл. отдѣл. въ 15 силъ Д. цил. 12" ходъ 25", паров. горизонт. маш. Данека въ 10 силъ Д. цил. 11" Д. водян. нас. 10" ходъ 16", паров. гориз. маш. Данека съ 2 нас. для холодной воды и 1 скалков. нас. для горячей воды Д. пар. цил. $9\frac{1}{2}$ ", Д. нас. для хол. воды $5\frac{1}{2}$ " и Д. для горячей воды 4" ходъ 25", паров. питател. насос. 3 Д. паров. цил. $6\frac{1}{2}$ " Д. нас. 4" ходъ 12", паров. маш. для костопал. прибор. 1 въ 12 сил. Д. пар. цил. 10" ходъ 20", при ней питател. нас. Д. 4" ходъ 14", приводныхъ скалковыхъ насос.: для известк. молока 1 и для сиропа желт. сахара 1 автомат. сист. Рилъе 11 и Кертинга 1.

№ 123. Теткинскій. Сут. раб. 6460 берк. по 10 пуд., 2 паровик. отопл. дров., а 17 камен. угл., при всѣхъ паровик. топки сист. Гохмана, заводъ осв. газ. изъ нефти, свекла сохр. въ кагат., съ дальн. плант. свекла дост. жел. дор., отъ ст. Новоселки К. В. ж. д. вѣтвь паров. 3 вер. до Александр., отъ Александр. ж. д. мал. рельсъ 15 вер., кагат. отъ зав. въ 250 саж., въ бурач. свекла достав. по жел. дор., магаз. кирп. для сах. 4 отъ завода въ 50 саж., трансп. вод. на половину жел. и на полов. цемент. 3 шир. 24" выш. 18", моекъ для свеклы 3 кулач., элев. для мыт. свеклы 3 верт. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 3 кажд. съ 10 рам., ваг. подвѣсн. 12, подв. желѣз. дороги 51 саж., диф. 3 бат. по 12 диф. Навотнаго въ 180 вед. съ армат. въ 5" съ калориз. въ 36 кв. ф., ловуш. для струж. 4 Гохмана, мѣрн. сока 3 по 150 вед., арх. винт. для вымочки 2 накл. 45° Д. 20" длин. 15', ваг. для вым. четырехкол. съ боков. двер. 8 по 350 вед., желѣз. дор. для вым. мал. рел. 101 саж., вым. сохр. въ ямахъ, калор. съ желѣз. труб. 7 на 5000 кв. ф. нагр. варъ-пар. или пар. задн. камеры 2 и 3 дѣйст. вып. ап., мѣрн. для известк. молока 1, котл. для 1 сат. 16 съ барбот. вмѣст. по 680—390 вед., котл. для II сат. 8 съ мѣдн. змѣевик. по 8 кв. м., наборъ сока по 600 вед. и для III сат. 10 котл. съ серп. въ 150 кв. ф., вмѣст. 700—500 вед., сокъ отстаив. въ сатур., сахарорасп. котл. 3 по 180 вед., ф. прес. для I, II и III сат. Мальцева 12 по 23 доски, Дене 6 по 23 рамы и Кроога 6 по 30 рамъ, монтажъ для выщ. грязи 6, мех. фильтр. Прокша для сиропа въ 57% Брикса 4 по 37 рамъ и для сока 29 по 37 рамъ, калор. для сиропа 6 по 80 кв. ф., моекъ для мѣшк. 2 и гидравл. прессъ для отжим. вымыт. мѣшк. 1, выпарн. аппар. тройн. дѣйст. 1 изъ 3 корп. Елинекъ въ 5600 кв. ф., тоже тройн. дѣйст. 1 сост. изъ 1 корп. Елинекъ и 4 магедеб. съ прол. лат. труб. проходъ пара устр. змѣеобразно въ 3 обо-

рота по сист. Гохмана, во всѣхъ 5 корп. 5800 кв. ф., выпарн. ап. тройн. дѣист. 7 корп. и 1 подогр. въ 10730 кв. ф. во всѣхъ 15 корп. и 1 подогр. 22130 кв. ф., къ вып. ап. прибавл. 2 чуг. ретор., густ. жел. ап. 4 съ серп. по 350 кв. ф. кажд. на 600 пуд. I крист., густ. жел. гориз. ап. съ прол. труб. 708 кв. ф. на 350 пуд. пат., 1 ап. гориз. въ 1200 кв. ф. для варки II пат., холодиль. утф. Гохмана съ один. стѣн. 4 по 600 пуд., нас. для сока, сиропа и грязи 1 Д. $9\frac{1}{4}$ " ходъ 15", 1 Д. $7\frac{1}{4}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ " и 2 сироп. Д. 6" ходъ $24\frac{3}{4}$ ", ящ. для II крист. 26 на 10500 вед. и 153 на 50000 вед., ямъ для III кр. 14 на 255000 вед. и 2 ямы для черн. пат. на 192000 вед., проб. центроб. для бѣл. сах. 17 Вестона Д. 48" съ вод. моторами, трансп. для перед. бѣл. сах. съ вод. мотор. 1, пар. маш. Вортингтона съ 1 вод. нас. для турб. при пробѣл. Д. пар. цилиндр. 20", Д. вод. нас. 10" ходъ 15", верт. элев. съ вод. мотор. для подачи утфел. въ центробѣж. 1 Д. 6" дл. 15', утфелемѣш. обыкн. для II и III кр. 2, арх. винт. 1 для утф. отъ холод. къ ваг., ваг. для достав. утф. къ проб. 4, арх. винт. 2 и ваг. для перед. пат. 5, газъ берется изъ 2 паровик. по сист. Елинекъ, газопром. жел. 2 Д. 54" выш. 13', газ. сборн. передъ газопром. 1 Д. 40" выш. 14" и такой-же 1 послѣ газопром., мѣшал. для пригот. извест. молока 1, монтжю 1 и инжек. 1 для известк. молока, фильтр. для грязн. водъ 7 по 10 куб. саж. вмѣст., фильтры нагруж. древесн. угл., торф. и мѣл., фильтр. устроены въ землѣ, дно и бока обставл. доск., вода вход. снизу фильтра, отходить сверху и затѣмъ пост. въ 4 торф. фильтра такой-же вмѣст. и потомъ отъ кажд. фильтра по 4-мъ песчанымъ канавамъ идетъ въ рѣку, паровик. батар. 4 на 340 кв. метр., Паукша съ бульер. 4 по 160 кв. метр., паровик. безъ бульер. Паукша 11 на 980 кв. метр. всего 19 паровик. на 1320 кв. м., водоук. на паровик. стекл. 36 и Амплета 19, пар. маш.: диф. 1 въ 35 с., для жемов. элев. 1 въ 15 с., соков. нас.: 1 въ 7 с. и 1 въ 10 силъ, для пробѣл. 1 маш. въ 30 с. при ней привод. нас.: для клерса 2 Д. 4" ходъ 8" и пат. 2 Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 10", пар. водян. нас. 2 по 15 с. и 1 въ 10 с., баланс. маш. 1 въ 24 с. при ней безвозд. нас. 2 Д. $20\frac{1}{2}$ " ходъ 24", вод. нас. 2 Д. 10" ходъ 14", пит. нас. 2 Д. 4" ходъ 13", амміач. нас. 1 Д. $9\frac{1}{2}$ " ходъ 14", баланс. маш. 1 въ 24 с. при ней нас.: возд. 2 Д. $20\frac{1}{2}$ " ходъ 24", соков. 1 Д. $9\frac{1}{2}$ " ходъ 12", вод. 2 Д. 10" ходъ 14", баланс. маш. 1 въ 24 с. при ней нас.: возд. 2 Д. $20\frac{1}{2}$ " ходъ 24", пар. маш. отъ Криванека 1 въ 12 силъ съ нас. для сока, маш. аппаратн. 1 (отъ Брейдфельда и Данека) въ 24 с. при ней нас.: возд. 3 Д. $20\frac{1}{2}$ " ходъ 25", соков. 1 Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 25", амміач. 1 Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ 25", маш. ап. (отъ Шкоды) 1 въ 24 с. при ней нас.: воздуш. 2 Д. $20\frac{1}{2}$ " ходъ 25", сиропн. 2 Д. $5\frac{3}{4}$ " ходъ 25", амміач. 2 Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ 25", вод. 1 Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 25", пит. пар. нас. 1 въ 10 с., 1 въ 8 с., 1 въ 9 с., 1 въ 7 с. и 1 въ 2 с., пар. маш. въ мастер. 1 въ 8 силъ.

№ 124. Любимовскій. Сут. раб. 4231 берк. по 10 пуд., дороги въ заводск. дворѣ конно-желѣзн. 270 арш. для вымочки и 190 арш. для грязи, вагон. для грязи 4 переверотн. и 6 такихъ-же для вымочки, заводъ освѣщается электрич., паровики отопл. дровами и кам. углемъ, въ отдѣльн. зданіи устроены сах. магаз. въ 100 саж. отъ завода изъ оцинков. волнист. желѣза, свекла хран. въ кагат. не дальше 180 саж. отъ завода, вмѣст. бурач. на 3000 берк., полъ бурач. сплошн., свекла къ мойкѣ перед. водян. транспор. дл. 33 арш. конденсац. водою, моекъ кулач. 2 Д. 53" дл. 11' 10", элеват. для подачи свеклы въ рѣзку 1 цѣпной, рѣзокъ Расмуса 2 Д. 40" каждая съ 10 двунож. рамами, ножи Грейнера 3-мм., подвѣсн. однорельс. желѣз. дор. для струж. 160', вагон. для струж. одноцил. висяч. 6, диффуз. 1 батар. въ 12 диф. по 225 вед., Д. средн. части 60", Д. верх. лазейки 30", нижней 32", выш. цилиндр.

части 40", вся выш. 94", нагруз. 72 п., выгруз. въ дно, отборъ сока 115 вед., армат. въ 5", калориз. по 67 кв. ф. нагр. прям. и обратн. паромъ и 1 бат. въ 12 диффуз. по 204 вед., желобъ подъ диффуз. для вымоч. желѣз., вода съ диффуз. очищ. по способу Лизенберга и спуск. въ бассейнъ, диффуз. производ. конденсац. водою давлен. съ резер. 40', мѣрн. для диффуз. сока 2 по 263 вед., калориз. для сока 1 открыт. въ 1550 кв. ф., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 30" дл. 28", вымочка отвозится въ ямы, вода съ вымоч. отвод. въ очистит. бассейнъ емк. 1150000 вед., механ. фил. Прокша солом. для диффуз. сока 2, мѣрник. для известк. молока 1 въ 100 вед., котл. для I сатур. 8 по 1251—720 вед. съ серн. въ 164 кв. ф., котл. для II сатур. 5 по 965—550 вед. съ серп. въ 64 кв. ф., котл. для III сатур. 7 вмѣст. 550—400 вед. съ серн. 60 кв. ф., для IV сатур. котл. 3 по 316 вед., калориз. предъ IV сатур. 1 въ 348 кв. ф., калориз. закрыт. предъ II сатур. 1 въ 808 кв. ф., первые 2 сатур. газуют. углекисл., III-я сѣрнист. газомъ и углекисл., IV-я сѣрнист. газомъ, ф. прес. для I сатур. 5 Кроога по 42 рамы, тоже для II-й сатур. 1 Кроога въ 42 рамы, 3 Дене по 23 рамы, 1 Кроога въ 24 рамы и 1 Кроога въ 34 рамы, ф. прес. для III сатур. 3 Дене по 24 рамы, 1 Дене въ 23 рамы и 1 Кроога въ 35 рамъ, мех. фильтр. Прокша для I сатур. 3 по 30 рамъ, для II сатур. 3 по 30 рамъ, для III сатур. 3 по 30 рамъ и для IV сатур. 3 по 45 рамъ, мойка для мѣшк. цилиндр. съ діагональной осью 1, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1 дѣйств. изъ 3-хъ корпус. съ пролет. латун. труб. 3854 кв. ф., во 2 дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 992 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. латун. труб. 1780 кв. ф., въ 3 дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 992 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 3020 кв. ф., циркул. при 1 корпусѣ: 1 въ 204 кв. ф. и 1 въ 167 кв. ф., густит. желѣз. ап. 2 съ серп. 550 кв. ф. на 1200 пуд. каждый варит. прям. паромъ, ловушекъ Симиренко при густит. апп. 2, конденс. 1 при выпаркѣ и 1 при густит. ап., для варки патоки ап. съ серп. въ 182 кв. ф. на 350 пуд. варить прям. паромъ, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 1 на 1180 вед., ящ. желѣз. для II кр. 78 на 29850 вед., тоже для III кр. 17 на 26600 и 9 на 106640 вед., цементн. ямъ 3 на 10500 пуд., яма оцемент. для продаж. патоки на 97620 пуд, пробѣл. центроб. нижн. привода для утфеля I крист. 14 и для утфеля II и III кр. 8 изъ нихъ 11 Д. 30¹/₂" высот. 11", 6 Д. 36" выс. 12,75", 3 Д. 41,75" выс. 14" и 2 Д. 42,25" выс. 14", архим. винтъ 1 для I кр., однорельс. желѣз. дороги 170' съ 5 вагон. и для II кр. 62' съ 2 вагон., утфелемѣш. Феска 1 на 2 этажѣ, желѣз. дороги для подвозки утф. II крист. 200' съ 6 вагончик., элеват. для бѣл. сах. 1 и для желт. сах. 1, сахаръ сушится на полу площ. 4400 кв. ф., для роспуска желт. сах. 1 архим. винтъ и при немъ 1 ящикъ 58 вед. и 1 паров. насосъ въ 4 с., 1 печь Карлика для сѣрнист. газа съ нагнетательн. насос. въ 3 силы, известк. печей 2 по 1000 пуд. каждая, цилиндр. для промыв. газа 4, ящик. для приготвл. известк. молока 4 по 250 вед. и 1 мех. мѣшалка, насос. приводн. 2 для известк. молока, блокъ 1 и лебедка 1 для подачи мѣлу на верхъ печи, разныхъ ящик. въ заводѣ 17, 2 сборн. обратнаго пара, ящик. для очистки воды 2 по 121 вед., вода смѣшан. съ препарат. по желобу поступаетъ въ 6 цементн. бассейновъ по 2928 вед. отстоявш. вода по желобу длин. 108 саж. поступаетъ въ сборный земляной бассейнъ, бассейн. для воды изъ завода 2 по 1180000 вед. каждый, вода очищ. способ. Лизенберга, паров. котл. батарейн. 2 въ 100 и 122 с., Декии 4 по 80 с. и 2 по 97 с., Тишбейна 1 въ 108 с., Ферберна 3 по 176 с., водоук. на паровик. 22 стекл. и 12 Амфлета, паров. централ. маш. 1 въ 200 силъ при ней 2 газов. цилиндра, приводитъ въ движеніе: мойки, элеватор., рѣзки, архим. винт. для вымочки, мойку для

салфет., очистит. для воды, 2 аммиач. нас., 2 соков., 2 нас. грязев. Д. 8" ходъ 19,75" и 2 нас. для холодной воды Д. 11" ходъ 26³/₄", 1 маш. съ воздушн. насос. для выпарки въ 67 силъ, 1 маш. съ воздушн. насос. для аппар. въ 69 силъ, 1 маш. съ 2 сироп. насос. въ 13 силъ, 1 маш. съ насос. для воды на диффуз. въ 17 силъ отъ нее приводится въ движеніе 2 центроб. насоса для выкачив. грязн. воды на дворъ, 1 маш. съ насос. для холодн. воды въ 15 силъ Д. нас. 8¹/₂" ходъ 26", 1 маш. съ 3 водян. насос. въ 15 силъ, Д. 7¹/₂" ходъ 22", 1 маш. въ пробѣлн. въ 59 силъ, нас. приводн. 4 для патоки, 1 маш. для вентилятора въ 14 силъ и 1 запасная въ 8 силъ, 2 питательн. насоса по 5 силъ, 1 маш. въ 64 силы для электрич. освѣщ. на 300 лампъ.

№ 125. Ржавскій. Сут. раб. 2522 берк. по 10 пуд., зав. освѣщ. газомъ, паровики отоплив. камен. углемъ, свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, свекла доставляется въ бурачную 70-ю подводами, вмѣст. бурачной на 1680 берк., трансп. водян. для свеклы 1 съ 1 кирпичн. и 2 желѣзными желобами, мойка для свеклы 1 кулачн. дл. 160", элев. для мыт. свеклы верт. съ верев. пасомъ съ 52 ковш., рѣзка Расмуса 1 Д. бараб. 1 м., подвѣсн. круг. жел. дор. съ 3 парами желѣзн. вагон. для развозки стружки, диф. 1 бат. въ 11 диф. по 198 вед. нагрузка 72 пуда стружки, арм. 5", калориз. 85¹/₂ кв. ф., желобъ подъ диф. для вымоч. кирп., архим. винтъ для вым. 1 наклон. Д. 22" дл. 16', вым. хран. въ ямахъ $\frac{45+33}{2}$ арш. глуб. 4 длин. 56 арш., вымочка изъ завода вывозится по желѣзн. дор. мал. рельсъ длин. 97 саж. 4-мя выгреб. вагонами, вода на диффуз. идетъ конденс. изъ резервуара подъ напоромъ 16 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диф. сока 2 въ 1426 и 1200 кв. ф. нагр. варъ-паромъ изъ III корп. вып. ап., ящик. для I сатур. 6 вм. по 840—300 вед. съ серп. по 60 кв. ф., ф. прес. для I сатур. 8 Мальцева по 20 досокъ 22¹/₂"×22¹/₂", монтажъ паров. для качанія сока въ ф. прес. 2 по 160 вед., монтажю для сиропа изъ желт. сах. 1 въ 150 вед., ящ. для II сатур. 6 вмѣст. 300—200 вед. съ серп. по 30 кв. ф., мех. фил. Касаловскаго 4 открыт. по 30 рамъ для сока со II сат., ящ. желѣз. 3 по 190 вед. съ серп. въ 25 кв. ф. для подогрев. сока съ мех. филтр., ящ. жел. 2 по 220 вед. съ серп. 23 кв. ф. для подогрев. не филтр. сиропа, филтр. желѣз. закрытыхъ для сока и сиропа 6 Д. 42" выш. 234" вмѣст. на 320 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйств. 5 гориз. корпусовъ съ латунными пролет. трубами въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1765 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корпуса въ 1305 и 1583 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. по 1273 кв. ф., при 1-мъ корпусѣ 2 цирк. съ пролетн. лат. труб. въ 188 и 171 кв. ф., 1 корп. гориз. для подварки филтр. сиропа съ лат. прол. трубк. въ 1106 кв. ф. нагрѣв. оборотн. парами всего въ 5 корп. и 2 циркул. 9663 кв. ф., густ. ап. мѣдн. 1 съ двойн. дномъ и съ серп. въ 372 кв. ф. на 620 пуд. утфеля I крист., густ. мѣдн. ап. съ серп. въ 193 кв. ф. на 200 пуд. патоки, конденс. 1 тарел. и 3 обыкн. съ брызгалками, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. I кр. 2 по 425 вед., ящ. желѣз. для II кр. 65 на 15775 вед., тоже для III кр. 13 на 31825 вед., ямъ кирпич. цемент. 19 на 37480 вед. и 2 резерв. желѣзн. на 32000 вед. кормовой патоки, пробѣл. центроб. нижн. привода 11 Д. 30" выш. 12", утфелем. для II и III кр. 1, лебед. 3 для подъема сах., утфели и изв. камня, телѣж. двухколесн. для перевозки сахара и утф. 4, ящик. жел. для роспуска желт. сах. 2 по 168 вед. съ барбот., ящик. желѣзн. для разн. употребленія 22, нас. центроб. для патоки 2 Д. 3", квасил. кирпич. ямъ на 7000 пуд. угля, уголь до квашенія моется въ дерев. ящикахъ лопатами, послѣ квашенія на 2 мойкахъ Гофмана, пропарныхъ жел. цил. для угля 2 Д. 3' выш. 6', плита чугуна. для сушки

угля въ 475 кв. ф., печей калильных для угля 3 на 168 патроновъ, холодильн. жест. патрон. 88 Д. 1' выш. 4', подъемн. платф. для угля 1, извест. печей 2 кажд. вм. на 900 пуд. известн., газопромыв. желѣзн. 2 Д. 42" и 36" выш. 20' и 16¹/₂', ящиковъ желѣз. для пригот. известков. молока 4, котель желѣзн. съ ручн. мѣшаломъ для изв. мол. 1 въ 270 вед., монтажу для подъема изв. молока 1 въ 130 вед., паровиковъ Ферберна съ 2 трубами 7 по 42 силы, паровиковъ Паукша съ 2 кипятильн. 2 по 50 силъ, 1 паровикъ бульерн. съ 2 бульерами въ 40 силъ, 2 паровика Ферберна съ 2-мя кипятильн. по 50 силъ каждый всего 12 паровик. на 534 силы, поплавок. стеклян. 24 и Амплета 12, закрыт. желѣзн. цилиндрич. для холодной и горячей воды и для пара 3, паров. питат. маш. 2 Д. паров. цилин. 7", Д. питат. нас. 4" ходъ 10", пар. газов. маш. 1 въ 14 с. Д. пар. цил. 13" Д. газ. нас. 24" ходъ 24", паров. маш. съ соков. насос. 1 въ 13 силъ Д. пар. цил. 12¹/₂" ходъ 24", Д. амміачн. нас. 12" Д. 1 соков. нас. 6¹/₂" и 1 соков. 8³/₄" ходъ 16", паров. ап. маш. въ 18 силъ Д. пар. цил. 22", Д. сироп. нас. 5¹/₂", Д. 1 амміачн. нас. 6" и Д. 2 воздуш. нас. по 22" ходъ 18", аппар. маш. въ 22 с., Д. пар. цил. 19", Д. 2-хъ воздушн. насос. по 21", Д. 2 нас. для конденс. воды на диффуз. по 5" и Д. 1 нас. для холодн. воды 6¹/₂" ходъ 24", аппар. маш. въ 19 с. Д. пар. цил. 18", Д. 2 воздуш. нас. 25 и 22" ходъ 24", 1 паров. маш. водяная въ 12 с. Д. пар. цил. 13" Д. 2 водян. насос. 12" ходъ 24", 1 паров. водян. маш. въ 8 силъ Д. паров. цил. 8' Д. 1 водян. насос. 7" ходъ 16", 1 паров. маш. для пробѣл. въ 20 с. Д. пар. цил. 13¹/₂" ходъ 24", 1 пар. газ. маш. въ 25 с. Д. пар. цил. 22", Д. газов. нас. 36" ходъ 24", 1 пар. маш. соков. въ 5 силъ Д. пар. цил. 7", Д. соков. нас. 6" ходъ 8¹/₂", 1 пар. маш. костоп. въ 10 с. Д. цил. 9" ходъ 19", ящик. разн. желѣзн. 9.

№ 126. Шренявскій. Сут. раб. 1450 берк. по 10 пуд., заводъ освѣщ. газомъ, вагоновъ для стружки 2, мойка свекл. бараб. 1, рѣзокъ 2 Д. 2 арш. съ 8 ножев. рам. кажд., диф. 1 бат. въ 10 диф. Роберта по 181 вед. съ общимъ калориз. и инжект., мѣрн. для сока 1, мѣшал. для диф. сока 2, котл. для I сат. непрерывно дѣйствующихъ 4, для II сат. 4 по 300 вед., котловъ для III сат. 3, механич. фильтр. для сока предъ III сатураціею 2, котловъ сахарорасп. 6, ф. прес. 5 Кроога и 1 обыкн., ф. прес. для II сатур. 3, сокъ, сиропъ и грязь передаются насос., фильтр. закрыт. 10 свек., выпарн. аппар. четверн. дѣйств. 1 въ 5 горизонт. корп. въ 6348 кв. ф., механ. фильтр. между 3-мъ и 4-мъ корп. выпарн. аппар. 1 Прокша, густит. аппар. желѣз. 4, аппар. Гуха съ мѣшалками съ вертик. огрѣв. труб. въ 320 кв. ф., конденсат. общій для густ. аппар. 1, ящик. для утфеля 28 на 58356 вед., резерв. для утф. 7, пробѣл. центр. 10, утфелемѣш. 1, разн. ящиковъ 28, цилиндр. 2, извест. печь 1. газопромыв. 1, насос. для известк. молока 1, квасильн. кирпичн. ямъ для угля 17, моекъ для угля 2 Гофмана, проварн. желѣзн. цилиндр. 3 по сист. Эйфельда, печей калил. 3, паровик. 11 бульерн. съ 2 бульер., 1 Деюи и 1 корн. во всѣхъ 13-ти 600 силъ, паров. маш. 11 въ 160 силъ. Приборы для раф. отдѣленія: фильтр. закрыт. 5, кульф. 1, формъ лумп. 1040 на 4620 вед., формъ раф. больш. и формъ рафин. мал. 7-ми фунт. колич. не обозначено, элев. формоподъемн. 1.

№ 127. Лубновскій. Сут. раб. 1602 берк. по 10 пуд. свеклы, 800 бол. головъ рафинада и около 1000 пуд. формов. рафин., въ завод. дворѣ устроена ручн. желѣз. дорога для камен. угля 100 саж., для грязи 50 саж. и для вымочки 75 саж., вагоны для поименов. дорогъ: для угля 1 съ дверками, для вымочки 2 съ дверками и для грязи 1, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, паровики отоплив. камен. домбровск. угл., уголь ежесуточно взвѣшив., сах. магаз. кирпич. крыт. желѣз. въ 45 саж. отъ завода,

свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ завода, въ бурачн. свекла доставл. подводами, вмѣстим. бурачной на 4500 берк., полъ въ бурачной сплошной, водян. трансп. для свеклы 1 съ чуг. желоб. дл. 15 саж., вода на трансп. идетъ конденсаціон., мойка бараб. съ камнелов. 1, колесо для подъема свеклы 1, элев. для мытой свеклы 1 наклон. цѣпной, рѣзокъ Данека 2 по 8 двунож. рамъ, стружка взвѣшив. по времен. на обыкн. десятич. вѣсахъ, желѣз. половой дороги для струж. 60', вагонъ четырехколесн. для стружки 1, диф. 1 бат. въ 10 диф. Роберта по 178 вед., нагруз. 70 пуд.; выгруз. боков., отборъ сока 70 вед., арм. 4', калориз по 80 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1-го дѣйств. выпарн. аппар. и впускомъ пара въ соковыя трубы, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпичн., вода на диф. идетъ конденс. съ резервуара подъ напор. 40', калориз. съ мѣрник. 2 откр. съ латун. прол. труб. по 500 кв. ф. нагр. паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. аппар., прессъ для вымочки 1 Зельвига, элеват. для вымочки 1 ковшевой, приборъ для смѣшив. диф. сока съ изв. 1, котловъ для 1 сатур. 3, при I-й сатур. употребл. сухая известь, котл. для II сат. 3 вмѣст. 251—157 вед. съ серп. 60 кв. ф., ф. прес. для I сат. Кроога 3 по 17 рамъ и 1 въ 30 рамъ по 10 кв. ф. съ кажд. стороны, ф. прес. для II сатур. 2 Дене по 17 рамъ, ф. прес. какъ механ. предъ фильтр. 2, фильтр. закрыт. для сока 3 Д. 2^{1/2}' выш. 14' на 150 пуд. угля, такихъ же 7 для сиропа, калориз. открыт. съ латун. пролетн. труб. въ 350 кв. ф. 1 для сока предъ фильтр. и 1 въ 500 кв. ф. въ 2 оборота для пара и для сока, вып. ап. четверн. дѣйств. въ 5 корп. въ 1 дѣйств. 2 корп. съ серп. по 750 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. прол. труб. 1400 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 1200 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1600 кв. ф., конден. тарел. 1 общій для вып. и густ. ап., нас. привод. 1 для подкач. сока въ вып. ап. и 1 для выкач. сиропа изъ вып. ап., густ. ап. сист. Кистеръ съ серп. изъ эллипсоид. труб. 903 кв. ф. на 1100 пуд. утф. при немъ ловушка Годека 1, мѣрн. 1 для патоки добавл. въ густит. аппар. въ 150 вед., густит. аппар. 1 съ серп. 200 кв. ф. на 250 пуд. патоки варить соковыми парами изъ 1-го дѣйств. вып. аппар., насос. поршн. привод. для сока 2, для сиропа 4 и для патоки 1, утфель I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, кулф. съ сферич. двойнымъ дномъ 1 на 270 пуд., ящ. для I кр. 5 на 1500 вед., ящ. для II кр. 33 на 25000 вед., бастр. формъ для II кр. 194 на 6800 вед., ящиковъ для III кр. 13 на 20000 вед., пробѣл. Феска 8 Д. 760 мм. выш. 305 мм., утфелемѣш. 2 Брейдфельда, вѣс. для сах. 2 десятичн., жел. дороги подвѣс. для утф. 60' съ 2 подвѣс. вагонами, ящиковъ для разнаго употреб. 10, котловъ 10 и цилиндр. закрыт. желѣзн. 15, известковая печь 1 на 1250 пуд. извести, газопром. кирп. сист. Никанта 1, блокъ для подъема извести 1, квасил. ямъ 16 на 9600 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, мойка для песка 1, проварн. желѣз. чан. Эйсфельда 2 на 600 пуд. угля, калильн. печей Лянге 4 на 100 патр., фильтръ для очистки воды 1, паровик. бульер. 3 по 45 с., паровик. Тишбейна 3 по 84 с., паровик. Деюи 2 по 75 с., паровик. трубч. верт. 1 въ 9,5 силъ, локомоб. горизонт. 1 въ 6 с., водоуказ. стекл. 16, маш. паров. для привода 3 въ 94 с. при нихъ нас. 2 водян. и 1 воздуш., маш. ап. 1 въ 12 с. съ 1 воздуш. насос., газов. маш. 1 въ 50 с. съ 1 газов. насос. Д. 26" ходъ 27", водян. маш. 1 въ 20 с. съ водян. насос., питат. маш. 2 въ 12 с., сыростная маш. 1 въ 12 с. съ 3 сырост. насос. Д. 6", 4" и 5" ходъ 25", приводн. нас. 1 газов., 1 водян. Д. 6" ходъ 27" и 2 амм. Д. 4" ходъ 12". Рафинадные приборы: фильтр. закр. для рафин. сиропа 7 Д. 2' выш. 14' на 130 пуд. угля и 2 для заливного клерса Д. 3^{1/2}' выш. 18' на 180 пуд. угля, густ. апп. съ серп. 470 кв. ф. на 700 пуд. рафин. утфеля, рафинадо-разливн. приборовъ 1 въ 6 клан.,

кульф. 1 на 600 пуд. утфеля, формъ рафин. пудов. 12000, ящ. для низш. продук. 36 на 46634 вед., нас. 1, станковъ для проб. раф. 47 на 9720 формъ, сушил. обык. 5 на 1100 головъ, сушил. для формов. сах. 5 на 3750 пуд., мельница для сах. 1, сахародроб. 2, машина для обточки головъ 1, прессовъ для формовки кускового сахара 2 Пциляса, колокъ 2, подъемно-машин. платформъ 2, архим. винтъ 1, формо-подъемный элеват. 1.

№ 128. Луковскій. Сут. раб. 1084 берк. по 10 пуд., заводъ освѣщ. электрич., элев. для свеклы 1, мойка для свеклы 1, рѣзка Расмуса 1, вѣсы для стружки 1, вагонъ для стружки 1, элев. для вымочки 1, прессъ для вымочки Зельвига и Лянге 1, диф. 1 бат. въ 11 диффузор. по 102 вед. съ калориз, мѣрн. для сока 2, калориз. для диф. сока 1, котл. для I сатур. 5, для II сатур. 5, котл. сахаророспускн. 3, котл. для сиропа 2, механ. фильтр. Пювре 4 ящика съ мѣшками, механ. фильтр. Прокша 2 для сока I сатур., ф. прес. 12, насосъ для передачи сока на II сат. 1, монтажъ паров. 2, насосъ для сока ручной 1 и 1 паров. насосъ для передачи сока I сат. въ ф. прессы, фильтр. закрыт. 10, аппаратовъ тройного дѣйствія 1 въ 3 корпуса въ 3000 кв. ф. и 1 двойного дѣйствія въ 2 корпуса въ 900 кв. ф., густиг. мѣдн. аппаратъ 1 на 300—350 пуд. и 1 желѣзный въ 600 кв. ф. для патоки, ящичковъ для I кристал. 2 на 556 вед., для II крист. 7 на 1446 вед. и 19 ящичковъ неизвѣстной вмѣстим., резервуар. для III крист. 20 на 11874 вед. и 8 камен. ямъ на 9512 вед., бастр. формъ 73 на 2804 вед., мѣшал. для низшихъ продукт. 1, пробѣл. центроб. 1 Вестона и 7 обыкн., воротъ для сахара 1, сахародроб. 1, ящик. для разн. употребл. 10, чановъ деревян. 4, цилиндровъ закрытыхъ 3, газъ берется изъ борова паровик. газопромыв. 1, квасильныхъ деревянныхъ чановъ 12, мойка для угля Гавелка 1, чан. дерев. для угля 2, пропарн. цилиндръ для угля 1, печь для угля Шрейбера 1, печь для обжиганія костей 1, паровик. Паукша 3 по 50 силъ и 1 въ 69 силъ, паровикъ корнвал. 1 съ 2 бульер. въ 50 с. и 2 паровика батарейн., желѣзн. сборникъ для ретурнаго пара, паровыхъ машинъ 7 всѣ въ 142 силы, динамо-машина 1.

№ 129. Гущинскій. Сут. раб. 935 бер. по 10 пуд. и по 610 пуд. пудры, приготов. изъ песка, къ заводу изъ склада свеклы провед. конно-жел. дорога узко-колейн. изъ мал. рельсъ 30 саж., заводъ огрѣвается паромъ и печами, освѣщ. масломъ, паровики отоплив. дровами, свекла хранит. въ кагат. въ 500 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется конно-жел. дорогою, вмѣст. бурач. на 1125 б. по 10 пуд., полъ въ бурачн. сплошной, водян. трансп. для подачи свеклы въ мойку 1 въ деревян. желобѣ, вода на трансп. идетъ прудовая, мойка кулач. съ камнеловушк. 1, элеват. для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертика., рѣзка Расмуса 1 съ 10 двунож. рамами, ножи разные, вѣсовъ для струж. 1 дес., жел. дороги для стружки 50' съ 1 четырехколес. вагон., диф. 1 бат. въ 11 диф. Роберта по 103 вед., Д. средн. части 36", Д. лазеекъ верхн. 23⁵/₈" и нижн. 26³/₄", выш. цилиндр. части 23¹/₄", вся выш. 53¹/₄", нагрузка по 37,5 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 110 вед., арм. 4¹/₂", калориз. по 26,8 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ въ рѣку, вода на диф. качается конденс. насос. подъ напор. 28 фунт., мѣрник. для диф. сока 2 по 86,8 вед., калориз. для диф. сока 1 Бормана съ лат. прол. труб. въ 3 обор. для сока въ 538 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. аппар., архим. винтъ для вым. 1 дл. 20', вым. складыв. въ ямы покрыв. соломой и землей, мѣрн. для изв. молока 1 въ 8 вед., мѣшало мех. для размѣш. изв. мол. 1, котловъ для I сат. 5 вмѣст. 374—209 вед. съ серп. 40 кв. ф. съ мѣшал. внутри, котл. для II сат. 4 вмѣст. 284—194 вед. съ серпен. 24,2 кв. ф., камнеловуш. для грязн. сока

предъ ф. прес. 1, ф. прес. для I сат. 4 Кроога по 24 рамы и 2 Дене по 18 рамъ, ф. прес. для II сат. 3 Дене по 12 рамъ, механ. филтъ. Прокша 1 въ 31 раму для сока предъ костян. филтъ., такой же 1 для сиропа предъ густ. ап., мех. фил. для сиропа предъ костян. фил. 1 Прокша, филтъ. для сока и сиропа 7 Д. 3' выш. 12' на 141 пудъ угля каждый, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. съ лат. прол. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 753,5 кв. ф., во 2 дѣйств. 2 корп. на 990 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1076 кв. ф., при вып. ап. 1 конден. тарелоч., густ. ап. жел. съ серп. 127 кв. ф. на 262 пуд. утф. I крист. варить прямымъ паромъ, при аппар. 1 обыкн. конденс. и 2 мѣрн. для пат. прибавл. къ утф. I крист. въ густ. апп. вмѣст. 198 вед., густит. ап. для патоки 1 съ серп. въ 43 кв. ф. на 120 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, монтажъ паров. 1 для сиропа жел. сахара и 2 для передачи грязнаго сока въ ф. прес., нас. паров. для сока 1 въ 10 силъ и для сиропа 1 въ 4 с., ящик. для I крист. 6 на 1050 вед., ящ. для III крист. 18 на 20317 вед., бастр. для II крист. 131 на 4841 вед., ямъ кирпич. для III крист. 2 на 1586 вед. и 1 яма для продажн. патоки на 8078 вед., пробѣл. центр. нижн. прив. 6 Феска Д. 3' выш. 20", подъемн. платф. для подъема сах. въ ящик. 1, ворот. для подъема сах. въ мѣшк. 2, вѣс. для сах. 2 десят., ваг. для бѣл. сах. 1, жел. дороги для бѣл. сах. 30', сах. сушится на полу въ сушк., ящ. для разн. употреб. 8, цилиндр. жел. закрыт. 2, газъ берется изъ борова прошед. чрезъ коксов. печь, печь коксовая 1, газопромыв. 1 желѣз. Д. 3' выш. 10', квасил. чановъ 8 на 2820 пуд. угля, мойка для угля Гавелка, плить чугуна для сушки угля 2 по 144 кв. ф., печей магдаб. 2 по 36 патрон., паровиковъ бульерн. 2 по 54 силы, паровикъ Паукша съ бульер. 1 въ 90 силъ и 1 комбин. Паукша съ корнвал. въ 95 силъ, водоуказат. на паровик. стеклян. 4 и магнитн. 4, паров. маш. для привода 1 въ 22 силы, маш. аппаратн. 2 на 45 силъ съ насос. 3 воздушн. Д. 28" ходъ 46" и 4 водян., пар. маш. 1 въ 40 силъ съ 1 воздуш. шибер. насосомъ и 1 аммиачн. насос., питат. маш. 2 въ 6 силъ. Раф. приб.: мельницъ для приготов. пудры 3.

№ 130. Мирченскій. Сут. раб. 1270 берк. по 10 пуд., заводъ освѣщ. керосиномъ, кагаты отъ завода въ 150 саж., кагаты шир. въ 7' выш. 2 арш., свеклу къ мойкѣ подаетъ 1 досчатый транспортеръ дл. 140' и 1 ковшевой элеваторъ, мойка бараб. 1 Д. 3' дл. 9' съ камнелов., элеваторъ ковшевой 1, рѣзка 1, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 244 вед., прессъ Зельвига-Лянге 1 для вымочки, ловушка для стружки изъ диф. сока 1, калориз. для диф. сока предъ I-ю сатур. 1, монтажю для патоки 1, монтажю для сока 1, котловъ для I сат. 6 по 938 вед. къ нимъ 2 мѣрника для дифф. сока, сатур. котловъ II сатур. 4 по 384 ведра, сатур. котловъ III сатур. 4 по 384 ведра, мѣрникъ для известковаго молока 1, резервуаровъ для известк. молока 6, ф. прес. 6 Кроога, 2 Дене и 3 Тринкса, филтъ. угольн. 12 Д. 2½'—3' выс. 18', вып. аппар. четверного дѣйствія изъ 4-хъ корп. въ 6360 кв. ф., густит. аппарат. мѣдн. 2 на 170 и 135 пуд. утф., аппарат. густит. 1 желѣз. на 750 пуд. утф. 60 кв. м., 2 жел. на 150 пуд. утф. Д. 4½' выс. 7¾', резервуаровъ для утфеля 2, ящ. для крист. патоки 61 на 53731 вед., пробѣл. для патоки 9, утфелемѣшалокъ 1, известковая печь 1, газопромыват. 1, квасильн. чановъ для угля 16, желѣзн. цилинд. для проварки угля 2, мойка для угля 1, печей магдабур. 2, паровик. съ 2 кипят. 6, паровик. Ферберна 3, во всѣхъ 9-ти 596 силъ, паровыхъ машинъ стар. сист. 3, пар. маш. нов. системы 5, а всего 8 на 130 силъ и 4 паров. питат. насоса, насосъ для известк. молока 1 и сыроств. 2, 3 резерв. для густого сока, 3 резерв. для жидкаго сока, 3 резерв. для сатур. сока, 1 калоризаторъ для сатураціоннаго сока, сахародроб. 2, мельницъ для

сахара и пудры 1, насосовъ для сока 5, насосовъ воздушныхъ 2, насосовъ водяныхъ 4, насосъ газовый 1, насосовъ для сироповъ 2, насосовъ для выщелач. ф. прес. 2.

№ 131. Клеменсовскій. Сут. раб. 2301 берк. по 10 пуд. и рафинада 600 бол. головъ, 50 пуд. пиленого, 400 пуд. формованного и 6 пуд. пыли съ пилоч. машинъ, отъ станціи Реіовець проведена къ заводу шоссейная дор. 70 верстъ, въ заводск. дворѣ устроены дороги ручныя рельсовыя для дровъ 150 саж. съ 6 платформ., для грязи 50 саж. съ 2 вагон. и для вымочки 100 саж. съ 12 вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электричествомъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣльномъ строеніи устроены бурачныя въ 3-хъ саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 250 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачн. доставл. конно-жел. дор., бурач. на 3750 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. кирпич., водян. трансп. съ кирпич. желобомъ дл. 25 саж., въ трансп. идетъ конденс. и лишняя прудовая вода, подъемн. колесо для свеклы 1, мойка для свеклы 1 кулачная, элев. для свеклы 1 верт. цѣпн, вѣсы для свеклы автомат. со счетчикомъ сист. Шенфельдера 1, рѣзка 1 съ 12 двуножев. рамами, ножи Форстера. тран. для стружки грабельный, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 325 вед., Д. средн. части 5', Д. лазеекъ верхн. 28" и нижн. 35", выш. цилиндр. части 66", вся выш. 10', нагрузка 125 пуд., выгрузка въ дно, калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ въ 4 атм., желобъ подъ диф. для вымочки кирпич., вода съ диф. идетъ чрезъ желѣз. сито и потомъ въ рѣку, вода на диффуз. насосомъ качается конденсац. и прудовая подъ напор. въ 2 атм., сокъ диф. измѣряет. въ откр. калоризат., калориз. для диф. сока закрыт. 1 съ латун. пролетн. трубами въ 600 кв. ф. въ 2 оборота для пара и 4 оборота для сока нагрѣв. соков. парами изъ 4 корп., арх. винтъ для вым. 1 Д. 600 мм. дл. 11,5 м, вымочка складыв. въ кагаты уколачив. и покрыв. землей, ловушка для диф. сока 1, сокъ съ изв. молок. смѣш. въ 2-хъ архим. винт. вмѣст. по 200 вед., мѣрн. для изв. молока 2 по 50 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 850—350 вед., такихъ-же для II сат. 4 и для III сат. 2, III-я сат. нагрѣв. серп. въ 60 кв. ф., I-я и II-я—барбот., камнеловуш. предъ ф. прес. 2, ф. прес. для I сат. 3 Крюга по 36 рамъ по 9 кв. ф. съ кажд. стороны, ф. прес. для II сат. 2 Крюга по 24 рамы, механ. фильтр. для I сатурац. 2 Прокша по 30 рамъ, такихъ-же для II сат. 2, для III сат. 2 и для сиропа между 3-мъ и 4-мъ дѣйств. вып. ап. 2, нас. для выщелач. грязи въ ф. прессахъ 1, прибор. для мытья мѣшковъ 1, фильтр. для сиропа съ 3-го дѣйств. вып. ап. 6 Д. 1 метр. выс. 6,7 м. по 250 пуд. угля, вып. ап. четв. дѣйств. въ 4 корп. въ 3120, 2152, 2357 и въ 1937 кв. ф., 1-й корп. нагр. обратн. паромъ, конденсац. при вып. ап. 1 тарелочн. общій съ густит. ап-ми, насос. при выпарн. ап. 1 для накачив. сока въ ап., 1 для выкач. сиропа съ 3-корп. на фил. и 1 для выкачив. сиропа съ 4 корп., густит. ап. жел. на 1250 пуд. утф. съ мѣдн. серп. 250 кв. ф. и со стальн. 1070 кв. ф. варить прям. и обратнымъ паромъ, конденсація общ. съ вып. ап., ловушка Годека при густ. ап. 1, мѣрн. для патоки идущей въ ап. Гуха 1 въ 700 вед., густит. ап. съ пролет. лат. труб. для варки патоки 1 на 300 пуд. варить обрат. паромъ, насосовъ приводн. для сока 2, для сиропа 2 и для патоки 1, утфель бѣлится чрезъ 6 часовъ, кристаллизаторовъ Гуха 2 по 1500 пуд., ящ. для II кр. 21 по 582 вед. и для III кр. 15 по 2500 пуд.. резерв. желѣз. для черной патоки 1 на 37500 вед., пробѣлок. Вестона 12 Д. 916 мм. выш. 600 мм., элеват. для сах. 1, подъемная платф. для утфеля 1, вѣсы для сах. Фербенкса 1, вагон. для утф. 1 и для сах. 1, желѣз. дорога для бѣл. сах. 420', желѣз. дорога для утф. полов. 21' и подвѣсной 84', вагоновъ подвѣсн. 2, сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящик. для разн. употр. 9, известк. печь 1 французская на 3750 пуд. изв.

камня, газопром. 1, мѣшал. для приготвл. изв. молока 3 по 100 вед., насос. для изв. молока 1, подъемная платформа для извести 1, квасил. кирпичн. ямъ 14 по 500 пуд. угля, моекъ сист. Шульце 2, проварн. чанов. желѣз. Эйсфельда 2 по 500 пуд., плита чуг. для сушки угля 1 въ 250 кв. ф., печь калильн. 1 Шатена, вагон. подвѣсн. для угля 4, элев. для угля 2, осадочн. камен. резерв. для сточныхъ водъ 2 мѣроу 8'×12' глуб. 8', канав. для всасыв. водъ дл. 200 саж. шир. и глуб. по 36 верш., очищ. вода идетъ въ рѣку, паровик. корпвалійскихъ безъ бульер. съ патентованными пламен. труб. Паукша 8 по 57,5 с., пар. маш. для привод. 1 въ 200 с. при ней 2. водян. нас., ап. маш. 1 въ 50 с. съ 1 воздуш. нас., газов. маш. 1 въ 30 с., питат. паров. нас. 2 по 8 с., паров. маш. съ воздухо напорн. насос. 1 въ 4 с., паров. маш. для динамо-машинъ 1 въ 25 с., насосовъ дѣйствующихъ приводомъ 1 воздуш. и 1 амм. Приборы рафинаднаго отдѣленія: котловъ для роспуска бѣл. сах. 3, фильтр. для раф. сиропа 5 Д. 1 м. выс. 6.7 м. вмѣст. на 250 пуд. угля и 1 фил. такой-же для раф. клерса, густит. ап. съ серп. 300 кв. ф. на 400 п. рафинада, рафинадо-разливн. приборъ 1, рафинадо-разливн. вагон. 16 по 20 формъ, формъ рафин. 5500, монтажъ для раф. сиропа 2, станковъ для пробѣлки рафин. 28, сушило для раф. 1 Пасбурга на 300 головъ, подогр. къ сушил. 2 по 300 голов., ваг. жел. для сушки раф. 24, сушиль для формов. раф. 3 по 1000 пуд., сахаро-дробил. для выдѣлки формов. рафин. 1, пила 1, машина для срѣзки головокъ 1, колокъ руч. 3, прес. для формовки 2 Пциляса, формоподъемн. элев. 1.

№ 132. Людвиговскій. Сут. раб. 861 б. по 10 пуд. свеклы, 815 пуд. патоки осможенами и по 166 пуд. формов. сах. подъ назв. „косточекъ“, къ заводу отъ станц. Люблинъ грунтовой дороги 18 вер., отъ ст. Немець 10 вер. такой же, отъ склада торфа къ заводу конно-желѣз. дор. изъ мал. рельсъ 7 вер., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дор. изъ мал. рельсъ для торфа 43 саж., для грязи 11 саж. и для вымоч. 100 саж., вагон. для поименов. дор.: торфяныхъ 24 по $\frac{1}{2}$ куб. саж. и 12 въ 1 куб. саж., грязев. 1, для вымоч. перевор. 4, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются пресован. и рѣзаннымъ торфомъ, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магаз. для сахара каменный крытый толемъ въ 100 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. (5'×4') въ 60 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла доставлявается подводами, вмѣст. бурач. на 2350 берк., полъ въ бурач. сплош. въ 1650 кв. ф., свекла въ мойку передается водянымъ трансп., мойка бараб. 1, элев. для мытой свеклы вертик. съ резинов. пасомъ 1. рѣзка 1 Д. 69" съ 10 ножев. рам., вѣсы десят. для постоян. взвѣшив. стружки 1, вагон. четырехколесн. для стружки 1, желѣз. дор. при диффуз. 6 саж., диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 90 вед. съ армат. 5" и калориз. 21,8 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 314 кв. д., площ. отвер. въ ней 100 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 1033 кв. д., площ. отвер. въ ней 260 кв. д., Д. средн. части диффуз. 39", выс. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 45", нагруз. диффуз. по 36 пуд. стружки, сокъ съ диффуз. отбир. давленіемъ воды съ резервуара при давленіи 16 фунт. на кв. д., арх. винтъ для вымочки 1, вагон. четырехколесн. перевор. для вымоч. 4, вымочка сохран. въ прямоугольн. ямахъ съ канавк. на днѣ шир. яма 10' глуб. 6', вымоч. утаптыв. ногами, 2 мѣрн. для диффуз. сока, калориз. для сырого сока закрыт. съ латун. труб. 1 въ 560 кв. ф., мѣрн. для извес. молока 1 подвѣсн. вагонч. въ 8 куб. ф., сатур. ящик. для I сатур. 5, сатур. ящик. для II сатур. 4, котл. для III сатур. 2, котл. для подогрѣв. патоки для осможен. 2, тоже съ барбот. для воды 1, осможен. Шейблера 8 по 54 рамы, отстойн. для сока 3, ф. прес. для I сатур. съ выщел. Реппгана 5 по 24 рамы 23"×23", ф.

прес. для П сатур. съ выщел. Данека 3 по 22 рамы 26"×26", механ. фильтр. Шинделяра для сока Ш сатур. 2 открытые и 2 закрытые, фильтр. закрыт. для сока 4 Д. 27¹/₂" выш. 14¹/₂' вмѣст. на 92 пуда угля, такихъ же для сиропа 4, вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 3 гориз. корп. съ латун. пролет. труб. въ 3750 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 съ серп. въ 199,5 кв. ф. на 254 пуд. раф., густ. мѣдн. ап. съ серп. въ 280 кв. ф. на 595 пуд. I крист., густ. ап. жел. горизонт. съ латун. труб. 610 кв. ф., густит. ап. желѣз. вертик. 1 съ серп. въ 62 кв. ф. на 165 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока 3, поршневл. насос. для патоки и сиропа 3, утфель пробѣлив. черезъ 12 час. по спускѣ, кулъф. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ 2 по 58 куб. ф., холодильн. для I кр. I вмѣст. 855 вед., для П крист. ящик. 13 на 1534 п. и бастр. 100 на 4200 п., ящик. желѣз. для Ш и др. кр. 18 на 11660 пуд., ямъ кирпич. для Ш крист. 12 на 17198 пуд., тоже 2 на 2640 пуд., ямъ кирпичн. для кормов. патоки 3 во всѣхъ 27770 куб. ф., пробѣл. Вестона 3 Д. 42", при пробѣл. Вестона 1 мѣшалка сист. Вестона, вѣсовъ для сах. десят. 5, подъемн. платф. для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употр. 13, извест. печь 1 на 670 пуд. извести. газопромыв. желѣз. 2 Д. 3' выш. 6', блокъ для извести 1, квасильн. чан. 18 на 3500 пуд. угля, мойка для угля каскадная Гавелка 1, проварн. желѣз. чанов. 1 на 120 пуд. угля, сушильн. плита для угля въ 400 кв. ф., калильн. печ. 2, блокъ для угля 1, воротъ для угля 1, электромоторъ для водокачки 1, паровик. бульерн. 3 всѣ на 1642 кв. ф., Тишбейна 2 на 3200 кв. ф. и 2 Менье на 4150 кв. ф. всѣ 7 на 8992 кв. ф. нагрѣва, водоуказ. стеклян. двойн. 14, Паукша поплавк. 3, паров. маш. 7 въ 6, 10, 10, 20, 25, 28 и 30 силъ. Приборы для рафин. отдѣл.: мельница для рафин. утфеля 1, пресс. для формов. кусков. рафин. 2, пила 1, и колка 1.

№ 133. Люблинскій. Сут. раб. 3163 берк., диф. 1 бат. въ 14 диф. по 375 вед., вып. ап. четв. дѣйств. въ 4 корп. 8252 кв. ф., пробѣлокъ Вестона 13, паровик. Ферберна 5 по 150 с., 2 паров. машины по 150 силъ и 1 въ 40 силъ (другихъ свѣдѣній нѣтъ).

№ 134. Заглобскій. Сут. раб. 1213 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги изъ мал. рел. для дровъ 100 саж., для кам. угля 35 саж., для известк. камня 20 саж., для грязи 49 саж., для сах. 25 саж. и для вымочки 89 саж., для означ. дор. вагон.: для дровъ 3 платф., для кам. угля 1 ваг., для известк. камня 2 вагона, для грязи 2 ваг. съ дверк., для вым. 3 перевор., для сах. 1 платф., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отоплив. дров. и кам. углемъ, сахарный магаз. кирп. крыт. толемъ отъ зав. въ 25 саж., свекла хран. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. доставл. подвод., вмѣст. бурачн. на 2250 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплошн., водян. трансп. для свеклы 1 въ кирп. желобѣ дл. 25 саж., вода въ трансп. идетъ конденс. съ прудов., мойка кулач. 1, архим. винтъ для свеклы 1 и элев. 1 верт., рѣзка 1, ножи Форстера, вѣсы для стружки 1, жел. подвѣс. двурел. дороги для струж. 131' съ 3 подвѣс. вагон. по 2 цил., диф. 1 бат. въ 11 диф. по 260 вед., Д. сред. части 53" выш. 90", нагруз. 91¹/₂ пудъ, выгрузк. боковая, калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ вып. ап., желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода на диф. идетъ конденс. и прудовая 35° Ц. съ напорн. цилиндра подъ давлен. 15 фунт., мѣрник. 2 по 185 вед., калориз. открыт. для диф. сока 1 съ лат. прол. труб. въ 646 кв. ф., архимед. винтъ для вымочки 1 Д. 28" дл. 17¹/₂', для вымочки элеват. вертик. 1, вымочка складывается въ ямы съ уколачив. и покрыв. землю, ловушка для диф. сока 1, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ известков. молок. 2 по 289 вед., мѣрн. для изв. молока 1 въ 33 вед., котл. для I сатур.

4 в.м. 442—289 вед. съ серп. 60 кв. ф., котл. для II сат. 3 такихъ же, котл. откр. для роспуска желт. сахара 1, ф. прес. для I сат. 1 Бега, 1 Кроога въ 30 рамъ и 4 Кроога по 24 рамы по 3,66 кв. ф. съ каждой стороны, такихъ же ф. прес. 2 для II сатур., механ. фильтр. Прокша для сока предъ вып. ап. 1 въ 30 рамъ, механич. фильтр. для сиропа между I и II корпус. вып. апар. 1 Прокша и 1 такой же для сиропа предъ густ. ап., насосъ для выщел. грязи въ ф. прес. 1, фильтр. закрыт. для сока 3 Д. 30" выш. 20' 7¹/₂" на 114 пуд. угля кажд. и такихъ же 3 для сиропа, котл. откр. съ серп. въ 30,7 кв. ф. 2 для подогрев. сока предъ механ. фил. Прокша и послѣ механ. фильтр. 2, такихъ же котловъ для подогрев. сиропа предъ фильтр. Прокша 2 и послѣ нихъ 1, выпар. апар. тройн. дѣйствія изъ 3-хъ корп. съ латун. пролетн. труб. въ 1560, 1200 и 1000 кв. ф., при вып. апар. ловушекъ Годека 3 и конденсат. обыкнов. 1, механич. филт. Прокша для II патоки 2, густ. апар. 1 на 1500 пуд. утфеля I крист. съ трубой Росмана варить прямымъ паромъ, при густит. апар. ловушка Годека 1 и конденсат. обыкнов. 1, густит. апар. для патоки I корп. съ трубой Росмана на 1500 пуд. утфеля, насосовъ паровыхъ для сока 1, для сиропа 1 и для передачи грязн. сока въ ф. прес. 2, утфель I крист. пробѣл. черезъ 12 часовъ, холодильн. для I крист. 2 по 2000 вед., мѣшалокъ для утфеля II крист. 6 по 1500 вед., резервуар. желѣзн. для черной патоки 1 на 25000 вед., пробѣлокъ центробѣжн. висяч. Вестона 3 Д. 36" и 4 Д. 42", архимед. винтъ 1 для передачи утф. отъ холодильника въ мѣшалку надъ пробѣлками, желтый песокъ передается архимед. винтомъ въ мѣшалки для роспуска, бѣлый сахаръ передается на сушки 1-мъ архимед. винтомъ и 1-мъ вертикал. элеваторомъ, вѣсовъ для сахара 2 десятичн. Фербенкса, сахаръ сушится на полу въ сушк., ящичковъ для разнаго употребл. 16, цилиндрич. закрыт. 6, газовая печь сист. Кульмица на 600 пуд. изв. 1, газопромыват. желѣзн. 1 Д. 56,6" выш. 12' 7" и 1 Д. 3' вышина 12' 5", насосъ порш. для известков. молока 1, водяной подъемникъ для изв. камня съ 2 платформ. на которыхъ ставятся вагончики, квасильн. чановъ 6 по 342 пуда угля, мойка маш. 1, провар. желѣзн. цилиндръ 1 на 57 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 930 кв. ф., печь съ наклон. патрон. 1 въ 24 патр., блокъ для подъема угля къ фильтр. и печи 1 и элеваторъ 1 дѣйств. приводомъ, осадочн. землян. бассейн. для грязн. воды 2 дл. 24' шир. 24' глуб. 12', съ бассейн. вода идетъ въ рѣку, желѣзн. ящик. для очистки квасильн. водъ 2, паровиковъ Ферберна 4 въ 167 кв. м., паров. маш. для привода 1 вертикал. въ 30 силъ, при ней насосъ водян. 1 Д. 5" ходъ 830 мм., апар. маш. 1 въ 30 силъ съ 2 воздушн. насосами Д. 410 ходъ 635 мм. съ 2 водян. насос. Д. 5", съ 1 водян. насос. Д. 6" и съ 1 аммиач. нас. Д. 5" ходъ 830 мм., газов. маш. 1 въ 20 силъ съ 1 газов. насос. Д. 700 ходъ 498 мм., питат. маш. 2 въ 8 силъ съ 1 питат. нас. Д. 62 мм. ходъ 254 мм., въ пробѣлочной паровая машина Кольмана (Colman) въ 35 силъ съ расширеніемъ, центробѣжн. насос. дѣйств. привод. для диф. сока 1 и такихъ же насос. для патоки 4.

№ 135. Опольскій. Сут. раб. 1099 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены ручныя желѣз. дор.: для грязи 36 саж., для сах. 13,5 саж., для торфа 140 саж. и для вымоч. 100 саж., вагон. для поимен. дор.: для грязи 1 переворот., для вымоч. 4 выгребн., для сах. 1 платфор. и для торфа 6 ваг., заводъ огр. пар., освѣщ. кер. и масломъ, паровики отопл. дров. и торф., въ отдѣл. строен. устр. магаз. для сах. каменный крытый толемъ въ 13 саж. отъ зав. и сарай дер. для помѣщ. торфа крыт. толемъ въ 40 саж. отъ зав., свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, изъ кагат. въ бурач. свекла дост. подвод., вмѣст. бурач. на 1450 б., полъ въ бурач.

рѣшетч., въ мойку свекла передает. вод. трансп. въ дерев. желобѣ 8,5 саж., мойка бараб. съ камнел. 1, элев. для мыт. свеклы 1, рѣзка Расмуса 1 съ 8 двунож. рам., стружка взвѣшивается по врем. на 1 дес. вѣсахъ, подвѣсн. однорельс. дор. для стружки 69', вагон. для стружки 4 подвѣсн. въ 1 цилиндрѣ, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 120 вед. Бромовскаго, диффузоры цилиндрическіе Д. 49", выш. 53", нагруз. 42,5 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 73 вед., арм. 4", калориз. по 32,3 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ подѣ диффуз. для вымоч. деревян., вода на диффуз. идетъ прудовая подогреѣт. паромъ изъ 3-го корп. вып. ап. чрезъ напорн. цилиндр. подѣ давлен. $1\frac{1}{3}$ атмосферы, мѣрн. для диф. сока 2 по 80 вед., калориз. для диф. сока 1, элев. для вымоч. 1 наклон., вымоч. хранится въ ямахъ покрытыхъ землею, мѣрн. для известк. молока 1, механ. приборъ для размѣшив. известк. молока 1, котл. для I сатур. 7 вмѣстимостью 316—186 вед. съ серп. 43 кв. ф. съ мех. мѣшалками въ каждомъ, котловъ для II сат. 4 вмѣстимостью 316—254 вед. съ серп. 43 кв. ф., для удержанія камней и сора изъ грязнаго сока въ каждомъ сатураторѣ устроены рѣшетки, котловъ для роспуска желт. сах. 2, ф. прес. для I сат. 6 по 21 рамѣ, для II сат. 3 по 17 рамѣ, мех. фильтр. для диффузион. сока 2 Шинделяра по 20 рамѣ, мех. фил. для сока послѣ II-й сатураціи 2 Касаловскаго по 30 рамѣ, мех. фильтр. предѣ костян. фильтр. 2 Шинделяра, фильтр. для сиропа 6 Д. 31,5" выш. 105" на 128 пуд. угля, котелъ открыт. для подогреѣв. сиропа предѣ фил. 1 съ серп. 10,3 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. 3 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1076, 1292 и 1500 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, при вып. ап. конденс. обыкн. 1, холодильник. для оборот. пара съ вып. ап. 1, насосъ для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйств. вып. ап. 1 Д. 5,2" ходъ 24" оборот. 28, сокъ въ 1-й корп. поступ. изъ механ. фильтр. подѣ напор. столба сока между ап. и мех. фильтр., густит. аппарат. желѣз. 1 съ серп. 215 кв. ф. на 380 пуд. I кр. варить прям. и оборот. паромъ, густит. ап. 1 съ прол. латун. труб. въ 430 кв. ф. на 200 пуд. патоки варить обратнымъ паромъ, при густит. ап. ловуш. 1 и конденс. 1, монтажъ паров. для сиропа 1 запасная и для сиропа желт. сах. 1, насос.: для сока 2, для сиропа 1 и для патоки 2, утф. I кр. бѣлится чрезъ часъ по спускѣ, холодильник. Липчинскаго для I крист. 1 на 366 вед., ящиковъ желѣзныхъ для II крист. и для утфеля изъ желт. сах. 2 по 460 вед., бастровъ деревянныхъ 272 по 21,4 вед., всего на 5820 вед., резервуаровъ желѣзныхъ для III крист. 10 на 22352 вед., ямъ кирпичныхъ для III крист. 10 на 23943 вед., для черн. патоки 1 резерв. желѣз. на 9043 куб. ф., пробѣлокъ нижн. прив. 7 Рудольфа Д. 35" выш. 13" и 3 Феска Д. 39,5" выш. 17,5", подъемн. платф. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., желѣз. дор. для утф. 60', сушка для сах. 1 Фальцмана, ящик. для разн. употр. 16, тоже желѣз. закрыт. цилиндр. 5, печь на 1800 пуд. извест., газопромыв. желѣз. 1 Д. 4' выш. 12', мѣшал. механ. для пригот. извест. молока 1, ямъ для извест. тѣста 2, монтажъ для извест. молока 1, воротъ для подъема извест. камня въ вагонѣ по наклон. желѣз. дор. по 40 пуд. въ одинъ разъ, квасильн. чан. 9 на 2580 пуд. угля, мойка Гавелка 1, проварн. желѣз. чанъ 1 на 128 пуд. угля, чугуи. плита въ 536 кв. ф. для сушки угля, печей Бехле 2 по 24 патр., подъемн. платф. для угля 1, вода для паровик. очищ. 2-мя мех. фильтр. по 24 кв. ф. фильтр., очищенная грязн. вода канавою въ 300 саж. входитъ въ прудъ, паровик. де-Неера 4 по 2440 кв. ф. нагрѣва или по 240 силъ, каждый паровикъ имѣетъ отдѣльн. дым. трубу Д. 3,28' выш. 82', водоизм. на паровик. 1 Шмидта, водоук. на паровик. стекл. 9, Амплета 1, поплав. 1 и магн. 1, паров. маш. для прив. 1 въ 120 силъ, питател. маш. 2 на 12 силъ съ 2 питател. насосами Д. 5" и 4" ходъ

12" и 16", насос. дѣйст. привод. воздуш. 1 Д. 28" ходъ 24", газов. 1 Д. 28" ходъ 24", водян. 2 Д. 6,2" ходъ 24" и амм. 2 Д. 6,2", 5,2" ходъ 24".

№ 136. Потуржинскій. Сут. раб. 1109 берк. свеклы по 10 пуд., въ отдѣл. строен. устроена костопальня въ 10 саж. отъ завода, трансп. 1 для очистки свеклы отъ сора и для обрѣзки ея, элев. для подачи свеклы на мойку 1, мойка для свеклы 1, элев. для передачи мытой свеклы въ рѣзку 1, вѣсы для свеклы 1, рѣзка съ гориз. круг. сист. Яначекъ Д. 70" съ 10 двунож. рамами, трансп. для стружки 1, диф. 1 бат. въ 13 диффуз. по 204,3 вед. съ калориз, желобъ для вымочки подъ диффузор. 1 кирпичн., мѣрниковъ для диф. сока 2, ловушка для диф. сока 1 Мика, калориз. для диф. сока 1, элев. для вымочки 1, котловъ для I-й сат. 10 по 262 вед. и для II сат. 6, осможеновъ 5, котель для подогрев. патоки предъ осмож. 1, котловъ для роспуска желт. сах. 3, ф. прес. для I и II сат. 7, приборовъ Гагена 1 для выщел. сока изъ сатур. грязи, фильтр. костяноуг. для сока и сиропа 10 закрыт., калориз. для нагр. воды 1, вып. ап. двойн. дѣйст. 2 по 3 корп. въ кажд. апп. по 1950 кв. ф. всего 3900 кв. ф., густит. ап. 2 мѣдн. на 130 и 190 п. утф. въ этихъ же ап. вар. и рафин., густ. ап. для пат. 1 корп. въ 300 кв. ф., монтажъ пар. для I сат. 2, для II сат. 2, для сиропа 2 и для пат. 1, ящ. желѣзн. и деревян. обит. жостью 58 на 37381 вед. и 140 бастр. на 5535 вед., деревян. чанъ для черной патоки 1 въ 581 вед., пробѣлокъ нижн. привод. 7, ящик. желѣзн. и деревян. чап. для разнаго употр. 37, цилиндровъ желѣзн. закрытыхъ для газа 1, для оборотн. пара 3 и для оборотн. амм. воды 3, известк. печь 1, газопром. дерев. 2 и 1 желѣзн., квас. чановъ для угля 4 и кирп. ямъ квас. 22, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. дерев. чан. для угля 2, пропарн. жел. закрыт. цил 2, печ. калильн. 2, ворот. для угля 2, паровик. Ферберна 2, паровик. бульерн. съ 2 бульер. 10 на 500 с., пар. маш. 19 на 111 силъ. Приборы для рафинада. отдѣл.: котл. для роспуска сах. на клерсъ 1, для роспуска сах. на рафинадъ 2, фильтр. костяноуг. 10, кульфановъ 2, пробѣльн. станк. для раф. 57, для лумпа 30, формъ рафин. 6421 на 6485 вед., формъ лумповыхъ 2130 на 6840 вед., 4 прибора для оттягиванія сырости съ рафинада, 5 сушиль для раф., ящичковъ и резервуаровъ для сиропа и пат. 13, маш. для срѣзки головокъ 1, формо-подъемный элеват. 1.

№ 137. Закржувскій. Сут. раб. 1598 бер. по 10 пуд. и 1000 пуд. патоки сепар., желѣз. дорогъ Дековиля въ заводск. дворѣ ручныхъ для дровъ 16 саж. съ 2 платформами, для грязи 62 саж. съ 4 перевор. вагон., для сах. 15 саж. съ 1 платформ. и для вымоч. 80 саж. съ 5 переворот. вагон., заводъ освѣщ. газ., паровик. отоплив. дров., въ течен. года употр. 1500 саж. дровъ по 110 пуд., магаз. для сах. кирп. крыт. жел. въ 12 саж. отъ завода, свекл. засѣяно владѣл. на своей землѣ 36 дес., плантат. 564 дес., свекла хран. въ кагат. въ 120 саж. отъ завода, вмѣст. бурач. на 2000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. наклон. 4-хъ скатный, водян. трансп. отчасти желѣз. отчасти кирпич. длина 16 саж., вода на транспор. идетъ конденс. изъ диффузии и лишняя изъ резервуара, подъемн. колесо для свеклы 1 Д. 19 $\frac{1}{2}$ ", мойка бараб. 1 дл. 10 $\frac{1}{2}$ " шир. 3 $\frac{1}{2}$ ", трансп. для мытой свеклы 1 веревоч., элев. вертик. цѣпн. для мытой свеклы 1, вѣсы для мытой свеклы 1 Магена, рѣзка Ваніека 1 съ 12 двунож. рам., ножи Голера, желѣз. дор. для стружки 12 $\frac{1}{2}$ саж. съ 3 подвѣсн. вагон. по 2 цил., диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 280 вед., Д. цилиндр. части 63", Д. верхн. лазейки 32", выс. цил. 47 $\frac{5}{8}$ ", вся выс. 84", нагрузка 115 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 190 вед., армат. 5", калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. прям. и оборотн. паромъ, желобъ для вым. подъ диффузорами кирпич., вода на диффузію идетъ конденс.

изъ напорн. цилиндра и изъ резервуара подъ давл. 15 ф. на 1 кв. д., мѣрн. для диф. сока 2 по 241 вед., калориз. для диффуз. сока откр. 3 въ 550 кв. ф. всѣ нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го корп. вып. ап., архим. винтъ для вым. 1 Д. 21" дл. 10', вымочка хранит. въ ямахъ укрыт. землею, механ. фильтръ для диффуз. сока 1 Скорыны, мѣрн. для изв. молока или сахарата 2 по 20 вед., мѣшал. для изв. молока или сахарата 1 вмѣст. 350 вед., котл. для I-й сатур. 5 вмѣст. 965—400 вед. съ серпен. по 92 кв. ф. съ механ. мѣшал., котл. для II сатур. 4 вмѣст. на 459—200 вед. съ серп. по 83 кв. ф., котл. для III сатур. 4 такихъ-же какъ для II, камнелов. для сока III сатур. 3, ф.-прессовъ для I сатур. Кроога 6 по 32 рамы, для II сатур. Дене 4 по 24 рамы, для III сатур. Тринкса 3 по 22 рамы, механ. фильтр. Прокша для сока 2 открыт. по 22 рам. и 1 такой-же закрыт., механ. фильтр. для сиропа между II и III корп. выпарн. ап. Шинделяра 2 по 20 рамъ и Маранца 1 въ 32 рамы, насос. для выщел. грязи въ ф. прес. 1 Неера Д. 4" оборот. 216, мойка для платовъ и мѣшковъ 1, фильтр. костян. для сиропа 6 (нынѣ не употребляются) Д. 33" выс. 18" по 120 пуд. угля, ящик. надъ фильтр. 2 для сиропа, выпар. ап. четвернаго дѣйст. въ 4 корп. съ лат. пролет. труб. въ 1 корп. 1894 кв. ф., 2 корп. 1420 кв. ф., 3 корп. 1517 кв. ф. и 4 корп. 1614 кв. ф., корп. 1 дѣйст. нагрѣв. оборот. паромъ, при 1 корп. цирк. нагрѣв. прям. паромъ, при вып. ап. ловушекъ Годека 4, конденс. тарел. 2 служатъ для густит. и выпарн. апп., насосъ для подкачки сока въ 1 корп. при аппаратн. маш. 1 Д. 4¹/₂" ходъ 21¹/₄", насос. для выкач. сиропа изъ 3-го и 4-го корп. 1 при диффуз. маш. Д. 4" ходъ 24³/₄" и 2 для подачи сиропа на фильтры Шинделяра и Маранца, ап. густит. 1 для I кристал. съ серп. изъ овальныхъ труб. въ 640 кв. ф. на 1400 пуд. утфеля варить прямымъ и оборотн. пар., ап. густит. для патоки 1 желѣзн. на 600 пуд. утфеля съ серп. въ 218 кв. ф. и 1 ап. овальный на 500 пуд. утфеля съ латун. пролет. труб. въ 102 кв. ф. оба варятъ оборот. пар., при густит. ап. ловуш. Годека 3, мѣрн. для патоки добавл. къ I крист. 2 по 462 вед., монтажъ для качанія грязн. соковъ на фильтр. 6, утфель I крист. бѣлится черезъ 12 часовъ, холодильник. для I крист. съ двойн. стѣн. 2 по 1492 пуд. утф., кристал. Бока для II крист. 2 вмѣст. по 1492 пуд. и 3 вмѣст. по 1188 пуд., резерв. жел. для черной патоки въ подвалѣ 24 общ. вмѣст. 26500 пуд. и 1 на дворѣ круглый на 22000 пуд., пробѣл. Феска для жел. сахара 7 Д. 30" выс. 12", пробѣл. для бѣл. сах. 2 Вестона Д. 48" выс. 19", арх. винтъ для бѣл. сах. 1, мѣшал. 1 для утф. I крист. надъ пробѣл. Вестона на 60 пуд. утф., желѣз. ящ. подъ пробѣл. 5 по 98 вед. и 1 въ 20 вед., трансп. Крейсса 1 для подачи бѣл. сах. на сушилку, сушилка Фальцмана для бѣл. сах. 1, извест. печь 1 на 6 куб. саж. изв. камня, газопром. тарелоч. 1 Д. 5' высота 14', монтажу для изв. молока 1, лебедка для изв. камня 1, квасил. ямъ 20 на 15360 пуд. угля, моекъ для кост. угля Ключемана 2, чановъ проварн. дерев. 2 на 440 пуд., цилиндр. для пропарки угля 2, плита для сушки угля въ 960 кв. ф., печей Шатена 3 на 60 патр., патрон. для охлажден. угля 14 Д. 10" выс. 30", воротъ 1 и элев. 1 для угля, отходн. воды канав. идутъ на торф. лугъ гдѣ находится 5 осадочн. ямъ кажд. длин. 5 саж. шир. 2¹/₂ саж. глуб. 2 саж., вода изъ ямъ лугомъ идетъ въ рѣку, паровик. двубульер. 8 по 46 силъ, паровикъ однобульер. 1 въ 42 с., паровикъ Паукша съ 2 бульер. 1 въ 107 с., локомобиль съ вертикал. котл. въ мастерск. 1 въ 8 с., водоуказ. на паровик. стекл. 22 и Амплета 1, паровыхъ машинъ для привода 7 на 180 с., паров. маш. съ водян. нас. въ особомъ здан. 2 въ 24 с., паров. маш. съ питател. нас. 2 по 6 с., насос. при машин.: воздуш. 1 Д. 24" ходъ 18", газов. 1 Д. 18" ходъ 20" и промойн. 1 Д. 3" ходъ 6". При-

боры для сепараціи по Стефену: дробил. для извес. 1, мельн. для извести 2, элев. для изв. 3, сеперат. для молот. извести 1, мѣшал. для роспуска патоки 1 Д. 48" выс. 73", турникетовъ подающихъ извест. муку 2, батарея Стефена 1 сост. изъ 5 мѣшал. Д. 30" выс. 7" и 1 состоящ. изъ 10 холодиль. Д. 18" выс. 80", мѣшалокъ для сахарата 2 Д. 50" выс. 44", ф. прес. Кроога 6 съ резин. манжет. по 30 рамъ, архим. винтъ 1 подъ ф. прес. для грязи, паров. маш. 1 въ 35 с. Д. 370 мм. ходъ 786 мм., насос. паров. двойн. 1 для сахарат. молока въ 6½ с. Д. 240 мм. ходъ 400 мм., нас. паров. стѣнной 1 для разбавл. патоки въ 2½ с. Д. 121 мм. ходъ 338 мм. Приборы рафинадн. отдѣл. по способу Кринера: густит. ап. 1 на 600 пуд. утфел. съ серпен. въ 20 кв. м., сборн. желѣзн. 4 при аппар. для рафинад. и лумпов. сироп. по 460 вед. вмѣст., кульфан. мѣдн. 3 для роспуска сахара, для клерса 1 съ двойн. дномъ вмѣст. 350 вед., для рафинад. сиропа 1 съ барботер. вмѣст. 230 вед. и 1 для лумпов. сиропа въ 230 вед., нас. привод.: 1 для заливки клерса двойн. дѣйст. Д. 90 мм. ходъ 200 мм., 1 для раф. сиропа двойн. дѣйст. Д. 110 мм. ходъ 250 мм., 1 для лумпов. сиропа двойн. дѣйст. Д. 110 мм. ходъ 250 мм., 1 для рафин. оттека двойн. дѣйст. Д. 60 мм. ходъ 200 мм., для оттека лумпов. 1 одинар. Д. 60 мм., ходъ 200 мм., фил. костяноугол. 10 Д. 33" выс. 18" по 120 пуд. угля, ящ. желѣз. надъ фильтр. для сиропа 3 по 242 вед., ящ. для клерса и раф. сиропа послѣ фильтр. 2 по 147 вед., вагон. рафинадо-разливн. для куск. сах. 60 по 28 формъ кажд. форма на 14 брусковъ, платфор. для развозки рафинадо-разлив. вагон. 2, проб. сист. Кринера 4 Д. 840 мм. выс. 350 мм., подъем. платф. для вагонч. съ брусками 1, сушил. одноэтаж. въ 5 ярусовъ 4 кажд. по 100 вагонч. общей вмѣст. 1200 пуд. сах., платфор. 5-ти ярус. 2 для нагрузки сах. предъ сушилами, колокъ для куск. сах. 2 Пциляса, подъемн. платфор. 1 для готов. сах., кристаллизат. для лумпового сах. 1 на 1180 пуд. утфеля.

№ 138. Хмѣлинецкій. Сут. раб. 934 бер. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги: шоссе для свеклы 150 саж., жел. дороги изъ малыхъ рельсъ для каменнаго угля 25 саж. съ 4 вагон. и для вымочки 135 саж. съ 4 вагон., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. электрич., паровики отоплив. камен. угл., свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла доставляется подводами, вм. бурачн. на 1100 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачн. на половину рѣшетчатый, водяной транспорт. съ желѣзн. желобомъ въ 8 саж. и камен. желобомъ въ 2 саж., вода на трансп. идетъ конденсац., подъемное колесо для передачи свеклы въ мойку 1, мойка кулачная съ камнеловуш. 1, элеват. верт. цѣпной для подъема мытой свеклы 1 выш. 14 арш. 6 верш., рѣзка 1 съ горизон. кругомъ съ 12 двунож. рамами, ножи Чижека, желѣзная дорога для стружки 40', вагоновъ четырехколесн. для стружки 2, диф. 1 батар. въ 9 диффуз. Шкоды по 220 вед. Д. средн. части 54", Д. лазеекъ верхн. 30" и нижн. 42", выс. цилиндр. части 54", вся выс. 86", нагруз. 78 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 130 вед., арм. 5", калориз. по 43 кв. ф. нагрѣваются варъ-паромъ изъ 1 дѣйствія вып. аппар., вода съ диф. идетъ въ канаву, вода въ диф. идетъ конденс. 45° R. черезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 12 фунт., мѣрниковъ для сока 2 по 170 вед., калоризат. для диф. сока 1 съ латун. прол. трубами въ 2 обор. для диф. сока въ 1000 кв. ф. нагрѣваются варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вым. 1 Д. 0,5 м. дл. 7 м., механ. фильтр. для дифф. сока 1 Прокша соломен., мѣрник. для изв. молока 1 въ 40 вед., мѣшалка для размѣш. известков. молока 1 вм. 155 вед., котловъ для I сатур. 5 вм. 540—300 вед. съ серп. 58 кв. ф., котловъ для II сат. 3 вмѣст. 500—300 вед. съ серп. въ 107 кв. ф., инжект. для газов. сока

5, камнелов. для грязн. сока 2, котловъ для роспуска желт. сахара 1, ф. прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ и такихъ же 2 для II сат., мех. фил. для II сатур. 2 Прокша по 30 рамъ, насосовъ для выщелач. грязи въ ф. прес. 2 поршн. приводные Д. 2" ходъ 4" обор. 30, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 8 Д. 0,8 м. выш. 6,4 м. по 200 пуд. угля, котл. для подогр. сока и сиропа предъ фил. 4 съ серп. по 40 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. съ прол. латун. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 1400 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1500 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1600 кв. ф., корп. 1-го дѣйствія работаетъ оборотн. паромъ, при выпарн. аппарат. ловушка Годека 1 и конденсат. тарелочн. 1, густит. аппарат. 1 Лекса-Герольда съ латун. пролетн. трубами въ 950 кв. ф. на 1200 пуд. I крист. варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйствія выпарн. аппарат. и прямымъ паромъ, при густит. аппарат. 1 ловушка Годека, конденсат. общій съ выпарн. аппарат., густит. аппарат. для патоки 1 съ серп. 80 кв. ф. на 250 пуд. утфеля варить прямымъ паромъ, насосъ паровой 1 для сока съ 4 скалочными пистонами, насосовъ приводн. поршн. для сиропа 2 и для патоки 3, холодильн. для утфеля 2 по 1500 вед. и 1 мѣшалка при пробѣлк. вмѣстим. 50 вед., ящиковъ желѣзн. для II кристал. 45 на 11251 вед., ящиковъ желѣзныхъ для III кристал. 14 на 52600 вед., яма кирпичн. для продажн. патоки 1 на 19442 вед., и 1 желѣзн. резервуаръ на 40000 вед., пробѣл. Вестона 2 Д. 42" выш. 20" и Рудольфа 5 Д. 32" выш. 11³/₄" и 2 Д. 40" выш. 14", утфелемѣш. 1 Феска, архимед. винтъ для бѣлаго сах. 1, элеваторъ для бѣл. сах. 1, вѣсы для сахара 1 десятичн., подвѣсн. дорога съ 2 подвѣсн. вагонами для подвозки утфеля къ пробѣлк., сушил. для сах. 1 Копорскаго, вагонч. перевор. 1 для отвозки бѣл. сах. отъ сушилки, печь 1 на 1500 пуд. извести, газопромыват. желѣзн. 2 тарел. Д. 4' выш. 21', насосъ приводн. для известк. молока 1 скалочн., лебедка 1 съ 1 блокомъ для подъема извест. камня, калориз. для нагрѣв. газа 1 въ 130 кв. ф., квасильн. дерев. чановъ 8 на 2400 пуд. угля, закомъ для сухого броженія 1 на 2500 пуд. угля, чановъ деревян. для закваски угля 2 на 600 пуд., проварныхъ желѣзныхъ чановъ для угля 2 на 200 пуд., мойка для угля 1 трясучка, плита чугуна. для сушки угля 1 въ 320 кв. ф., печей 2 на 64 наклон. патр., холод. желѣзн. патр. 100 Д. 6" выш. 28", вагонъ для угля 1 перевор., подъем. платформъ для угля 1, осадочн. резервуаръ для грязной воды 1 мѣрою 126'×175' глуб. 2¹/₂', ящиковъ для смѣшиванія грязныхъ водъ съ химич. состав. 2 вмѣст. 60 вед., фил. угольн. 2 площ. въ 3 кв. саж., вода очищ. идетъ въ болото и оттуда въ прудъ, паровик. труб. съ бульер. 5 Менье по 90 силъ, паровыя машины: 1 диф. для приводовъ въ 20 силъ съ 2 насосами для промывки ф. прес. Д. 2" ходъ 4", насосъ для известков. молока Д. 3³/₄" ходъ 8", паров. маш. 1 въ 20 силъ съ 2 грязевыми насосами Д. 6¹/₄" ходъ 15¹/₂", 2 соков. насоса Д. 6¹/₄" ходъ 15¹/₂", 2 сиропн. насоса Д. 4¹/₄" и 6¹/₂" ходъ 15¹/₂", пар. маш. 1 въ 20 силъ съ воздуш. насос. Д. 23³/₄" ходъ 24¹/₂", паров. газов. насосъ 1 въ 16 силъ Д. 30" ходъ 30", паров. водян. насосъ 1 въ 12 силъ Д. 11" ходъ 24" при немъ 1 насосъ для конденс. воды Д. 7³/₄" ходъ 24", 1 аммиачн. насосъ Д. 5" ходъ 24", паров. насосъ для выщелач. ф. прес. 1 въ 3 силы Д. 3¹/₂" ходъ 10", паров. машина для привода въ пробѣлк. 1 въ 30 силъ съ 1 водян. насосомъ Д. 8¹/₂" ходъ 12", паров. питат. насосъ для паровик. 1 въ 6 силъ Д. 4³/₄" ходъ 19", паров. маш. для электрич. 1 въ 19 силъ Д. паров. цилиндр. 10" ходъ 13¹/₄".

№ 139. Луганскій. Сут. раб. 1508 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроена жел. дорога для вым. 46 саж. съ 2-мя выгреб. вагон., зав. освѣщ. керосин., паровики отопл. дровами, сах. магаз. камен. крытый толемъ въ 10 саж. отъ завода, свекла хран.

въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., съ кагат. въ бурач. свекла доставл. подвод., вмѣст. бурач. на 1000 б. по 10 пуд., полъ въ бурачной сплос., водян. трансп. для свеклы съ дерев. желоб. въ $10\frac{1}{3}$ саж., мойка для свеклы кулачн. съ соломо-ловушкой Пустынского 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣп., рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 14 двунож. рам., ножи кенигсфельд., жел. подвѣсн. однорел. дороги для стружки 116' съ 3 подвѣс. вагон. въ 1 цил., диф. 1 бат. въ 12 диф. Большано по 172 вед. съ гидр. запор., Д. цилиндр. части 53", Д. верх. лаз. $30\frac{1}{4}$ ", выш. цилинд. части 45,9", вся выш. 60,3", нагруз. по 66 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 110 вед., арм. 5", колориз. по 40 кв. ф. нагр. соков. пар. 1 корп., желобъ подъ диф. для вым. деревян., вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. подъ напоромъ 30', мѣрн. для диф. сока 2 по 133 вед., калориз. для диф. сока Симиренко 1 въ 4 цилиндра въ 400 кв. ф. и 1 вертик. въ 560 кв. ф. нагрѣв. оба варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 500 мм. дл. 6 м., механ. фил. для диф. сока 2 Брандтнера Д. 25" выш. 68", мѣрн. для изв. молока 2 въ 56 и 12 вед., мѣшал. для нагр. сока съ известью 3 по 300 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 713—250 вед. съ серп. 85 кв. ф., котл. для II сат. 3 вмѣст. 701—330 вед. съ серп. 85 кв. ф., котл. для III сат. 2 вмѣст. 366—260 вед. съ серп. 65 кв. ф., I и II сат. газуются инжектор., III барб., мѣрн. для сиропа жел. сахара добавл. къ III сат. 2 по 37 вед., котл. для роспуска жел. сах. 1 въ 57 вед., ф. прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ, для II сат. 3 Мальцева по 18 досокъ, мех. фил. для III сат. 2 Маранца по 30 рамъ, мех. фильтр. Мюллера для сиропа 2 по 20 рамъ, нас. для выщел. гряз. въ ф. пресс. 2 Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ 11" обор. 25, калориз. для сока и сиропа 2 съ лат. прол. труб. по 120 кв. ф., вып. ап. четвернаго дѣйств. состоящій изъ 2 гориз. корп. съ серп. въ 700 и 800 кв. ф. и 3 верт. корп. съ лат. прол. труб. въ 1400, 1300 и 1200 кв. ф., при вып. ап. ловушка Симиренко 1, конденса. тарелоч. 1 для амм. паровъ изъ нагрѣват. трубокъ 2-го, 3-го и 4-го дѣйств. и 1 общій такой же для вып. и густ. аппаратовъ, нас. для подкачки сока въ вып. ап. 1 привод. Д. 7" ходъ 16" обор. 25, нас. для выкач. сиропа изъ ап. 1 сист. Соколова Д. 110 ходъ 400 мм. и такой-же 1 для выкач. сиропа изъ подвароч. ап., густ. ап. 1 съ серп. 400 кв. ф. на 800 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, ловушка Симиренко 1, мѣрн. для патоки добавл. къ I кр. въ густит. ап. 2 на 428 вед., густ. ап. для патоки 2 съ серп. 200 и 100 кв. ф. на 900 пуд. утф. каждый, нас. поршн. приводн. для сока 2, для сиропа 2 и для патоки 2, утф. I кр. пробѣл. черезъ 12 часовъ по спускѣ, холод. для I кр. 3 по 930 вед., кристаллизатор. для II кр. 6 вертик. съ мѣшалами по 915 вед. сист. Брандтнера и Соколова, ямъ земл. вылож. дерев. для продаж. патоки 5 на 44247 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 12 Д. 30" выш. 12", вѣсы для сах. 1 кором., элев. для бѣл. сах. 1, транспор. Крейсса 1 длин. 17 арш. для распредѣленія сахара по сушкѣ, желѣз. подвѣсн. дороги для подвоз. утф. къ пробѣл. 203' съ 4 подвѣс. вагон. по 5 вед., сах. сушится въ сушк. на полу площ. 2611 кв. ф., изв. печь 1 вмѣст. 29 куб. метр., газопромыв. жел. 1 ступен. Д. 3,3' выш. 16,8', насосъ приводн. для изв. молока 1, лебедка для подъема изв. камня 1, квасил. дерев. чан. 20 на 6300 п. угля, уголь моется въ наклон. желобѣ, проварн. жел. чан. 2 на 260 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 500 кв. ф., печей магдебург. 2 въ 32 и 48 патрон., лебедка для угля 1, паровик. бульер. 6 по 40 с., паровик. Менье 1 въ 80 с. (150 кв. м.), водоук. на паровик. 3 стекл. и 7 Амплета, паров. маш. 1 диф. вертик. въ 15 с., 2 пробѣл. верт. въ 8 и 7 с., ап. маш. 1 вертик. въ 15 с. съ 2 воздуш. нас. одиноч. дѣйств. Д. 355 мм. ходъ 401 мм. и 2 нас. для выщ. ф. прес. Д. 4" ходъ 11", 1 гориз. маш. въ 37 с. съ 1 воздуш.

нас. Д. 609 мм. и 2 водян. насос. Д. 262 мм. ходъ общій 638 мм., газов. маш. 2 въ 10 и 30 с. съ 2 газов. нас., Д. 455 и 635 мм. ходъ 387 и 632 мм., питат. маш. 1 въ 3 с. съ 2 скалков. нас. Д. 6¹/₂" ходъ 16", нас. паров. Вортингтона 1 съ 2 питат. нас. Д. 6" и 4" ходъ 6", приборъ 1 для подъема нижн. крыш. диф. Д. 107 мм. ходъ 400 мм., 2 водян. нас. Д. 49 мм. ходъ 134 мм., нас. привод. для амм. воды 1 Д. 120 мм. ходъ 400 мм., насосъ для бѣл. патоки и колеровки 1 Д. 110 мм. ходъ 400 мм. оборот. 30 въ 1 минуту, 1 нас. Вортингтона для передачи сока изъ мѣрн. въ мѣшалки.

№ 140. Руда-Пабиѣницкій. Сут. раб. 1489 берк. по 10 пуд. свеклы и 300 пуд. патоки осмож., въ заводск. дворѣ устроены желѣзн. дороги изъ мал. рельсъ: для камен. угля ручная 200 саж., для грязи ручная 50 саж. и для вымочки конная 400 саж., для поименован. дорогъ вагон. поревор.: для угля 2, для грязи 2 и для вым. 6, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается газомъ изъ нефти, паровики отапливаются каменнымъ углемъ, свекла хранится въ кагат. 300 саж. отъ завода, свекла въ бурачную доставляется подводами, вмѣстим. бурачн. на 2250 бер., водян. трансп. для свеклы 1 въ кирпичн. желобѣ длин. 100 саж., элеваторъ для передачи свеклы въ мойку 1 наклон. цѣпной, мойка кулач. съ камнеловуш. 1. элеват. для подачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 2 м. съ 12 двунож. рам., вѣсы для стружки 1 подвѣсн., жел. подвѣсн. дор. для стружки 60' съ 2 ваг. по 2 цѣл., диф. 1 бат. въ 12 диф. Репигана вм. по 200 вед., Д. средн. части 55", Д. лазеекъ верхн. 34", нижн. 40", выш. цилиндр. части 22", вся выш. 73", нагр. 75 пуд., выгруз. въ одно, отборъ сока 110 вед., арм. 5", калориз. по 35 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ для вымоч. подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ въ рѣку, вода на диф. употребл. прудовая безъ подогрев. съ резерв. подъ напоромъ 504", мѣрниковъ для диф. сока 2 по 170 вед., калоризат. для диф. сока 2 закрытыхъ съ лат. прол. труб. въ 1150 кв. ф. въ 3 обор. для сока нагрѣв. соков. паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. 22', ловуш. для диффуз. сока 1, мѣрн. для изв. молока 1 въ 20 вед., мех. мѣшал. для изв. молока 3, котл. для I сат. 5 вмѣст. 530—330 вед. съ механич. мѣшал. и съ серп. 75 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 240—190 вед. съ серп. 55 кв. ф., котл. для III сат. 3 съ серп. 45 кв. ф., всѣ три сатур. газуются углекисл., камнелов. для грязн. сока предъ ф. прес. 2, осможен. 8 Дене по 52 рамы, котл. для подогрев. патоки и воды 4 съ барбот., котель для роспуска жел. сах. 1 съ барб., ф. прес. для I сат. 7 Дене по 18 рамъ, такихъ-же 3 для II сат., мех. фил. для III сат. 2 Шинделяра по 20 рамъ (220 кв. ф.), такихъ-же мех. фил. 2 для сока изъ I сат. и 2 для сока изъ II сат., механич. филт. Шинделяра 2 по 320 кв. ф. для сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйств. вып. ап. и 2 для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. и 2 по 220 кв. ф. для сиропа предъ густ. ап., фил. закрыт. для сиропа 8 Д. 35" выш. 20' по 180 пуд. угля, вып. ап. четверного дѣйств. въ 6 корп. съ лат. прол. труб. въ 5842 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. варить прямымъ и обор. пар., конд. при вып. ап. 1 обык., нас. скалков. для выкач. сиропа изъ выпар. ап. 2, густит. ап. жел. съ серп. 375 кв. ф. на 1000 пуд. утфеля варить прямымъ паромъ, конд. тарел. 1, густ. ап. для патоки 1 верт. корп. съ лат. пролет. труб. 300 кв. ф. на 300 пуд. варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., насос. соков. привод. порш. 2, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. I кр. 1 на 950 пуд., ящик. для III кр. 36 на 55500 вед., бастр. для II кр. 180 на 7200 вед., пробѣл. центр. нижн. привода 15, арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣлаго сах. 1, жел. подвѣсн. дороги для утф. 200' съ 2 подвѣсн. вагон., сушка для сах. 1

Левенберга, изв. печь 1 Неймана, газопром. жел. 2, нас. поршн. для изв. молока 1, блокъ для подъема изв. камня 1, квасил. чановъ 20 на 5000 пуд. угля, проварныхъ желѣз. чановъ для угля 2 и чугу. 4, чугу. суш. плита 1 въ 1800 кв. ф., печей 3 съ вертик. патрон., ваг. для угля 2, элев. для угля 1, осадочн. резер. для грязн. воды 3 мѣрою 10 куб. ф., изв. отстойн. вода идетъ въ рѣку, паровик. бульер. 13 на 8609 кв. ф. поверх., нагр. водоуказ. на паровик. стекл. 20, Амплета 13, паров. маш. для привода 3 въ 70 силъ съ 1 годян. насосомъ Д. 5" ходъ $31\frac{1}{2}"$, ап. маш. 2 въ 36 силъ съ 3 воздушн. насосами Д. 15", 20" и 20" ходъ 19", 27" и 27", съ 2 водяп. и 2 аммиачн. насосами, газов. маш. 1 въ 16 силъ съ 1 газов. нас. Д. 22" ходъ 18", пит. маш. 1 въ 8 с. съ 2 пит. нас. Д. $3\frac{3}{4}"$ и $7\frac{1}{8}"$ ходъ $12\frac{1}{4}"$, насосъ приводн. 1 водяной и 1 амм.

№ 141. Сильничскій. Сут. раб. 794 б. по 10 пуд., рафинада по 308 бол. головъ и по 116 пуд. формов. кускового сах. рафинада, ручная желѣз. дорога мал. рельс. въ завод. дворѣ для вымоч. 120 саж. съ 2 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричест., паровики отапливаются дровами и рѣзаннымъ торфомъ, въ отдѣльномъ строеніи въ 100 саженьяхъ отъ завода устрсенъ для сахара магазинъ кирпичный крытый толемъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 40 сажень. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣстимость бурачной на 1500 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла въ мойку передается водянымъ транспортеромъ и цѣпнымъ элеваторомъ, мойка барабанная съ камнеловушкой 1 Д. $3\frac{1}{2}'$ длин. $8\frac{1}{2}'$, элеваторъ цѣпной для свеклы 1, рѣзка съ горизонт. круг. 1 Д. 52" съ 8 двунож. рамами, ножи Голлера, вѣсы для постоянного взвѣш. стружки 1 дес., желѣз. дор. для стружки 36', вагон. четырехколесн. 1 для струж., диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 55 вед. и 2 диф. вмѣст. по 110 вед., первые 10 диф. Д. средн. части 37", Д. верхн. лазейки 27", выш. цилиндр. части 15", вся вышина 63", нагроз. 22,5 пуд., выгроз. боковая, отборъ сока 34 вед., арм. 4", калориз. по 54 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. кирпичн., вода въ диффуз. идетъ прудовая подогрѣтая подъ напоромъ съ резерв. 32', мѣрн. для диф. сока 2 по 99 вед., калориз. для диф. сока 1, прессъ для вымочки 1 Липчинскаго Д. 14", вымоч. складыв. въ кагаты съ уколач. и покрывается землею, мѣрник. для изв. молока 5, механич. мѣшало для размѣш. молока 1 въ 140 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 410—105 вед. съ серп. 60 кв. ф., для II сат. 4 вмѣст. 196—150 вед. съ серп. 24 кв. ф., грязь II сат. добавляется къ I-й, котл. для роспуска жел. сах. 2, отстойниковъ для II сат. 4 по 114 вед., ф. прес. для I сат. 4 Кроога по 24 рамы $22\frac{1}{2}" \times 22\frac{1}{2}"$, ф. прес. для II сат. 3 Тринкса съ хлопчато-бумаж. холстомъ, механич. фильтр. для II сат. 1 Шинделяра въ 30 рамъ по 1 кв. м., такихъ-же по 20 рамъ 2 фильтра для сиропа предъ густит. аппар., насосъ приводн. 1 для выщел. грязи въ ф. прес., фильтр. для сока 4 Д. $29\frac{1}{4}"$ выш. 111" на 70 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 6. ящ. откр. съ серп. 8,2 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтрами 1 и такой-же 1 для подогрѣв. сока II сат., вып. ап. тройн. дѣйствія состоящій въ кажд. дѣйств. по 1 корп. съ серп. и 1 корпусу съ пролет. лат. трубами во всѣхъ 3982 кв. ф., первые корп. нагрѣв. обор. паромъ проч. варъ-паромъ изъ предшествующихъ, густит. желѣз. ап. для I кр. 1 съ серпент. изъ овалн. трубъ въ 430 кв. ф. на 1500 п. утф. варит. прямымъ паромъ, утфеле-распредѣлитель надъ пробѣлками 1, густит. мѣдн. ап. 1 съ серп. изъ овалн. трубъ 154 кв. ф. на 400 пуд. II и III кр. дѣйств. оборот. паромъ, монтажу паров. для дифф. сока 1, для сиропа 1, для качанія грязн. сока II сат. въ ф. прессы 2 и для патоки 1, нас. для кач. сока I сат. въ ф. прес. 1, утф. бѣлится чрезъ 36 часовъ, мѣшалокъ

для I кр. 4 по 1650 вед., ящ. для II кр. 20 по 648,1 вед. всего на 12962 вед., амь кирп. для III кр. 3 на 8417 вед. и для прод. патоки 9 на 16005 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 4 Д. 30" выш. 12" и нижн. привода Феска 5 Д. 3' выш. 17", элев. для бѣл. сах. 1 цѣпной, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 1 десят., ящик. для разн. употребл. 15 желѣз. и 3 мѣдн., котл. 2, печь для газа 1 Поссо, газопром. желѣз. 1 Д. 4' выш. 7', мѣшал. для приготовл. известк. молока 1. амь для изв. тѣста 3, ворот. для подъема известняка 1 и для извести 1, квасил. кирп. амь 13 на 5460 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, проварн. желѣз. цилиндръ 1 на 28 пуд. угля, чуг. суш. плита для угля въ 845 кв. ф., печей магеб. 5 на 140 патр., грязная заводская вода идетъ въ прудъ потомъ на лугъ и затѣмъ чрезъ 5 верстъ входитъ въ рѣку, паровиковъ бульер. съ 4 бульерн. 5 по 30 силъ, 1 паровикъ корнвал. съ 2 пламен. труб. и 2 бульер. въ 70 с., на питаніе паровик. идетъ вода обратная въ 78° R., водоуказ. на паровик. стекл. 10, магн. 5, паров. маш. для приводовъ 3 на 40 силъ, при нихъ насосовъ для воды 2 Д. 11¹/₄" ходъ 15¹/₂", воздушн. 2 Д. 16¹/₄" ходъ 15" и ам. 2 Д. 5¹/₄" ходъ 8", ап. маш. 1 въ 16 с. съ 2 воздушн. насос. Д. 16¹/₄" ходъ 26¹/₄ и 1 для горяч. воды на диф. Д. 4" ходъ 27", газовая маш. 1 въ 6 с. съ газ. нас. Д. 18", водян. маш. 1 въ 4 силы съ вод. нас. Д. 5³/₄" ходъ 12", питат. маш. 1 въ 4 силы съ 1 пит. нас. Д. 4¹/₈", сыростная маш. 1 въ 6 с. съ сырост. нас. Д. 10¹/₄", паровая маш. 1 въ 16 с. для динамо-маш., 1 паров. маш. въ 6 с. для привода приборовъ для выдѣлки кусков. сах., нас. дѣйств. привод. 1 воздушн. Д. 12¹/₄" ходъ 20¹/₄" и соков. для I сат. 2 Д. 4³/₄" ходъ 25¹/₂". Приборы рафин. отдѣл.: фильтровъ для рафин. сиропа 6 Д. 29¹/₂" выш. 111" на 70 пуд. угля и такихъ-же 3 для залив. клерса. котловъ для роспуска бѣл. сах. для рафин. 3 по 123 вед. и для заливн. клерса 1 въ 117 вед., густит. апп. для рафинада 1 мѣдн. съ серп. 228¹/₂ кв. ф. на 290 пуд., кулъфанъ 1 на 300 пуд. для раф. утѣеля предъ разливкой его, формъ рафин. 6000, станковъ для пробѣл. раф. 24 на 3195 формъ, сыростн. прибор. на 504 формы, сушил. 2 на 3400 головъ, сушил. для формованнаго сах. на 1050 п., сахародробилка при выдѣлкѣ формован. рафинада 1, машинка для обточки головъ 1 ручная, пресс. для формов. кускового сах. 2 Пциляса, колка для сах. 1.

№ 142. **Изабелинскій.** Сут. раб. 1492 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рел. для торфа 1300 саж. съ 12 вагон. дерев. и 6 желѣзными, для свеклы 375 саж. и для вымоч. 125 саж. съ 2 выгребн. и 1 перевор. вагономъ, для грязи жел. дор. на мосту дл. 150 саж. съ 2 ваг., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электр., паровики отоплив. торфомъ, въ отдѣл. строен. устроены: костопальня кирп. въ 3 саж. отъ завода, бурачная кирпичн. безъ крыши въ 70 саж. и сахар. магазинъ кирпичн. въ 70 саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 305 саж. отъ бурачн., въ бурачную свекла доставляется по желѣзн. дорогѣ, вмѣстим. бурачной на 2600 берков. по 10 пуд., полъ бурачн. сплошной, водян. транспор. для свеклы съ кирп. желобомъ дл. 90 саж., вода на транспор. идетъ конденсац. и прудовая, подъемное колесо для свеклы 1 Д. 15¹/₂', мойка барабан. съ камнеловуш. 1, элеваторъ для передачи свеклы въ рѣку 1 цѣпн. наклон., рѣзка 1 съ горизонтал. кругомъ съ 10 двуножн. рамами. ножи Форстера, диффуз. 1 батар. въ 16 диффуз. Роберта по 210 вед., Д. цилиндр. части 55", Д. верхн. лазейки 27¹/₂", выш. цилиндр. части 54", вся выш. 78¹/₂", нагрузка 75 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока по 106 вед., калориз. по 37¹/₂ кв. ф., желобъ для вым. подъ дѣф. кирп., вода съ диф. идетъ въ рѣку, вода на диф. идетъ рѣчная подогрѣт. съ резервуара, мѣрник. для диф. сока 2 по 115 вед., вымочка съ кирп. желоба идетъ прямо въ вагоны, вым. складыв. въ ямы уколач. и покрывается

землею, ловуш. для диф. сока 1, мѣрн. для изв. молока 2 по 25 вед., мех. мѣшалъ для изв. молока 3 по 75 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 200—150 вед. съ серп. по 32 кв. ф., котл. для II сат. 6 вмѣст. 180—130 вед. съ серп. по 30 кв. ф., въ сатур. котл. I сатур. устроены мѣшала, грязь II сат. добавл. въ I сат., котл. для роспуска желт. сах. 1, ф. прес. для I сатур. 2 Дене по 24 рамы по 154 кв. ф., ф. прес. 3 Шольце по 30 рамы по 187 кв. ф., ф. прес. Кроога 3 по 30 рамы по 210 кв. ф., ф. прес. для II сатур. 2 Тринкса по 12 досокъ по 88 кв. ф. и 1 Тринкса въ 18 досокъ въ 118 кв. ф. фильтр., механич. фильтр. для сока съ I сат. 1 Касаловскаго въ 32 рамы въ 336 кв. ф. фильтр., механич. фильтр. для II сатур. 3 Фонгофа по 9 кв. ф. фильтраціи, ф. прес. какъ механич. фильтр. для сиропа 2 по 170 кв. ф. фильтраціи, насосъ для выщелачив. грязи въ ф. прес. 1, фильтр. для сока и сиропа закрытыхъ 5 Д. 27" выш. 15,5' по 135 пуд. угля, 3 Д. 28½" выш. 14,5' по 140 пуд. угля и 3 Д. 31½" выш. 16' по 160 пуд. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, котл. открыт. для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 3,6 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйствія въ 5 корп. съ пролет. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ мѣдно-красн. трубами въ 1347 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. труб. въ 1376 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. трубами въ 1129 кв. ф., при выпар. ап. ловушекъ Годека 2, конден. обык. 1 и нас. привод. для выкач. сиропа изъ ап. 1 Д. 6" ходъ 16" обор. 37, густит. ап. съ серпен. въ 300 кв. ф. на 875 пуд. утѣля I крист., густит. ап. съ эллипсоидн. серп. 150 кв. ф. на 150 пуд. утѣ., конденс. съ ловушк. 2, мѣрникъ для патоки добавл. къ утѣлю I кристал. въ густител. ап. 1 въ 180 вед., холодильн. для I кристаллиз. 2, монтажъ паров. для сока 3, ящиковъ желѣзныхъ для I кристаллиз. 10 по 233 вед., ящиковъ желѣзныхъ для II кристаллиз. 20 на 7090 вед., бастр. для II крист. 161 по 41 вед. и 80 по 43 вед., ямъ для III и IV кристал. 19 на 26568 вед., пробѣл. нижн. привод. 6 Рудольфа Д. 33" выш. 13" и 5 Феска Д. 35½" выш. 16", желѣзн. дорога и 1 вагонъ надъ пробѣлками для подвозки утѣля I кристал., подъемн. платф. для бѣл. сах. 1, воротъ для подъема сахара въ мѣшкахъ 1, вѣсовъ для сахара 1 десятичн. и 1 кором., сушка для сахара 1 Любинскаго, ящиковъ для разнаго употребл. 10 желѣзн. и 4 дерев., цилинд. желѣзн. закрыт. 2, известк. печь 1 Неймана, газопром. кирп. прямоугол. Никанта 1, мѣшал. мех. для пригот. извест. молока 3, квасил. чановъ 16 на 7500 пуд. угля, мойка для угля 1, плита чуг. для сушки угля въ 245 кв. ф., печей магнез. 3 на 81 патронъ, паровик. бульерн. 5 по 32 с., паровик. Ферберна 3 по 100 с. (по 20 кв. ф.) и 1 паровикъ Тишбейна въ 66 силъ (по 20 кв. ф.), локомоб. 2 въ 10 и 6 силъ, водоизмѣр. счетч. 1, водоуказ. на паровикахъ 18 стекл., паров. маш. для привод. 5 въ 111 с. при нихъ нас. водяныхъ 3 Д. 9", 6" и 9½" ходъ 12", 15½" и 14½", воздушн. 2 Д. 17" ходъ 22½". ап. маш. 1 въ 16 с. съ насос. 1 воздуш. Д. 24" и 1 водян. Д. 6" ходъ общій 27¾", ап. маш. для густит. ап. 1 въ 30 силъ, газов. маш. 1 въ 16 силъ съ 1 газов. насос. Д. 29½" ходъ 24", питател. маш. 2 на 18 силъ съ 2 питател. насос. Д. 5" и 7" ходъ 10" и 12", паров. маш. для привода динамо-маш. 1 въ 20 силъ, насос. дѣйств. привод. водян. 2 Д. 6" ходъ 12" и 16", для сока 1 Д. 3" ходъ 17", для сиропа 1 Д. 6" ходъ 15½", для патоки 1 Д. 3" ходъ 10", для изв. молока 1 Д. 3" ходъ 7", для выщел. грязи 1 Д. 3" ходъ 10" и для промывовъ въ ф. прес. 1 Д. 5" ходъ 7½". Приборы рафинад. отдѣл.: мельница 1 сист. Йордана, прессъ Пциляса 1, колка Пциляса 1, сушиль 4 для брусковаго рафинада.

№ 143. Красинецкій. Сут. раб. 2243 б. по 10 п., заводъ освѣщ. электр., свекла сохран. въ кагат. шир. 6' выш. 5', плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурач.

въ 200 саж., свекла подвоз. въ бурач. днемъ 8-ю конн. подвод., трансп. водян. 1 съ оцемент. желоб. 1'X1', мойка свекл. 1 кулачн. Визнера, вѣсы для свеклы со счетч. 1, элев. для мытой свек. 1 цѣпн. верт., рѣзка 1 Расмуса, диф. 1 бат. въ 15 диф. сист. Роберта по 255^{1/2} вед. съ армат. въ 4" и калориз. въ 30 кв. ф., желѣз. дорог. съ 4 вагон. для нагрузки диф. стружкой, мѣрн. сока 2 по 145 вед., вагоновъ для вымоч. четырехкол. Дековиля 3, калориз. для сока 1 закрыт. съ латун. труб. въ 670 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 2, сатур. котловъ для I сатур. 4 Д. 1,8 м. выш. 9 м. съ серп. и съ мѣшалами, для II сатур. 5 съ серп. въ 20 кв. ф. и для III сатур. такихъ-же 4, котловъ съ серп. для подогрев. патоки для осможен. 2 и для подогрев. воды 1, осможен. Лянге 12 по 50 рамъ, котл. сахарорасп. съ серпен. 2, ф. прес. для I сатур. 9 Дене по 24 рамы, для II сатур. Тринкса 4, мех. фильтровъ для III сат. 3 Прокша, на которые сокъ идетъ самотекомъ изъ котловъ III сат., механ. фильтр. Прокша 4, фильтр. закрыт. 6, выпарн. апп. тройн. дѣйств. въ 6 корп. всѣ въ 6600 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 съ эллипсидными серп. въ 430 кв. ф. на 2600 пуд. I крист. и 1 мѣдн. съ серпент. въ 360 кв. ф. на 1500 пуд., густит. ап. съ серпент. 280 кв. ф. на 300 пуд. патоки, мѣшалокъ для I крист. 1 на 2000 пуд., мѣшалокъ для утфеля II крист. 4 на 6200 пуд., ящик. желѣз. для II и III крист. 38, камен. ямъ 2 на 70150 пуд., резерв. для черной патоки 1 на 25363 вед., мѣшалка для утф. съ клапан. для кажд. пробѣлки установл. надъ пробѣлк., пробѣлокъ для сахара 10 Д. 38", для рафинада 2 Д. 38", для желтаго сахара 2 Д. 38" и 2 Вестона Д. 42", архим. винтъ для передачи бѣлаго сах. къ подъемн. маш., известк. печь 1 Неймана, газопром. желѣз. 2, лебедка для подъема известк. камня 1, грязная вода изъ завода идетъ въ рѣку, паровик. бульер. 8 по 45 силъ и 2 по 60 силъ, паров. маш. двигат. 2, при нихъ насосы: 2 водян., 1 газов. 1 воздуш., 4 для сока, 2 для рафинадн. сиропа и 4 для патоки, 1 насос. для известк. молока, 1 для выщелач. ф. прес., 1 изъ этихъ маш. въ 60 силъ приводитъ въ движеніе мойку, рѣзку и подъемники для свеклы и вымочки, 2-я въ 115 силъ, служить двигат. для пробѣлокъ и мѣшалокъ, питат. маш. 1 въ 5 с. съ насос. Д. 8" и 1 питат. паров. маш. въ 3 с., паровой насосъ для I сатур. 1 въ 15 силъ. Рафинад. приборы: мельницъ для сахара 6, 1 густ. апп. для рафинада на 260 пуд., 2 сахарорасп. котла, 2 мѣдн. вертик. мѣшалки для раф. утфеля, 1 прессъ Пциляса, 2 сушил. сист. „Герзея“, 1 машина для рѣзанія сахара въ кускахъ.

№ 144. Цѣхановскій. Сут. раб. 1943 берк. по 10 пуд., паровики отоплив. камен. углемъ, заводъ освѣщ. электрич., отъ станц. Цѣхановъ проведена къ заводу вѣтвь въ 1^{1/2} вер., свекла сохран. въ ямахъ шир. 72", бурачн. ямы отъ завода въ 150 саж., трансп. водян. дерев. шир. 13" глуб. 15" дл. 25 саж., мойка для свеклы барабан. 1 сист. Визнера, элеват. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. кругомъ Д. 6,5', вѣсы для стружки 1 съ автомат. счетч., вагоновъ четырехкол. для стружки 2, желѣзн. дорога при рѣзкѣ 6,5 саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 193,4 вед. съ армат. въ 5" и съ калор. 59 кв. ф., механ. фил. для диф. сока 2 Касаловскаго, мѣрн. сока 2 въ 147 вед., прессъ для вымоч. 1 Зельвига и Лянге, вагон. для вымочки четырехколесн. переворотн. 3, желѣзн. дорога для вымочки мал. рельсъ 20 саж., элев. для вымоч. 1 наклон. цѣпн. съ грабл., вымочка сохран. въ конич. ямахъ шир. 12' дл. 164 саж., калориз. для диф. сока 1 закр. съ латун. трубами въ 816,2 кв. ф., прибор. для смѣшив. сока съ извест. 2, мѣрн. для известк. молока 1 въ 32 вед., котловъ для I сатур. 4 Д. 1,9 м. выш. 9 м. съ серпент. 86 кв. ф., для II сат. 3 съ серп. въ 36 и 45 кв. ф. полн. вмѣст. 356 вед., котловъ для III сат. 4, ф. прес.

для I сатур. 6 Дене по 24 рамы $20'' \times 20''$, 6 Кроога по 18 рамы $25\frac{1}{2}'' \times 25\frac{1}{2}''$, для II сатур. 4 Кроога такихъ же, для III сат. 4 Кроога такихъ же, грязь въ ф. прес. выщелачив. насос., механич. фильтр. Прокша для сока 6 по 30 рамы, фильтр. закрытыхъ для сока 4 по 200 пуд., вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 5 корпус. изъ нихъ 4 верт. и 1 горизонтальн. Елинека въ 7584 кв. ф., густит. желѣзн. ап. 1 съ серп. въ 360 кв. ф. на 500 пуд. I кр., густ. желѣз ап. для патоки 1 съ серп. въ 270 кв. ф., насос. для сока поршн. 6 дѣйств. привод. и 1 паровой для грязи, холодильн. утф. Липчинскаго 1 на 500 пуд., ящиковъ для утфеля II кристал. 30 на 24092 вед., ящ. для III крист. 20 на 45378 вед., центроб. пробѣлокъ верхн. привода 6 Д. $36''$ и 7 нижн. привода Д. $31''$, ящиковъ для разнаго употребл. 8 и закрытыхъ желѣзныхъ цилиндрич. 6, известков. печь 1 системы Неймана, газопромыват. желѣзн. 1 Д. $5'$ выс. $10'$, монтажу для известков. молока 1, воротъ для известков. камня 1, квасильн. деревян. чановъ 15 на 2325 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, калильн. печей Шрейбера 1, колесн. подъемъ для угля 1, паровик. Тишбейна 4 по 150 кв. м. нагрѣва во всѣхъ 750 силъ, Голловея 2 по 105 кв. м. нагрѣва, водоуказат. на паровикахъ 5 стеклян. и 5 Амплета, маш. двигат. 1 въ 150 силъ и 1 для динамо-машинъ въ 12 силъ, маш. 1 въ 4 силы съ насос. для выщелачив. ф. прес., питат. 2 въ 6 силъ при нихъ 2 насоса Д. 150 ходъ 250 мм., нас. дѣйств. привод.: воздуш. 1 Д. 650, 1 Д. 525 и 1 Д. 360 мм., ходъ всѣхъ 630 мм., газов. насосъ 1 Д. 800 ходъ 630 мм., водян. 2 Д. 315 и 1 Д. 200 мм. ходъ всѣхъ 630 мм., аммиачн. 1 Д. 200 ходъ 630 мм., приборы для выдѣлки крупнаго крист. сахара: 2 механическ. фильт. Прокша для сиропа, 2 котла съ мѣшалами для роспуска сахара, 2 насоса для сиропа и воды, 2 желоба для кристаллизаціи крупнаго кристалла, 1 резервуаръ для сиропа, паровая маш. въ 15 силъ съ 2 паров. цилиндр. для мѣшалокъ, 1 пробѣлка центробѣжная для пробѣлки кристалла Д. $36''$, 1 желѣзн. резерв. для подогреванія воды (всѣ поименован. приборы взяты временно изъ другихъ отдѣленій).

№ 145. Грушковскій. Сут. раб. 3122 берк. по 10 пуд., кагаты отъ бурачной въ 200 саж., желѣз. дороги для вымоч. изъ мал. рел. 50 саж. и больш. рел. 220 с. съ 6 вагон. по 180 вед., водян. трансп. для немыт. свеклы 1, мойка бараб. 1 Д. $4'$ дл. $11\frac{1}{2}'$ съ камнеловуш., элеват. для мыт. свеклы 1 вертик. цѣпной, рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 Д. $84''$ съ 14 двунож. рамами, вагон. четырехколесн. для стружки 2, желѣзн. дорога для диффуз. въ 2 пути по 5 саж., диффуз. 2 бат. по 11 диффузор. по 175 вед. съ инжектор., Д. диффуз. $54''$, выс. $68''$, нагрузка 62 пуд. стружки, ловушекъ для диффуз. сока 2, мѣрн. для диффуз. сока 4 по 160 вед., желобъ для спуска вымочки кирпич., архим. винтъ 1, калориз. для диффуз. сока 2 открыт. въ 1200 и 800 кв. ф., мѣшал. для диффуз. сока съ известью 2 по 500 вед., мѣрник. для извести 2 по 60 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 1060—450 вед. съ серп. 300 кв. ф., котл. для II сатурац. 8 вмѣстим. 600—250 вед. съ серп. 200 кв. ф., котл. для III сатураціи 2 вмѣстим. 1250—450 вед. съ серп. 400 кв. ф., ф. прес. для I сатурац. 12 Кроога по 30 рамы, механ. фильтр. для сока съ ф. прес. I сатурац. 4 Кассаловскаго по 41 рамы, ф. прес. для II сатурац. 9 Мальцева по 12 досокъ, механ. фильтр. для сока съ ф. прес. II сатурац. 3 Кассаловскаго по 41 рамы, ф. прес. для III сатур. 6 Дене по 17 рамы, грязн. сокъ въ ф. прессы качается изъ I сатур. насосомъ, изъ II и III сатур. идетъ собств. давленіемъ, выпар. аппар. 4 дѣйствія общая поверхн. всѣхъ корпусовъ 14550 кв. ф., подварочн. аппаратъ вертикальн. 1 въ 400 кв. ф. нагрѣв. соковымъ паромъ съ 1 корпуса, фильтр. костяноугольн. для сиропа между 3 и 4 корп. 8 Д. $3'$ выс. $17'$ вмѣст. по 160 пуд. угля, для сиропа съ 4 дѣйств. 8 такихъ же фильтр.,

сиропъ жидкій и густой качается насос., густит. верт. апп. для продуктовъ 1 съ серп. 250 кв. ф. на 300 пуд. патоки, густ. верт. ап. для утф. 2 съ серп. по 450 кв. ф. и по 1100 пуд. I кр., конден. для выпар. аппарат. сухая, для густительныхъ мокрая, утфель пробѣлив. горячій, холодильник. для I кр. 2 по 1100 пуд. и 1 въ 1240 п., ящ. для II крист. 42 на 27800 вед., ящиковъ для III крист. 29 на 37075 вед. и 5 кирпичн. ямъ на 114500 вед., архим. винтъ для утфеля 1, утфелемѣшалка для продукт. 1, пробѣлокъ 19 Д. 30" выс. 11¹/₂', сушка для бѣл. сах. 1 Фальцмана, элев. верт. для бѣл. сах. 1, транспор. Крейсса для бѣл. сах. 1, известков. печь 1, лебедка 1, газопромыв. желѣз. 2, мѣшалка для молока 1, насосъ для изв. молока 1, квасильн. ямъ 7 на 10000 пуд. угля, мойка для угля 1 ступенчатая, пропарн. цилиндр. 3 желѣз. по 175 вед., печей калильныхъ 3 на 144 патрона, элеват. для угля 2, для подвозки угля къ фильтрамъ и отвозки отъ фильтр. желѣз. дорога, паровик. Берендорфа 3 по 132 силы и 9 по 70 силъ, водоуказателей Амплета 5, Паукша 9 и стеклянныхъ 12, паров. маш. съ питател. нас. 1 въ 10 с. и 2 по 12 силъ, паров. маш. для диффуз. прибора 1 въ 60 силъ при ней 2 грязев. и 2 водян. насоса, паров. апп. маш. 5 на 80 силъ при нихъ 2 аммиачн., 2 соков. и 2 сиропн. насоса, паров. газов. маш. 2 на 36 с., паров. маш. для пробѣлокъ 1 въ 45 с. при ней насос. 1 водяной и 1 паточный, паров. маш. 1 въ костопальнѣ въ 5 силъ, паров. нас. 2 по 3 силы.

№ 146. **Вороновицкій.** Сут. раб. 1542 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дороги изъ мал. рельсъ на мосту для сах. 20 саж. и для вымоч. 290 саж., вагон. выгребн. для грязи 1 и для вымоч. 4, платф. для сах. 1, заводъ огрѣв. паромъ и горячею водою, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣльныхъ строеніяхъ магазиновъ для сах. 1 кирпич. крыт. желѣз. въ 10 саж. и 1 желѣзный въ 7-ми саженьяхъ отъ завода, свекла сохраняется въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла съ кагат. доставляется днемъ 14-ю подвод., вмѣст. бурачн. на 3000 бер., полъ бурач. рѣшетч. площ. 1900 кв. ф., свекла передается водянымъ трансп. съ желѣз. желобомъ дл. 7 саж. конден. водою въ архим. винтъ Д. 800 мм. дл. 6 метр., послѣднимъ свекла передается въ рѣзку, мойки для свеклы нѣтъ, рѣзокъ 2 каждая съ гориз. кругомъ Д. 50¹/₂" съ 8 двунож. рам., ножи Кенигсфельдскіе, вѣсы десят. 1 для взвѣшив. стружки по времен., желѣз. дор. для стружки полов. 14¹/₂ саж., вагон. четырехколес. для стружки 3, диффуз. 2 бат. по 7 диффуз. по 185 вед., Д. средн. части 35¹/₂", Д. верх. лазейки 18", выш. цилинд. части 70", вся выш. 81", нагруз. 39 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 73 вед., арматура 4", калориз. при диффуз. по 30 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 корп. вып. ап. до 60° R., желобъ подъ диф. дощатый, вода съ диф. входитъ въ общую канаву, вода на диф. употреб. или конденс. изъ напорн. цилинд. подъ давлен. 15 фунт. или прудовая изъ резерв., мѣрн. для диф. сока 4 по 125 вед., калориз. для диф. сока 3 съ латун. пролет. труб. въ 1082 кв. ф. съ 1 обор. для пара и 4-мя оборот. для сока нагрѣв. изъ 1-го корп. соков. парами, арх. винтъ для вым. 1, вым. забирается эконо., мѣрн. для изв. молока 1 въ 120 вед., ящик. для I сатур. 8 вмѣст. 405—250 вед. съ серп. 32 кв. ф., ящик. для II сат. сист. Дюготье 2 вмѣст. 327—200 вед. непрерывнодѣйст., такихъ-же ящик. для III сат. 2, ловуш. для сора изъ сат. сока предъ нас. 3, мѣрн. для бѣлой патоки добавл. въ сокъ послѣ II сатур. 1 въ 120 вед., желобъ съ архимедов. винтомъ (бывшая угольная мойка) для роспуска желт. сах. 1, ф. прессовъ для для I сатур. 7 Данека по 22 рамы съ площ. фильтр. 160 кв. ф. каждого ф. пресса и 2 по 17 рамы по 136 кв. ф., ф. прес. Кроога 2, механ. фильтр. для II сатур. Лозе 5 по 53 рамы, механ. фильтр. Прокша для III

сатур. 3 по 30 рамъ, сиропъ фильтруется на фильтр. Лозе послѣ II сатур., насосъ привод. для выщелачив. грязи въ ф. прес. Д. 7" ходъ 8" обор. въ 1 мин. 30, мойка для мѣшковъ 1, котель 1 съ серп. 100 кв. ф. для подогр. сока I сат. послѣ ф. прес. и 1 для сока III сат. предъ фильтр. съ серп. 150 кв. ф. нагрѣв. паромъ 1 корп., котл. съ серп. въ 10 кв. ф. 2 для подогр. сиропа и если нужно то и для газования его, вып. ап. четверн. дѣйств. въ 5 корп. въ 5521 кв. ф., циркул. при вып. ап. 1 въ 218 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа съ жел. прол. труб. въ 300 кв. ф. работаетъ паромъ изъ 1 корп., соковой паръ изъ подварочнаго аппар. поступаетъ въ 3-й корп. или-же въ конденс., ловуш. Годика при вып. ап. 4, насос. привод. для подачи сока въ ап. 1-го дѣйств. 1 Д. 6" ходъ 32" обор. въ 1 мин. 40, насосъ привод. для выкач. сиропа изъ ап. послѣдн. дѣйств. 1 Д. 6" ходъ 32" обор. въ 1 мин. 20, густ. мѣдн. ап. съ серп. и прол. труб. 1 въ 300 кв. ф. на 500 пуд. утѣля 1 кр. варить варъ-паромъ, при густ. ап. ловуш. Симиренко 1 и конденсаторъ обыкн. 1, густит. вертик. ап. для патоки съ пролет. желѣз. трубами въ 240 кв. ф. на 200 пуд. патоки варить паромъ изъ 1-го корп., насос. поршн. для сока I, II и III сат. 3, тоже для сиропа 1, насос. Гренделя для патоки 2 и для подачи воды на водян. трансп. 2, утѣ. пробѣлив. чрезъ $\frac{1}{2}$ часа по спускѣ, холодильн. для утѣ. 2 по 500 вед., одинъ изъ нихъ раздѣленъ перегородк. и 1 въ 710 вед., для II и III пр. 90 резерв. на 60403 вед. и для черной патоки 13 резерв. на 20720 вед., пробѣлокъ нижн. привода Рудольфа 14 Д. 30 $\frac{1}{2}$ " выш. 12 $\frac{3}{4}$ ", пробѣл. Вестона 2, утѣлем. Брейдфельда 2, элеваторъ для бѣлаго сахара 1, вѣсы для взвѣшиванія сахара 1 Фербенкса, вагоновъ трехколесн. для подвозки къ пробѣл. утѣля 2 и для бѣл. сах. 4, сушка бѣл. сах. производ. на полу въ сушкахъ, вагон. двухколесн. на сушк. для бѣл. сахара 2, ящик. для разн. употребл. 16, цилиндр. закрыт. желѣз. 5, газъ берется изъ борова паровик., газопром. желѣз. 1 Д. 52" выш. 112", нас. поршн. привод. для извест. молока 2 Д. 4" ходъ 32", калориз. для нагрѣв. газа въ 400 кв. ф. 1, осадоч. резерв. 3 мѣрою 10 $\frac{1}{2}$ ' $\times$ 10 $\frac{1}{2}$ ' глуб. 3 $\frac{1}{2}$ ', канавою дл. 1 вер. шир. 2 арш. слоемъ въ 2" вода отвод. въ поле, паровик. Паукша съ бульер. 8 по 42 силы, монтажъ питат. 2 по 150 вед.. водоуказ. на паровик. стекл. 8, магнит. 8 и поплавковъ Паукша 8, маш. паров. двиг. 3 на 31 силу при нихъ 2 насоса для извест. молока и для выщелач., ап. маш. 2 въ 30 силъ съ 2 водян., 2 амміач. и 2 соковыми насосами, газ. маш. 1 въ 13 с. съ 1 газов. насос. Д. 24" ходъ 32" при ней 1 водян. нас. Д. 6" ходъ 32", водян. маш. 1 въ 8 силъ съ 1 водян. насос. Д. 7" ходъ 39", питат. маш. 3 въ 2 $\frac{1}{2}$, 2 $\frac{1}{2}$ и въ 6 силъ при нихъ питат. нас. 3 Д. 4" ходъ 10".

№ 147. **Капустянский.** Сут. раб. 2653 б. по 10 пуд., элев. свекл. 1, моекъ для свеклы 2 бараб., вагон. подвѣс. цилинд. для развозки стружки къ диффуз. 4, рѣзка 1 Расмуса, диффуз. 1 батар. въ 26 диф. по 99,5 вед. съ калориз., мѣрн. сока 4, котл. I сатур. 6 по 387 вед., II сатур. 5 по 282 вед., котл. для III сатур. 4, котл. сахарорасп. 1, ф. прес. безъ выщел. 7, монтажъ паров. 6, насос. соков. центроб. Гренделя 2, мех. фильтр. Прокша 4, фильтр. закрыт. 10, калориз. 1 въ 139 кв. ф., вып. апп. тройн. дѣйств. въ 4 корп. въ 10838 кв. ф., густит. желѣз. ап. 1 на 310 пуд. и 1 мѣдн. на 200 пуд., густ. желѣз. коробч. ап. сист. Пюнтковского и Щеніовскаго 3 корп. каждый съ 2 винтообразными вращательными серпент. изъ желѣз. трубъ по 500 кв. ф. варятъ по 500 пуд. I кр., густит. ап. для патоки съ поверхн. нагрѣва 498 кв. ф., ящ. для утѣля 64 на 56266 вед. и 15 на 13567 вед., 1 желѣз. резерв. для продажн. патоки на 17727 вед. и 1 на 8715 вед., центр. пробѣл. больш. 4 каждая на 12 пуд. массы, центробѣж. пробѣл. непрерывн. дѣйств. нижн. привода Пюнт-

ковскаго и Щеніовскаго 2 для жел. сах. на 2000 пуд. въ сутки и такая же для бѣл. сах. (въ сутки перераб. 2500 пуд. бѣл. сах.) съ 1 архим. винтомъ для подачи въ пробѣлку утфеля и съ 2 архим. винт. для отвода бѣл. сах. къ 1 элев. изъ коего сах. поступ. въ мѣшки, утфелемѣш. 1, ящик. для разн. употребл. 13, цилинд. 3, извест. печь 1, газопром. 1, квасильн. деревян. чановъ 11 по 1200 пуд. угля, проварн. деревян. чановъ для угля 4, мойка для угля Ключемана 1, печей магнез. 3, платф. для подъема вагон. съ углемъ 2, паровик. трубч. Кайля 4 въ 308 с., паров. Бельвиля 3 въ 309 с., паровик. Галло трубч. 2 по 56 с. всѣ 9 въ 729 силъ, паров. маш. 1 въ 250 силъ, 1 въ 35 с. и одна въ 12 с., насос. дѣйст. привод. водян. Гренделя питат. 3 верт. и 1 горизонт.

Кирнасовскій. Сут. раб. 1010 берк. по 10 пуд., 12 диф. по 175 вед., 6 ф. прес. Кроога, 12 мех. фил. Прокша, 4 корп. вып. ап. на 5381 кв. ф., 1 густит. апп. на 600 пуд. I крист. и 2 густит. апп. для II крист. по 1800 пуд., холодильник. для I кр. 1 на 675 вед., мѣшал. для II крист. 4 по 2000 вед., пробѣл. 4, сушка Фальцмана 1, известковая печь 1, паровик. 5 на 500 силъ, паров. машинъ 2 по 150 силъ.

№ 148. Ковалевско-Строгановскій. Сут. раб. 2233 б. по 10 пуд., свеклою застѣяно владѣльцемъ на арендуемой землѣ 384 дес. и плантатор. 1772¹/₂ дес., паровики отопливаются дровами, заводъ освѣщается керосиномъ, сушки освѣщаются стеариновыми свѣчами, сах. маг. кирпич. устроенъ отъ завода въ 44 саж., желѣз. дор. мал. рельсъ для грязи и вымоч. 309 саж., свеклов. плантаціи отъ завода въ 10 вер., кагаты бурач. въ 120 саж., транспор. водян. для свеклы 2 съ желѣз. желоб. по 30 метр. съ 1 ловушк. для грязи и песка, вода въ водян. транспортеры употребляется диффузионная и прудовая, свекла моется и передается въ рѣзки 3-мя арх. винтами съ солом. и камнеловушк., длин. арх. винт. нижняго 7,8 м. средн. 7,8 м. и верхн. 7,5 м., рѣзка съ кругомъ Д. 2 м. съ 8 ножев. рам. сист. Магена, рѣзка 1 Расмуса съ 10 ножев. рам., желѣзн. грабельн. трансп. для передачи стружки въ диффузоры дл. 16 м. съ цѣпами Эварта и 4 шибрами, диффуз. 1 бат. въ 14 диффуз. по 377 вед., съ армат. 6" съ калориз. по 107,6 кв. ф., верхн. рѣшет. 4300 кв. д. въ ней отвер. 1600 кв. д., нижн. рѣшет. 25447 кв. д. въ ней отверстій 8702 кв. д., Д. средней части диффуз. 1810 мм., выш. между днами 2105 мм., нагруз. стружкой 126,5 пуд. или на каждое ведро вмѣст. диффуз. по 13,4 фун., диффузія производ. холод. конденсационной водой, желобъ для спуска вымоч. изъ диффуз. кирпич. оцентов., ловуш. для стружки изъ диффуз. сока 1 устроена изъ центрофугальныхъ ситъ и установлена подъ мѣрн., сокъ съ диффуз. отбирается давленіемъ воды отъ напорной трубы вод. насоса и безвоздушіемъ отъ воздушнаго насоса, мѣрн. для сока 2 по 300 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 650 мм. дл. 10 м. и запасной прессъ для вымоч. 1 Липчинскаго Д. 18,6", вагон. четырехкол. для вымоч. 3 по 207 вед., калориз. открытыхъ для диффуз. сока 4 съ желѣз. и мѣдн. пролет. трубами на 158,4 кв. метр., мѣрн. для изв. молока 4 по 41 вед., ящик. для I сатур. 8 вмѣст. по 732—450 вед. съ серп. въ 11,8 кв. метр., ящик. для II непрерыв. сатур. системы Дюготье 2 полной вмѣст. 505—300 вед. и 1 ящикъ для добавленій извест. молока и нагрѣв. сока съ серп. въ 3,6 кв. метра и приборомъ Дюготье для автомат. прибавленія къ соку извести, для III сатур. то-же 2 ящика непрерыв. сатур. сист. Дюготье съ 2 нагрѣвателями предъ и послѣ сат., арх. винтъ въ жел. желобѣ (быв. угол. мойка) для роспуска жел. сах. и бѣл. патоки 1, ф. прес. для I сатур. 7 Кроога по 30 рамъ поверх. фильтр. каждой рамы на 2 стороны 0,672 кв. м. во всемъ прессѣ 20,16 кв. м., грязи получ. со всего пресса 350 килогр., механич. фильтр. для II сатур. 6

Прокша по 30 рам. каждая въ 1 метръ фил. на обѣ стороны, ф. прес. для I и III сат. и сиропа съ 4 корп. 5 Данека по 18 рамъ съ поверхн. фильтр. въ каждомъ прессѣ 12 кв. м., такихъ-же 2 ф. прес. для вторичной фильтраціи сиропа, ящик. для подогрев. сиропа предъ ф. прес. 2 съ серп. по 2,6 кв. м., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 7 корп. съ 10 циркуляторами (бывш. колориз. отъ диф.) съ латун. пролетн. трубами (3 вертик. и 4 гориз.) во всѣхъ 8731 кв. ф., густит. желѣз. ап. съ чугу. днами 2 каждый съ 2 серп. и 1 нагрѣвательный корпусъ всего 350 кв. ф. на 725 пуд. I кр., желѣз. верт. ап. 1 съ латун. пролетн. труб. въ 38 кв. м. на 180 пуд. патоки, насос. Гренделя 2 для передачи сока II сат. на III-ю, такихъ-же для патоки 2 и для горячей воды 1, нас. поршн. круговращат. для промыв. ф. прес. Кроога 1 и для передачи бѣл. патоки въ сахарорасп. архим. винтъ 1, насосъ Альвейлера для черной патоки 1, 1 нас. центроб. для передачи диффуз. воды въ водян. транспорт., утф. пробѣлив. чрезъ часъ по спускѣ, холодильник. для утфеля 2 по 723 вед. съ 2 желобами для передачи утфеля къ пробѣлк., ящик. желѣз. для II кр. 48 на 46900 пуд., для III и IV кр. 16 на 42600 пуд., ящ. желѣз. для продаж. патоки 11 на 12100 пуд., пробѣлокъ для бѣл. сахара Вестона 4 съ турбинами сист. Матэ Д. 42" выс. 21", пробѣл. центроб. для желт. сахара верхн. привода Кайля 14 Д. 30" выс. 11¹/₂", утфелемѣш. для паточ. утфелей 1, арх. винт. для сах. подъ пробѣл. 1, элев. для сах. 2, вѣсовъ для сах. десят. 2, кором. 1, лебедка 1 съ 1 блокомъ для утфеля, вагон. высок. для подвозки I кр. для пробѣл. Кайля 4 (не работаютъ), фильтр. съ древеснымъ углемъ 1 для питательной воды послѣ производства, на произв. употребляется для питанія паровиковъ только конденсац. вода, газъ берется съ паровик., газопром. чугу. 1 Д. 83" выс. 91", мѣшал. для пригот. извест. молока 1, насосъ для извест. молока 1 поршневой, осадокъ съ извест. молока промыв. лопатами въ ящикахъ, известк. молоко фильтруется чрезъ рѣшетку (10 отверстій на 1"), для мытья платовъ 1 мойка дѣйств. газов. машиной, паровик. трубч. безъ бульер. 5 Кайля по 117,8 силы въ 2042 кв. ф., паровик. Берендорфа 2 по 80 силъ въ 1505 кв. ф., пар. маш. 1 въ 5 силъ съ питат. насос. Д. пар. цил. 8" ходъ 11³/₄", монтажъ питател. 3 по 200 вед., водоуказ. на паровик. стек. 7, Паукша поплавковъ 7 и магнитн. 7, автоматовъ при разн. прибор. 17, паров. маш. диффуз. 1 въ 40 силъ Д. 0,35 ходъ 0,7 метр., 1 маш. для пресса Липчинскаго въ 8 силъ Д. 0,265 ходъ 0,465 м., пробѣлочн. маш. 1 въ 19 силъ Д. 0,28 ходъ 0,5 м., 1 паровая машина для утф. холодильник. въ 8 с. Д. 0,19 ходъ 0,3 м., паровая машина 1 въ 19 силъ съ 1 воздуш. клапан. насос. для работы на диффузии и 1 насосъ для сиропа желт. сах. Д. паров. цил. 0,28, Д. воздуш. насоса 0,4 ходъ 0,5 метр., Д. сиропн. насоса 0,2 ходъ 0,23 м., 1 паров. маш. въ 19 силъ съ 1 воздушн. шиберн. насос. для 3-хъ густит. ап. Д. паров. цил. 0,28, Д. воздушн. насоса 0,5 ходъ 0,5 метр., 1 маш. въ 12 силъ съ 1 воздушн. клапан. насос. для вып. ап. и 1 насос. амм. Д. паров. цил. 0,132 ходъ 0,6 м., Д. воздуш. нас. 0,46 ходъ 0,6 м., Д. амм. нас. 0,30 ходъ 0,23 метр., газов. паров. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 газов. насос. Д. паров. цил. 0,32, Д. газов. нас. 0,945 ходъ 0,6 м., паров. маш. 1 въ 10 силъ съ насос. для воды изъ пруда Д. паров. цил. 0,28, Д. водяного насоса 0,415 ходъ 0,6 метр., паров. маш. для диффузионной воды 1 въ 6 силъ съ нас. для теплой воды Д. паров. цил. 0,235, Д. водяного нас. 0,24 ходъ 0,65 метр., паров. маш. съ расширеніемъ соковая 1 въ 10 силъ съ 2 скалков. насос. одиноч. дѣйств. для грязи Д. нас. 0,175 ходъ 0,63 метр. съ 2 такими-же насос. для подачи сока на вып. ап. и 1 нас. двойн. дѣйств. для сиропа изъ вып. ап. Д. 0,132 ходъ 0,63 мет., 1 паров. маш. въ 24 с. съ насос. Вортингтона для центроб. Вестона Д. паров. цил. 0,47, Д. нас. 0,235 ходъ 0,255 м.

№ 149. Степановскій. Сут. раб. 2960 б. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣль-
 цемъ 913 дес. и плантат. 1115 дес., въ зав. дворѣ устроены желѣзн. дороги: ручн.
 изъ мал. рельс. для грязи 9 саж., конная изъ мал. рельс. на мосту для вымочки
 100 саж., ваг. для вымоч. 4 кажд. на 100 пуд., вагон. для грязи выгреб. 2, заводъ
 огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., на отопленіе паровик. въ годъ употреб. дровъ 1125
 стосовъ ($52^2 \times 56$) по приѣмкѣ, въ отдѣл. строеніи устр.: бурач. въ 88' отъ завода, сахар.
 магаз. кирп. крыт. желѣз. въ 6 саж. отъ завода, свекла сохр. въ кагат. въ 50 саж. отъ
 завода, свекла съ кагатовъ доставляется въ бурачную подводами, вмѣстим. бурач. на 9200
 берк., водяной транспорт. въ желѣз. желобѣ дл. 59 саж., въ транспортерѣ устроена
 камнеловушка въ родѣ обык. устраиваемой при мойкахъ, изъ ловушки свекла 3-мя
 наклон. архимедов. винтами передается на рѣзки при чемъ свекла переходитъ изъ
 одного винта къ другой, рѣзокъ 2 каждая съ гориз. кругомъ Д. 1,97 метровъ съ 10
 двуножев. рамами, ножи Чижека, диффуз. 2 бат. по 9 диф. отъ Криванека
 по 480 вед. съ боковой выгрузкой и грабел. транспорт., Д. верх. лазейки 31", Д.
 ниж. дна $79\frac{3}{4}"$, ниж. лаз. $31" \times 25"$, вся выш. $92\frac{3}{8}"$, выш. цил. части $57\frac{1}{8}"$, отборъ
 сока 270 вед., армат. $5\frac{1}{8}"$, калориз. при диффуз. $123\frac{1}{2}$ кв. ф. нагрѣваются варь-па-
 ромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диффуз. кирпич. оцементов., вода съ диффуз.
 идетъ въ водн. трансп., вода на дифф. идетъ конденсац. подъ давл. 2 насос., мѣрниковъ
 для диффуз. сока 2 по 350 вед., калоризат. для нагрѣв. диффуз. сока 3 открыт. въ 4
 оборота для сока съ пролет. мѣдными трубами по 541 кв. ф. нагрѣв. варь-паромъ изъ 2-го
 дѣйств. вып. ап., архимедов. винтовъ для вымочки 2 Д. $23\frac{5}{8}"$ вверху $15\frac{3}{4}"$ дл. 58' ходъ 11"
 оборотовъ 12, желѣз. дороги мал. рельс. для вымочки 6 саж., вымочка забирается
 экономіями, мѣрн. для известк. молока 1 Черны-Штольца, 2 аппарата Мика, мех.
 мѣшалка для размѣшив. известк. молока 1 въ 297 вед., ящиковъ желѣз. для I сату-
 раціи 8 кажд. вмѣстим. 986—626 вед. съ серп. 94 кв. ф., ящиковъ для II сатур. 4
 такихъ-же, котловъ для III сатураціи 5 по 350 вед. набора, ловушекъ сора и песка
 изъ гряз. сока послѣ каждой сатураціи по 1, мѣрникъ для бѣлой патоки добавл. въ
 сокъ при II сатур. 1 въ 140 вед., желобъ съ архимедов. винт. (бывшая угольная
 мойка) для роспуска желтаго сахара 1, ф. прес. для I сатур. 5 Кроога по 30 рамъ
 въ 281 кв. ф. кажд. ф. прес. и 7 монстръ прессовъ Кроога по 603 кв. ф., калориз.
 коробч. 2 съ пролет. лат. трубами по 555 кв. ф. для подогрев. сока съ ф. прес.,
 мех. фильтр. Прокша по 30 рамъ: для I сатур. 4, для II сатур. 5, для III сатур. 4
 и для оконч. фильтраціи 3, газование производится въ III сатур. углекислотою, мех.
 фильтр. для сиропа 2 послѣ выпарив. и 2 для окончател. фильтраціи по 30 рамъ,
 насосъ для выщелачив. грязи въ ф. прес. 1 паров. въ 15 силъ Д. $10\frac{7}{10}"$ ходъ 15"
 оборот. 30, приборъ для мытья мѣшк. 1, калориз. закрыт. для сока предъ окончат.
 фильтраціею 1 съ мѣд. серп. 430 кв. ф. съ 4 перегородк. и 1 открытый съ желѣз.
 пролет. трубами въ 267 кв. ф. съ 2 перегор., калоризат. для сока предъ III сатур. 1
 закрыт. въ 301 кв. ф. съ мѣдными трубами и 1 открыт. съ серп. 15 кв. ф., калориз.
 для сока предъ III сатур. и предъ IV фильтрац. по 1 съ мѣд. трубами 301 кв. ф.
 для подогрев. сиропа изъ 5 корп. предъ фильтр. Прокша и 1 безъ перегородки съ
 серп. 15 кв. ф., выпар. ап. четверного дѣйствія состоящій въ 1 дѣйств. изъ 1 корп.
 Елинека 1833 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. латун. трубами въ 866 кв. ф., во 2-мъ
 дѣйств. 1 корп. Роберта вертика. съ пролет. лат. трубами въ 2215 кв. ф. и вертика.
 Роберта съ пролет. лат. трубами въ 1613 и 303 кв. ф., въ 3 дѣйств. 2 корп. вертика.
 Роберта съ пролет. лат. трубами въ 788 и 1298 кв. ф. и 2 вертикал. въ 300 и 200
 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. Елинека по 648 кв. ф. и 2 корп. Роберта съ пролет.

латун. трубами въ 409 и 364 кв. ф., при 1 дѣйств. 1 циркул. устроен. изъ 18 диффуз. калоризат. по 35 кв. ф. установл. по обѣ стороны аппарата, циркул. дѣйств. прямымъ паромъ, корп. 1-го дѣйствія варить оборот. парами подъ давленіемъ какъ парообразователь, при 2-мъ дѣйствіи такой же циркуляторъ съ 5 калоризаторами дѣйств. паромъ съ 1-го корпуса, во всѣхъ 12 корпусахъ и циркуляторахъ 11787 кв. ф., ловушка Годека при корп. 1-го дѣйствія 1, конденсаторъ сухой 1, воздушныхъ насосовъ 2, насосъ паровой въ 18 силъ для подкачки сока въ 1-й корпусъ 1 Д. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ " и 1 для выкачив. сиропа Д. $6\frac{1}{4}$ " ходъ тотъ же, густител. ап. желѣз. 2 кажд. съ серп. въ 373 кв. ф. на 375 пуд. утфеля I кристаллиз. варятъ соковыми парами 1-го дѣйств. вып. ап., густител. ап. 1 Лира съ серп. 600 кв. ф. на 1000 пуд. утфеля I кристал. варить соков. паромъ изъ 1-го дѣйств. выпар. ап., ловушекъ при густител. ап. 3, конденсаторъ сухой 1 служить также для паточ. и подвароч. ап., густит. ап. 1 съ желѣз. пролет. трубами въ 200 кв. ф. и другой въ 350 кв. ф. на 450 пуд. патоки, насос. центроб. для патоки 2, для сиропа желтаго сахара 1 и для черной патоки 1, холодильник. для утфеля I кристаллиз. 2 по 700 и 1 на 1200 вед., кристаллиз. для II и III кристаллиз. 12 по 1800 пуд. и для III крист. 12 ящичковъ на 28000 вед., резерв. для продаж. патоки 1 на 10346 вед., пробѣлокъ центробѣж. верхняго привода 14 Д. 33" выш. $11\frac{1}{4}$ ", пробѣлокъ Вестона 5 Д. 4' выс. 21" съ турбинами для привода, мѣшалка надъ пробѣлками сист. Вестона 1 со спуск. клапан. надъ пробѣлк., транспор. Крейсса для сахара подъ пробѣлк 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для бѣл. сах. десят. 2, вагоновъ трехколес. для подвозки утфеля къ пробѣлкамъ для I кристал. 6 и для II кристал. 3, сушка для сахара Фальцмана 1, ящ. желѣз. для разнаго употребл. 30 и цилиндр. закрытыхъ 10, известков. печей 2 на 3500 пуд. известняка, газъ берется изъ известковой печи, газопромывател. 3 Д. 39" выш. 75", мѣшалокъ мех. 2 Мика для приготвл. известков. молока, насосовъ для известков. молока 2, гидравлич. подъемникъ 1 для подъема известняка, бассейновъ для гряз. воды 2 кирп. оцементов. $10 \times 2,8$ метр. глуб. 650 мм., грязная вода изъ бассейновъ канавою въ 600 саж. идетъ въ болото, провик. Паукша безъ бульер. 3 по 75 силъ и Кайля трубчатыхъ 6 по 86 силъ, въ боровѣ трубчатыхъ паровиковъ Паукша 2 по 1500 кв. ф. для нагрѣв. дымомъ оборот. паровъ, нагрѣтые пары идутъ въ корп. 1 дѣйств. выпар. ап. въ добавл. огрѣвател. трубы въ видѣ отдѣл. вставки, водоуказ. на паровикахъ стекл. 9 и магнит. 9, паров. маш. для привода 6 въ 97 силъ, ап. маш. 2 при нихъ 2 воздуш. насоса Д. $24\frac{5}{8}$ " и $19\frac{5}{8}$ " ходъ $23\frac{3}{8}$ " и $23\frac{5}{8}$ ", паров. маш. 1 съ воздуш. насос. для диффуз. Д. $19\frac{3}{4}$ " ходъ $23\frac{5}{8}$ ", аммиач. насосовъ при ап. маш. 2 Д. $8\frac{1}{8}$ " ходъ $9\frac{7}{16}$ ", газов. машина 1 въ 15 силъ съ 1 шибер. насосомъ Д. 950 мм. ходъ 700 мм., водяныхъ маш. 3 въ 41 силу при нихъ 2 водяныхъ насоса Д. $8\frac{1}{2}$ " и $9\frac{1}{2}$ " ходъ $25\frac{5}{8}$ " и 2 Д. $9\frac{1}{2}$ " ходъ по $25\frac{3}{8}$ ", паровая маш. сироп. 1 въ 18 силъ при ней сиропный насосъ 1 Д. $6\frac{1}{4}$ " и соков. 1 Д. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ " и 1 водяной Д. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ ", питател. маш. 3 на 9 силъ съ 3 питател. насосами Д. $5\frac{1}{2}$ ходъ $11\frac{7}{16}$ ", паров. соков. маш. 1 въ 15 силъ съ 1 грязев. нас. Д. $8\frac{3}{8}$ " и 1 соков. Д. 8" ходъ $20\frac{1}{2}$ ", машина для динамо-маш. 1 въ 25 силъ, динамо-машинъ для освѣщ. 2 дѣйств. привод., 1 паров. маш. въ 30 силъ, лампъ для освѣщ. 120 по 16 свѣчей, 1 фонарь въ заводѣ и 2 на дворѣ по 900 свѣчей, насосовъ дѣйствующих. привод.: 1 газов. Д. $28\frac{3}{8}$ " ходъ $19\frac{3}{4}$ ", 2 водян. Д. $8\frac{1}{2}$ " ходъ $23\frac{1}{2}$ ", 1 соковой Д. $3\frac{1}{4}$ " ходъ 6", 1 известк. Д. 4" ходъ $13\frac{3}{4}$ ", 1 Гренделя для воды на выщелач. ф. прес. и 1 привод. нас. для кач. грязи II сат. на ф. прес.

№ 150. Тростянецкій. (Под. губ.). Сут. раб. 4673 б. по 10 п., отъ ст. Тростянецъ къ заводу вѣтвь 1 вер., въ завод. дворѣ устроено рельс. дорогъ: для дровъ и камен. угля 359 саж., для грязи 169 саж., для сах. 51 саж., для вымоч. 474 саж. и для свеклы 448 саж., вагоновъ для означенныхъ дорогъ дровян. 8, угольн. 3, грязевыхъ 4, для вымочки и свеклы 38 и для сах. 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричест., 5 паровик. отоплив. дровами и 9 камен. донецк. и домбров. углемъ, въ отдѣл. строен. устроены въ 6 саж. отъ завода 3 сах. магаз. деревян. крыт. толемъ и въ 22½ саж. 1 кирпич. крыт. желѣз., свекла хранится въ кагат. въ 130 саж. отъ бур., въ бурач. свекла достав. вагонами по желѣз. дор., вмѣст. бурач. на 4500 берк., полъ сплошн. наклонный къ транспорт., свекла въ мойку передается 4 водян. транспорт. съ кирпичн. желобами каждый по 14 саж., моекъ кулач. съ камнеловушк. 2, архим. винт. 3 для перед. свеклы отъ элеват. къ рѣзкамъ, элеват. для свеклы съ резин. пасомъ наклон. 2, рѣзокъ сист. Кайля съ центр. желобомъ для струж. 2 кажд. по 12 двунож. рамъ, диф. 2 бат. круг. по 12 диф. по 203 вед. 1 и 1 бат. въ 12 диф. по 219 вед. всѣ сист. Кайля съ гидравл. запор., Д. цилиндр. части 41³/₄", Д. лазе-екъ верхн. 29¹/₄", нижн. 30¹/₄", выш. цилиндр. части 47", вся выш. 112⁵/₈", нагруз. по 86 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 130—135 вед., арм. 5¹/₄", калориз. съ серпен. въ 38,3 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, вода съ диф. поступ. въ отстойники, на диффуз. вода идетъ конденсац. изъ напорн. цилиндра подъ давл. 18 фун., мѣрн. для диф. сока 4 по 180 вед., калориз. для нагрѣв. диф. сока открыт. съ пролетн. латун. труб. 1 въ 1291 кв. ф. въ 3 обор. для пара и сока, 2 по 1830 кв. ф. въ 7 обор. для пара и сока огрѣв. парами изъ 1-го, 2-го и 3-го дѣйств. выпарн. ап., архим. винт. 3 Д. 600 мм. длин. по 17' и 1 длин. 56' передающій вымочку къ 1 элеватору съ резин. пасомъ съ желѣзн. планками, вымоч. съ диффуз. выпускается на желѣз. рѣшетч. площадки надъ архим. винтами, вымочка хранится въ ямахъ, приб. сист. Магена 6 по 180 вед. для доб. въ соку изв. въ сух. видѣ, котл. для I сат. цил. съ сферич. днами 11 вмѣст. 470—300 вед. съ серп. по 80 кв. ф., ящик. для II сат. 8 вмѣст. 480—430 вед. съ серп. по 49 кв. ф., 2 котла дефек. Магена и 4 котла по 500 вед., ф. прес. для I сат. 7 Бромовскаго по 30 рамъ каждый прессъ въ 221 кв. ф. фильтраціи, 3 ф. прес. Доната по 30 рамъ по 217 кв. ф. фильтр. и 9 ф. прес. Кроога по 30 рамъ по 209.4 кв. ф. фильтраціи, механ. фильтр. для II сатур. Лозе-Гелярса 7 по 53 рамы кажд. фильтр. въ 188 кв. ф. площ. фильтраціи, такихъ-же 4 фильтра для сиропа, монтажъ для выщ. грязи въ фильтр-прес. 2, фильтр. закрыт. для сиропа жел. сах. 8 Д. 3¹/₄' выш. 15' по 270 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйств. верт. 3 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 3-хъ корп. 2661 кв. ф. дѣйств. обор. паромъ, вып. ап. четверн. дѣйств. состоящій изъ 5 корпусовъ во всѣхъ 12402 кв. ф., конденса. обыкн. 2 для верт. ап. и 2 тарелоч. для 2-го ап., насосъ для под-качки сока въ вып. ап. 1 Д. 0,59' ходъ 1,7' обор. въ 1 мин. 33, напорн. цилиндръ 1 въ 180 вед. для сиропа поступ. въ ап. подъ давлен. 4 фун., нас. приводн. для выкач. сиропа изъ ап. 2 Д. 0,41' ходъ 2¹/₄' обор. 45 въ 1 м., густит. ап. желѣз. Лира 2 съ серп. по 1300 кв. ф. по 2000 пуд. утф. дѣйств. прямымъ паромъ, густ. ап. мѣдн. 1 съ серп. 200 кв. ф. на 400 пуд. утф., при густ. ап. ловушекъ Годека 2, конденса. обыкн. 1, густ. ап. Гроссе 4 по 200 пуд. патоки дѣйств. оборотн. или варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. выпарн. аппар., монтажъ паров. для сока 3 и для пат. 1, насосовъ центроб. 1 для сока и 2 для сиропа, утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодила для I кр. 1 на 2800 пуд., ящ. для II крист. 66 на 33768 вед., для III кр. 9 на 21308 вед., ямъ кирп. для III крист. 6 на 164017 вед., пробѣл. центроб. сист.

Вестона 8, пробѣл. для жел. сах. 6 Рудольфа Д. 0,775 м. выш. 0,34 м. и 13 сист. Кайля, элеват. для сах. 2, вѣс. для сах. 3 десят., сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. для разнаго употребл. 2 и цилиндр. желѣзн. закрыт. 5, известк. печей Неймана 2, блок. 2 и воротовъ 2 для подъема известк. камня, квасил. ямъ 7 на 9450 пуд. угля, моекъ для угля 2 трясушки, печей магдебург. 3 на 66 патрон., вагон. для угля переверот. 1, элеват. для угля 1 цѣпн., грязная заводская вода поступаетъ въ 28 отстойн. раздѣленныхъ между собой слоемъ древесн. угля ширин. 8 вершк., а изъ отстойн. поступаетъ въ прудъ, паровик. трубч. съ бульер. Кайля 1 въ 193,6 силы и 1 Паукша съ бульер. въ 94 силы, паровик. трубч. Берендорфа 10, Паукша 1 въ 13 на 1198 силъ, локомоб. 1 въ 10 силъ, водоизмѣр. счетчиковъ питат. воды 2, водоуказ. на паровик. стекл. 26, Амфлета 4 и магн. 13, паров. маш. 22 на 333 силы съ нас.: 5 вод., 7 возд., 2 газ. Д. 27" ходъ 25" и 19", 2 грязев., 2 пит. и 1 аммиач.

№ 151. Шпиковскій. Сут. раб. 2248 берк. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1080 дес. и плантатор. 365 дес., заводъ освѣщ. электрич., 2 динамо-маш., 1 паро-динама въ 180 ампер. и 120 вольтъ для ночного освѣщенія, другая трансмиссионно-динамо-машина запасная въ 25 ампер. и 120 вольтъ для дневного и ночного освѣщенія, паровики отапливаются дровами, въ теченіи производства употреблено дровъ 1172 саж. (48³), въ заводскомъ дворѣ устроена для свекловицы однорес. жел. дор. Лартига дл. 500 саж. съ 30 пар. вагон., для вымоч. двурельсов. жел. дор. 35 саж. съ 2 перевор. вагон., въ отдѣльн. отъ завода строен. устроены: паровичн. въ 3 саж., известк. отдѣл. въ 8 саж., сах. магаз. кирпич. крытый гонтомъ въ 22,5 саж. и 1 сах. магаз. при ст. Рахны дер. крытый жел., свекла хранится въ кагат. въ 250 саж. отъ бурач., свекла доставл. въ бурач. подвод. и жел. дор. Лартига, полъ бурачной рѣшетчатый, вмѣст. бурач. на 4000 берк. по 10 пуд., транспортеровъ для передачи свеклы въ мойку 1 съ рѣшетч. дномъ и гребками на пеньков. канатикахъ и 1 наклон. такого-же устройства, 1 мойка сист. Пустынскаго, элев. для мытой свеклы 1 цѣпн. верт., вѣсы для свеклы автомат. Рейзерта, рѣзка съ гориз. круг. съ 10 тренож. рамами, ножи Чижека, трансп. для стружки 1 съ граблями въ желѣзн. желобѣ съ передвижн. рукавомъ при каждой диф. бат., диф. бат. 2 по 11 диф. кажд. по 157 вед. полн. вмѣст., Д. сред. части 55", Д. лазеекъ верхн. 31" и нижн. 37", выш. цилин. части 28", вся выш. 60", нагрузка по 64 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 90—100 вед., арм. 5", калориз. по 95 кв. ф. нагрѣв. соков. пар. изъ 2-го корп., желоб. для вым. подъ диф. 2 кирп., вода на диф. идетъ горяч. съ резервуара подъ напор. 32', темп. ея можно по желоб. регул. смѣшивая горячую воду изъ баром. ящика съ холодн. прудовою, мѣрн. для диф. сока 4 по 117 вед., ловуш. Вагнера 1, приводн. нас. сист. Клейна на 2440 вед. въ часъ кач. сокъ черезъ бат. изъ 5 квадр. гермет. закрыт. калориз.: 2 по 215 кв. ф. грѣются соков. паромъ изъ 4-го корп., два слѣд. кажд. по 107 кв. ф. грѣются сок. пар. изъ 2-го корп., послѣдн. въ 107 кв. ф. грѣется сок. пар. изъ 1-го корп., арх. винтъ для передвиж. вымочки въ элев. 1 Д. 25" дл. 9', элев. для вым. 1 накл. цѣпн. съ граблями, вым. свал. въ яму съ досчат. поломъ, мех. фильтр. Прокша для диф. сока 4 по 19 рамъ и 183 кв. ф., мѣшал. для смѣшив. диф. сока съ изв. мол. 3 по 500 вед., мѣрниковъ для изв. молока съ мех. мѣшалк. 2 въ 35 и 54 вед., котл. для I сат. 5 сист. Карлика по 970—360 вед. съ серп. по 120 кв. ф., котл. для II сат. 4 по 800—360 вед. съ серп. по 75 кв. ф., котл. для III сат. 3 по 800—360 вед. съ серп. по 60 кв. ф., мѣрн. для бѣл. патоки добавл. къ соку II сат. 2 по 90 вед., двойной ящ. для роспуска желт. сахара въ сокъ I сат. 1 въ 72 вед. кажд.

часть, ф. прес. для I сат. 3 Кроога по 36 рамъ въ 472 кв. ф. въ кажд. и 3 Кроога
обыкн. по 30 рамъ и 220 кв. ф., ф. прес. для II сат. 2 Дене въ 18 и 22 рамы и
137 и 193 кв. ф. и 2 Тринкса по 23 рамы и 154 кв. ф., мех. фильтр. Кассаловскаго
для сока III сат. 3 по 30 рамъ и 290 кв. ф. въ кажд., калориз. для сока I сат.
послѣ фильтр. 2 по 267 кв. ф. съ лат. прол. трубками въ 2 обор. для сока и пара
грѣются сок. пар. изъ 1-го корп., 2 такихъ-же калориз. для сока II сат., вывариватель
для сат. сока съ лат. пролет. труб. 1 въ 1516 кв. ф. въ 6 обор. для сока и пара,
1 половина грѣется сок. пар. изъ 1 корп., а другая мятымъ пар., 1 двойной фильтръ
сист. Маранца по 25 рамъ и 344 кв. ф. въ кажд. половинѣ для сат. сока, 1 мѣрн.
для фильтр. сока въ 174 вед., выпарн. ап. вертикальный 4-го дѣйств. состоя-
щій изъ 5 корп. съ лат. пролет. труб. въ 1 дѣйств. 2 корп. въ 753 и 2367 кв.
ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2798 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1399 кв. ф.,
въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1291 кв. ф., во всѣхъ 5 корп. 8606 кв. ф., двойной
фильтръ сист. Маранца 1 по 25 рамъ и 344 кв. ф. въ каждой полов. для полу-
сгущеннаго сиропа, мѣрн. для жидкаго сиропа 1 въ 273 вед. съ серп. 17 кв. ф.,
быстроточный верт. калориз. 1 въ 107 кв. ф. для сиропа передъ мех. фильтр. грѣется
сок. пар. изъ 2-го корп., фильтръ Маранца 1 въ 30 рамъ и 408 кв. ф. для сиропа,
мѣрн. для сиропа 2 по 378 вед. съ серп. по 25 кв. ф., густит. аппар. сист. Лира 2
по 1000 пуд. и по 645 кв. ф., изъ котор. 484 кв. ф. прих. на лиры и 161 кв. ф.
на серпент., въ лиры пускается соков. паръ изъ 1 корп. или мятый паръ, а въ серп.
прямой паръ, мѣшалокъ 4 открыт. по 1362 вед. для утф. I кр., ап. Гроссе для варки
II продукта 2 по 1900 пуд. и по 188 кв. ф., 2 мѣш. цилиндр. гермет. закрыт. въ
2484 вед. для II продукта, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. къ утф. I и II крист. 1
двойной по 148 вед. и по 18 кв. ф., двойной мѣрн. для желт. патоки по 488 вед. и
25 кв. ф., двойной мѣрн. 1 для зелен. патоки по 387 вед. и по 30 кв. ф., двойной
мѣрн. для кормов. патоки 1 по 421 вед. и по 25 кв. ф., утфелераспредѣл. мѣшалка
съ 7 шиберами для нагрузки пробѣлокъ, пробѣлокъ Вестона съ верхнимъ прив. и
нижн. выгрузкой 7 Д. 42", изъ нихъ для I продукта 4, для II 3, откр. лентообразн.
трансп. передаетъ бѣл. сах. на цѣпн. элев., подающій сах. на сушку въ транспорт.
Грейсса съ желоб. 20" шир. 39' длины, желт. сах. открыт. арх. вин. перед. въ закрыт.
наклон. арх. винтъ изъ коего идетъ въ распускн. котель съ мѣшаломъ, двойной ящ. 1 по
159 вед. и по 30 кв. ф. кажд. пол. для роспуска и кипяченія бѣлой патоки, такой-
же ящ. для росп. и кипяч. желт. патоки, двойной фильтръ Маранца 1 по 18 рамъ и
248 кв. ф., кажд. пол. для бѣл. и желт. патоки, генераторно-известково-обжигат.
печь съ полугазов. тонками для дровъ въ желѣзн. кожухѣ внутр. Д. печи верхн.
части 5' нижн. части $4\frac{3}{4}'$ и выш. $14\frac{3}{4}'$, приборъ для приговл. изв. молока 1 Мика.
насос. скалков. приводн. для известк. молока 1, вода изъ подъ вымочныхъ элеватора
и ямы и изъ газовой мойки общ. канав. поступаетъ въ 2 осадочн. бассейна дл. 168'
шир. 64' глуб. $1\frac{1}{2}$ арш. предвар. смѣш. съ известк. молокомъ, затѣмъ профильтр.
черезъ щебень и коксъ входитъ на луга, вода изъ бурачн. мойки поступаетъ въ
бассейнъ дл. 158,5' шир. 58,5' глуб. $1\frac{1}{2}$ арш. предвар. прибавивъ къ ней изв. мо-
лока, проф. затѣмъ черезъ щебень и коксъ поступаетъ въ прудъ, часть конд. воды
не забранной нас. на диффузію желобомъ дл. 92 саж. течетъ въ прудъ, гдѣ смѣ-
шавш. съ прудов. холодн. водой поступаетъ обратно въ зав., паровиковъ Вейнлига
съ двумя уровн. воды 7 всѣ на 732 с., считая на силу по 18 кв. ф., локомобиль 1
въ 8 силъ, водоуказ. стекл. 14 и Амплета 14, паров. маш. 10: 1 маш. диф. отдѣл.
въ 40 с. Д. 17" ходъ 27,5" числ. обор. 65, 2 маш. ф. прес. отдѣл. въ 20 с. кажд. Д.

12" ходъ 16" числ. обор. 50, съ 1 маш. связаны 2 насоса для кач. сока на 1-ые ф. прес., съ другой 1 нас. для качанія сока на 2-ые ф. прес., 1 нас. для выщ. грязи въ ф. прес. и 1 нас. для сат. сока, 1 паров. нас. для газа въ 40 с. Д. 27,5" ходъ 25" числ. обор. 65 съ приводн. нас. для артезиан. колодц. на 2000 вед. въ часъ, 1 маш. для аппар. и пробѣл. отдѣленій въ 125 с. Д. 24" ходъ 31,5" числ. обор. 88 съ воздушн. нас. Буркгартъ-Вейсса и насос.: 2 для холодн. воды на 7500 вед. въ часъ каждый, 1 для горяч. конденсац. воды на 7500 вед., 1 нас. для амміач. воды дѣйствующ. какъ 2 нас. одинар. дѣйств. на 2400 вед. и 2 сиропн. нас. на 1530 вед. кажд., 1 пит. пар. нас. въ 6 с., 1 питат. пар. нас. Вортингтона въ 8 с., 1 пар. нас. сист. Марша въ 6 с. для кач. обор. воды, 1 пар. нас. сист. Марша въ 1 с. для стягив. воды съ калориз., которые грѣютъ сок. пар. изъ 4-го корп., 1 маш. Белиса въ 30 с. при динамо-маш., 4 приводн. вращат. паробол. насоса по 315 вед. въ часъ кажд. для оттековъ изъ цевтроф., 2 такіе-же нас. по 480 вед. въ часъ для черн. патоки и для роспуска желт. сах., 1 прив. скалков. нас. сист. Клейна на 244 вед. въ часъ для высолода, 1 централн. противуточ. конденсат. съ тарелками и ловушкой для воды.

№ 152. Браиловскій. Сут. раб. 2426 бер. по 10 пуд. свеклы и 1469 пуд. патоки по сепарациі, отъ станц. Браиловъ въ заводъ вѣтвь жел. дор. бол. рел. 4 1/2 версты, въ завод. дворѣ жел. дороги изъ мал. рел. для грязи и вымоч. 122 саж. съ 4 вагон. для грязи и 6 для вым., заводъ освѣщ. электрич., паровики отопл. дровами, сахарный магаз. кирп. крыт. желѣз. въ 12 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 75 саж. отъ бурач., бурач. 1 для желѣз. дорожныхъ вагоновъ вмѣст. на 3600 берк. и 1 для кочныхъ подводъ на 3000 б. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплошной, водяп. трансп. для свеклы съ кирпич. желоб. въ 330', вода въ трансп. идетъ конденс., арх. винтъ для подачи свеклы въ мойку 1 Д. 2' дл. 15' ходъ 18" наклон. на 35°, мойка кулачн. съ камнеловуш. 1, элеват. для мытой свеклы 1 цѣпн. наклон., вѣсы для свеклы 1 Рейзерта, рѣзка 1 съ круг. Д. 76 1/4" съ 12 трехъ-ножев. рам., грабельн. транспортеръ для струж. 1 дл. 14 м., диффуз. 1 бат. въ 14 диффузор. по 318 вед., Д. цил. части 67", выш. цил. части 43" вся выш. 89 1/4", Д. верхн. лазеекъ 31 3/4", нагруз. 130 п. на 1 ведро 16,25 ф., выгрузка въ дно, отборъ сока 165 вед., армат. 5", калор. по 107 1/2 кв. ф. нагрѣв. обратнымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирп., вода диф. насос. перед. въ сборный колодезь, гдѣ очищается чрезъ сито, потомъ смѣшивается съ водами сепарациі и поступаетъ на водоочистку, вода на диф. качается конденсац. насос. подъ напоромъ 1 атм., мѣрн. для диф. сока 2 по 350 вед., калориз. для диф. сока 2 закрыт. съ латун. пролет. труб. въ 994 и 454 кв. ф., нагрѣв. 1-й варъ-пар. изъ 3-го дѣйст. вып. ап., 2-й обор. пар., колориз. для подогрев. сока передъ Ш сат. 1 въ 250 кв. ф., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 19 3/4" дл. 22' наклон. до 25°, вымоч. склад. въ камен. опецмент. яму Д. 252' выш. 5', ловуш. для диф. сока 1, контролн. снарядъ Горсенъ-Деона 1 для диф. сока, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ сахаратн. молокомъ 3 по 682 вед. съ серп. 82 кв. ф., мѣрн. для сахаратн. молока 3 по 30 вед., котл. для I сат. 7 по 2400—500 вед. съ барбот., для II сатур. 4 по 670—350 вед. и для III сат. 3 такихъ-же, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. въ сатур. котлы 4 по 18 вед., ф. прессовъ для I сатур. 2 Дене по 24 и 6 по 30 рамъ, 6 Кроога по 29 рамъ всего 2955 кв. ф. фильтр. поверхн., ф. прес. для II сатурац. 6 Тринкса по 18 досокъ всего 1322 кв. ф. фильтр. поверхн., грязь съ ф. прес. II сатур. выщелачивается на ф. прес. I сат. проходя предварительно черезъ отжимные вальцы и смѣшивается передъ насос., архим. винтъ для грязи 1 дл. 13 саж., механ.

фил. для сока I-ой сатур. послѣ ф. прес. 4 Прокша по 30 рамъ, такихъ-же 3 для II сатур. и 3 для сока III сат. предъ угол. фильтрами, фил. угольн. для сиропа 8 Д. 4' выш. 20 $\frac{1}{2}$ ' по 300 пуд. угля, ящ. жел. закр. 1 въ 773 вед. съ серп. въ 40 кв. ф. для подогр. сока предъ мех. фильтр., ящик. желѣз. открыт. въ 240 вед. для сока съ костян. фильтр. передъ выпаркой съ напоромъ въ первый корп., ящ. жел. 2 для сиропа изъ 2-го корп. передъ кост. фильтр. съ серп. по 28 кв. ф., 1 ящикъ для сиропа съ 3-го корп. на мех. фильтр. съ калоризаторомъ въ 250 кв. ф., выпарн. ап. тройн. дѣйствія въ 3 корп. Елинекъ въ 1116, 1314 и 1512 кв. ф., выпарн. ап. тройн. дѣйств. съ латун. пролет. труб., въ 1-мъ дѣйств. 2 верт. корп. на 1694 кв. ф. при нихъ циркуляторъ въ 200 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 гориз. корп. въ 2720 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 3287 кв. ф., 1-е дѣйств. варить въ циркулят. прямымъ паромъ, въ корп. оборот. паромъ, при выпарн. ап. ловушекъ 5, конденс. 1 и насосъ приводн. для выкач. съ апп. сиропа 2 Д. 5 $\frac{1}{2}$ " ходъ 23 $\frac{1}{2}$ " обор. 28, густит. ап. желѣзн. съ серп. въ 458 кв. ф. на 1000 пуд. I крист. варить прямымъ паромъ, густит. ап. мѣдн. съ серп. 508 кв. ф. на 1000 пуд. I крист. варить прям. паромъ, при густит. ап. 2 ловушки Годека и по 1-му обыкн. конденс., мѣрник. 2 въ 87 и 85 вед. для патоки добавл. къ I кристаллиз. въ густительн. аппарат., густительн. аппарат. для патоки 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 326 кв. ф. на 300 пуд. утф. варить обор. паромъ, монтажу паров. для II патоки 1, насос. приводн. поршн. для сока 2, насос. скалковыхъ для сока 2, для бѣлой патоки 1, нас. Неера центроб. для фильтр. сока 1 и такой-же для сиропа съ желт. песковъ 1, насосовъ паров. для грязи 1 и для послѣдней (III) патоки на сепарацію 1, утф. пробѣлив. чрезъ 3 час. по спускѣ, холодильн. для I крист. 2 въ 1390 и въ 1395 вед., кристаллизат. мѣстн. сист. для II продукта съ двойными стѣнками съ отверст. во всю длину 9 по 1200 вед. Д. 2 метра длин. 7,4 м. подогрѣв. оборотн. паромъ, паръ дѣлаеть обороты кругомъ, оттекъ (III прод.) идетъ на сепарацію, пробѣлокъ Вестона для бѣл. сах. 4 Д. 48" выс. сита 19 $\frac{3}{4}$ ", такихъ-же для жел. сахара 2, горизон. архим. винтъ для бѣл. и желт. сах. 1 и элеваторъ 1, архим. винтъ наклон. для желт. сах. 1, роспускныхъ котл. 2 по 322 вед., ящик. желѣзн. и ямъ для патоки 22 на 53912 вед. и яма для патоки на 19335 вед., вѣсовъ для бѣл. и желт. сах. 2 десят. и 2 кором. для пробн. взвѣшив. утфеля, въ упаковочной сушка для сах. 1 Фальцмана, изв. печ. 2 на 6000 пуд. известк. камня, газопромыв. 4 желѣзн. Д. 40" выш. 108", лебедокъ для известк. камня 1 дѣйствуютъ электрич. трехъ-фазнымъ токомъ, квасильн. чановъ 16 на 5600 вед., мойка для угля 1 трясучка, провар. дерев. чановъ 3 на 1050 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 740 кв. ф., печей для угля 4 на 120 наклон. патроновъ, холодиль. желѣз. патрон. 30 Д. 15" выш. 30", вагоновъ четырехколес. для угля 2, подъем. платформа для угля 1, осадочн. резерв. для грязной воды 8 кажд. 14'×21' глуб. 9 $\frac{1}{2}$ ' и 8 ямъ для фильтраціи мѣрою 2×1 саж. глуб. 1 $\frac{1}{2}$ саж. съ хворост. и камышемъ стоймя, канава для отвода воды въ рѣку Ровъ 300 саж., для воды съ бурачной 2 отстойника съ четырьмя отдѣленіями съ ситами, вода теплая отвод. желоб. около 200 саж. на турбину, для горячей воды сборникъ 1, паровик. трубчат. съ 1 бульер. 3 по 60 силъ, паровиковъ Менье съ 2 бульер. 3 по 80 силъ и Делюи 3 по 75 силъ, паровик. трубчат. въ боровѣ 2 въ 1100 кв. ф., водоуказат. на паровикахъ стекл. 9, Амплета 6 и магнит. 3, паровыхъ машинъ для привод. 3 въ 8 и 30 силъ послѣд. 2 съ регулятор. Маака, 2 ап. баланс. маш. съ регул. Маака на 40 силъ съ 5 воздуш. насос. Д. 18" ходъ 25", газовыхъ маш. 2 въ 30 и 40 силъ съ 2 газов. насос. Д. 31 $\frac{3}{8}$ " и 39 $\frac{3}{8}$ " ходъ 28" и 35", 2 водяныя маш. Д. паров. цилинд.

8" Д. водян. цилиндр. 10" ходъ 12", паровой насосъ 1 въ 15 силъ для грязной диф. воды, насосъ Блека 1 въ 6 силъ для воды изъ квасильни, паровая машина 1 съ 1 скалков. насос. Д. 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 25", 2 соков. насоса Д. 4 $\frac{1}{4}$ " ходъ 28" и 1 для теплой воды Д. 9 $\frac{3}{4}$ " ходъ 23 $\frac{1}{4}$ ", питател. маш. 2 въ 10 и 12 силъ съ питательн. насос. Д. 6 $\frac{1}{3}$ " и 4" ходъ 18" и 16", водяная маш. 1 америк. Блека въ 15 силъ, Вортингтона насосъ 1 съ 2 паровыми цилиндр. въ 10 силъ, 1 паровой насосъ для послѣдней патоки Д. 4 $\frac{3}{4}$ " ходъ 12". Приборы для сепараціи: дробит. 1, жернов. 3, буратовъ (мельничныхъ ситъ) съ 2 барабан. каждый системы Davigio 3, холодильник. 4, ф. прес. 10 Кроога, мѣшалъ съ теркой 1, архимед. винт. 3, элеват. 4, вѣсы 1, ящик. желѣз. 3, мойка для плат. 1, машина паров. 1 въ 30 силъ, насосъ скалков. 1 для подачи сока въ ф. прессы и насосъ приводн. для сахаратнаго молока 1, электрическіе паровичные станціи отстоятъ отъ завода на 3 и 4 $\frac{1}{2}$ вер. съ турбинами 130 и 55 силъ съ генераторами трех-фазнаго тока 90000 и 36000 уатъ при 3000 вольтъ и 50 періодовъ секунду, при нихъ возбудители при 110 вольтъ на 3300 и 1650 уатъ постоянного тока, при турбинахъ тормазные регуляторы Шредера, въ заводѣ на центральной станціи два трансформатора съ 2850 вольтъ на 200 вольт. съ 21—290 и 9,6—30 амперъ, двигатели при 190 вольтъ: 1) для освѣщенія 82 амп. съ динамо постоян. тока при 110 вольт. амп. 200, 2) для диффуз. отдѣленія въ 60 силъ, 3) для центрофугъ 40 силъ (115 амп.), 4) для мѣшалокъ съ II продукт. въ 10 силъ (28,5 амп.), и 5) та-кой же для подъемника известк. печей съ приспособленіемъ для праваго и лѣваго хода, электричествомъ освѣщ. заводъ, дворъ, контора и два дома служащ., а всего 420 жаровыхъ лампочекъ и 10 дуговыхъ фонарей.

№ 153. Гниваньскій. Сут. раб. 5615 берк. по 10 пуд., вѣтвь отъ станціи Гнивань къ заводу около 1 версты, бурачная устроена отъ завода въ 80 саж., заводъ освѣщается электрич., доставка свеклы въ бурачную желѣзно-дорожн. вагонами и подводами, бурачное отдѣленіе раздѣлено на 38 отдѣленій, вдоль каждаго устроены кирпичный желобъ для водян. трансп., съ задняго конца желоба соединены съ общимъ желобомъ изъ коего проводится вода, а передніе концы соединены общимъ желобомъ ведущимъ свеклу къ 2 архим. винтамъ коими она передается въ 2 кулач. мойки шир. 57" дл. 178", архим. винтовъ 2 для передачи свеклы изъ кулачныхъ моекъ въ 2 барабанныя мойки Д. 43" дл. 137", элеват. 2 для передачи свеклы изъ барабанныхъ моекъ къ рѣзкамъ, рѣзокъ Расмуса 2 кажд. съ 10 двунож. рамами, стружки отъ рѣзокъ въ диффузоры передаются подвѣсными вагонами по подвѣсной дорогѣ, диф. въ 2 бат. по 14 диф. вмѣстим. по 311,6 вед. съ калориз., калориз. нагр. соков, паромъ, выгрузка въ дно, желобовъ для вым. подъ диффузорами 4 кирпичн., мѣрн. для диф. сока 4 по 178 вед., архим. винтовъ для вымоч. 2, мех. фил. для диф. сока 3 коксов., прибор. для смѣш. диф. сока съ известк. молок. 3 Д. 104" выс. 10' съ серп. по 147 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ, мѣрник. для изв. молока 2 вмѣст. по 40 вед., котл. для I сат. 5 мѣрою 119"×78" глуб. 157" вмѣст. 1900—950 вед., котл. для II сат. 4 мѣрою 119"×59" глуб. 157" вмѣстим. 1440—720 вед., котловъ для III сатур. такихъ какъ и для II сат. 4, котель для росп. желт. сах. 1 вмѣст. 200 вед., ф. прес. Кроога для I сат. 8 по 42 рамы въ 600 кв. ф. фильтраціи въ каждомъ ф. прес., ф. прес. Кроога для II сат. 5 по 30 рамъ по 215 кв. ф. филтрац. въ кажд. ф. прессѣ, такихъ же ф. прес. для III сатур. 4, механ. филтр. Прокша 4 по 30 рамъ въ 480 кв. ф. фильтраціи для сока съ ф. прес. I сат., для сока со II сатур. 5 и для сока съ ф. прес. III сатур. 3, гряземѣшалка 1, филтр. костяноуг. 8 Д. 39 $\frac{1}{2}$ " выс. 24'—8", калориз. для сока 2 по 1600 кв. ф., вып. апп. тройн.

дѣйст. въ 3 корп. съ 2 парообразов. А. и В. съ лат. прол. труб.: А. 1 корп. въ 269 кв. ф. и В. 1 корп. въ 3765 кв. ф., въ 1 дѣйст. 1 корп. въ 2800 кв. ф., во 2 дѣйст. 1 корп. въ 3015 кв. ф. и въ 3 дѣйст. 1 корп. въ 3340 кв. ф., корп. А. вар. прям. пар., корп. В. варить соков. паромъ изъ корп. А., корп. 1-го дѣйств. варить соков. паромъ изъ А. и обратн. паромъ, корп. 2-го дѣйств. варить соков. паромъ изъ 1-го, корп. 3 дѣйст. варить соков. паромъ изъ 2-го дѣйствія, соков. паръ корп. В. идетъ въ густит. ап. для варки утфеля, въ калориз. при диффузіи и для подогр. диффуз. сока въ мѣшалк., густит. ап. 1 съ серп. 140 кв. ф. на 250 вед., густит. ап. сист. Щеніовскаго и Піонтковскаго 5 съ серп. по 540 кв. ф. и по 742 ведра считая вмѣст. по верхн. край стекла, трубы серпентиновъ стальные устроены винтообразно и во время варки утф. приводятся въ круго-вращательное движеніе, при варкѣ къ утфелю въ густ. аппарат. добавл. патока, густит. аппаратовъ 5 по 1800 вед., густ. аппарат. для патоки съ нагрѣв. 185 кв. ф. вмѣст. 280 вед., конденс. для выпарн. и густит. аппарат. 3 тарел., холодильник. для I крист. 2 по 1800 вед., мѣшалка для I кр. предъ пробѣл. 1 Д. 59" выш. 39" дл. 42,9" вмѣст. около 110 вед., ящик. желѣзн. для II крист. 28, ящик. жел. для III крист. 3, пробѣлокъ для бѣлаго и жел. сахара 5 непрерывн. системы Щеніовскаго и Піонтковскаго, элев. для подъема бѣлаго сахара 2, ящик. желѣзн. для воды, сока, сиропа, патоки и пр. 17, закрыт. желѣзн. цилиндр. для воды, пара, газа и проч. 3, известк. печей съ генераторами 2, газопромыв. желѣзн. 2 Д. 70" выс. 163", мѣшалокъ для известк. молока 4, при приготовленіи известк. молока употребляются промой съ ф. прес., сточная заводская вода насосомъ выкачивается на поля орошенія, паровиковъ системы Штайнмюллера 9 по 130 силъ, паров. маш. 1 въ 300 силъ съ 1 цилиндр. Д. 22" ходъ 48", питат. пар. нас. Вортингтона 2 Д. пар. цилиндра 9" Д. нас. $6\frac{3}{4}$ " ходъ 17", насосовъ приводныхъ: газов. двучил. двойного дѣйствія 1 Д. 31" ходъ 27", воздушный одноцилиндр. двойного дѣйствія Д. 24" ходъ 27", амміачный двучилиндровый двойного дѣйствія Д. одного цилиндра 8" другого $4\frac{3}{4}$ " ходъ $23\frac{1}{2}$ ", грязевыхъ для I, II и III сат. двучилиндр. одиночн. дѣйствія 3 Д. $11\frac{1}{2}$ " ходъ $15\frac{1}{2}$ ", соковой для чистаго сока 1 двучилиндр. одиночн. дѣйств. Д. $11\frac{1}{2}$ " ходъ $15\frac{1}{2}$ ", сироп. двучилиндр. одиночн. дѣйств. Д. $7\frac{1}{4}$ " ходъ $12\frac{1}{4}$ ", насосъ для известк. молока 1 Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 6", насос. центроб. Д. 9" для выкач. грязныхъ сточныхъ водъ на поля орошенія, насос. для патоки Д. 6" ходъ 10", насос. для сиропа изъ желт. сахар. 1 центробѣжн. Д. 3", нас. центробѣж. для водъ въ водян. свекловичный транспорт. Д. 6", насос. центробѣжн. для сока съ колировки 1 Д. 3".

№ 154. Заливанщинскій. Сут. раб. 4687 б. по 10 пуд., отъ стан. Голендры вѣтвь жел. дор. 2 версты, въ завод. дворѣ устроены жел. дор. руч. рельсовая: для дровъ 15 саж. съ 4 вагон., для камен. угля 65 саж. съ 4 вагон., для грязи 70 саж. съ 4 вагон., для вымоч. 138 саж. съ 4 вагон. и для сахара 15 саж. съ 1 вагон., заводъ огрѣв. пар., освѣщ. электр., паровики отопл. кам. угл., въ теченіе года употр. дровъ 271 саж. (56³), кам. домбров. и донецкаго угля 447020 пуд., сах. магаз. изъ волнист. желѣза 1 въ 15 саж. отъ зав. и кирпич. крыт. жел. 1 въ 50 саж. отъ завода для бѣл. сах. на 125 тыс. пуд., свеклоу засѣяно плантатор. 4162 дес., свекла хран. въ кагат. въ 120 саж. и изъ кагатовъ въ бурач. дост. подвод., вмѣст. бурач. на 2200 берк. по 10 п., свекла доставл. по жел. дор. и свалив. изъ ваг. на дворѣ въ ковшъ откуда водян. транспорт. съ желѣз. желоб. дл. 80 саж. перед. въ мойку, свекла изъ бурач. водян. транспорт. съ желѣз. желобомъ дл. 24 саж. поступ. въ мойку, вода на трансп. идетъ съ диф. и прудовая, моекъ Рауде съ камнел. 2, элев. для мыт. свеклы

2 цѣпн. вертика., рѣзокъ Расмуса 3 по 10 двунож. рамъ, ножи Чижека, грабельныхъ желѣз. трансп. для стружки 2, диффуз. 2 батар. по 13 диф. 1-я бат. по 328 вед. и 2-я по 360 вед., Д. сред. части 59", выш. цилинд. части 68", вся выш. 90" и 95". нагруз. 130 и 140 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 160 и 170 вед., калоризат. по 80,7 кв. ф. нагрѣв. пар. изъ 1 корп., желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода изъ диф. нас. передается на водян. трансп., вода на диф. идетъ конд. черезъ напорный цилиндръ подъ давл. 18 фун., мѣрн. для диф. сока 4 по 238 вед., счетч. диффуз. 2 Горсенъ-Деона, калориз. для диф. сока закрыт. съ прол. лат. труб. въ 12 обор. для сока и пара 2 въ 3225 кв. ф., архим. винт. для вым. 2 Д. 2' дл. 39', ловуш. для диффуз. сока 2 Мика Д. 22" выш. 60", мѣрникъ для известков. молока 1 Черны-Штольца, приборовъ для смѣшив. диффуз. сока съ известков. молок. 3 по 798 вед. Д. 98,4" выш. 78,7" (крылья дѣлають 5 оборот. въ минуту), мѣрник. для известков. молока 1 въ 170 вед., котловъ для I сатур. 9 вмѣстим. 1536—600 вед. съ серп. 107 кв. ф., котловъ для II сатур. 7 вмѣстим. 755—350 вед. съ серп. 107 кв. ф., котловъ для III сатур. 7 вмѣстим. 528—380 вед. съ серп. 72 кв. ф., камнеловуш. для гряз. сока 1, котл. для роспуска желт. сахара 1 съ барбот., ф. прес. для I сат. 3 Кроога по 42 больш. рамы, 10 по 30 больш. рамъ, ф. прес. для II сатур. 3 Доната по 30 рамъ, 2 Кроога по 30 рамъ, мех. фильтр. Прокша для сока съ ф. прес. I сатур. 4 по 37 рамъ, II сатур. 4 по 31 рамъ и III сатур. 4 по 30 рамъ, такихъ же фильтр. для сиропа съ 3-го дѣйств. 3 по 30 рамъ и для сиропа предъ густител. апар. 2 по 30 рамъ, насосъ привод. для выщелач. грязи въ ф. прес. Д. 4" ходъ 19,7" оборот. 35, выпар. ап. 4-го дѣйств. 1 дѣйств. состоитъ изъ 2 корп. поверх. нагрѣва 6657 кв. ф., 2 дѣйств. состоитъ изъ 1-го корп. поверх. нагрѣва 3675 кв. ф., 3 дѣйств. состоитъ изъ 2-хъ корп. поверх. нагр. 3543 кв. ф. и 4 дѣйств. состоитъ изъ 2-хъ корп. поверх. нагрѣва 3498 кв. ф., при кажд. корп. по 1 ловушкѣ Годека, конденс. при вып. ап. 1 тарел. Д. 4½' выш. 16' съ баром. трубою Д. 18", насос. приводн. для подкачив. сока въ апар. 2 Д. 5,9" ходъ 23,6" оборотовъ 35, насосовъ привод. для подкачив. сиропа изъ 3-го и 4-го дѣйств. 2 Д. 5" ходъ 31½" оборотовъ 40, густител. ап. Лекса-Герольда 2 съ латун. пролет. трубами по 828 кв. ф. по 1800 пуд. I крист. варить варъ-паромъ изъ 1-го корп. выпар. ап. и оборот. паромъ, ловушекъ Годека 2, густител. ап. для патоки вертика. съ лат. пролет. труб. въ 880 кв. ф. на 380 пуд. утфеля варить варъ-паромъ изъ 1-го корп., конденс. при всѣхъ 3-хъ ап. тарелоч. 1 Д. 64" выш. 12' съ бар. труб. Д. 18", насосовъ поршн. привод. для патоки 3, для сока I сатур. 1 Д. 8", для II сатур. 1 Д. 8", для сока съ 1 хъ ф. прес. 1 Д. 8,5" ходъ всѣхъ 19,7" оборот. 23, нас. для сока съ 2 ф. прес. 1 Д. 7,8", для III сатур. 1 Д. 8" ходъ 23,6" оборотовъ 18, нас. центробѣж. для бѣлой патоки 1, утфель I крист. пробѣлив. черезъ 4—5 час., холодильник. для I крист. ал. 4 по 1436 вед., ящиковъ желѣз. для II крист. 46 по 395¾ вед. и 33 по 170,8 вед. всего для II кристал. на 23841 вед., ящиковъ желѣз. для III крист. 4 по 5610 вед., 2 по 5782 вед., 2 по 5635 вед., 10 по 4820 вед., 20 по 2804 и 3 по 2101 вед. всего для III крист. на 155857 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 2 на 67408 вед., пробѣлокъ Вестона висяч. 10 Д. 36" выш. 18", предъ пробѣлк. мѣшал. Вестона 1 шир. 15" дл. 48', архимед. винтъ для бѣл. сах. 1 Д. 10" дл. 551", элев. для бѣл. сах. 1, вѣс. для сах. 1 дес. и 2 кором., вагоновъ для сахара 3, пробѣлокъ Кайля 11 для желтаго сахара, полов. желѣз. дор. для утфеля II и III кристал. 189' съ 4 вагонами, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, известков. нечей 2 на 10000 и 7000 пудовъ, газопромыв. желѣз. тарелоч. 2, насос. поршн. привод. для извест. молока 2 Д. 5" ходъ 15' оборо-

товъ 35, лебедка для подъема известков. камня 1, костопал. вѣтъ, осадоч. бассейновъ для гряз. воды 8 каждый 16×12 саж. глуб. 1 саж., изъ бассейновъ вода идетъ въ прудъ, паровиковъ Паукша съ бульерами 5 по 72 с. по 1446 кв. ф., паровиковъ Менье 4 по 109 силъ по 2152 кв. ф., паровик. Тишбейна 2 по 94 силы по 2071 кв. ф., паровик. комбин. Паукша съ ланкастерск. 5 по 75 силъ по 1663 кв. ф., водоуказат. на паровикахъ стекл. 28 и Амплета 14, паровыхъ маш. для привода диффуз. 1 въ 46 силъ и пробѣл. 1 въ 30 силъ при послѣд. 3 насоса для патоки Д. 5,75" ходъ 18", ап. маш. 2 по 43 силы съ 4 воздуш. насосами Д. 21,6" ходъ 23,6" съ 4 водяными насосами для диффуз. Д. 5" ходъ 23,6" и съ 3 аммиач. насос. Д. 5,5" ходъ 23,6", газов. машинъ 2 по 38 силъ съ 2 насосами Д. 39,5" ходъ 33,4", водян. маш. 1 въ 26 силъ съ 2 водян. насосами Д. 11,8" ходъ 27", маш. для динамо-машинъ 1 въ 25 силъ, паров. нас. въ 11 силъ съ 2 насос. Д. 5" ходъ 23,5", привод. вод. насосъ 1 Д. 10" ходъ 23,5".

№ 155. Калиновскій. Сут. раб. 2444 б. по 10 пуд., отъ станціи Калиновка вѣтвь желѣзн. дор. 1 вер., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дор.: для грязи 60 саж., для сах. 120 саж., для вымоч. 100 саж., вагон. переворот. для грязи 3 и для вымочки 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣльн. строеніи въ 18^{1/2}' отъ завода устроены сахарн. магаз. кирпичн. крытый желѣз., свекла въ заводъ доставл. по желѣзн. дорогѣ и подводами, свекла сохраняется въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурач., съ кагат. свекла доставл. подвод., полъ въ бурачн. сплошной, водяной трансп. 1 съ деревян. желоб. длиною 15 саж., вода въ транспорт. идетъ съ диффуз., архим. винтъ 1 для передачи свеклы на мойку, мойка бараб. съ камнелов. 1, элеват. вертик. цѣпной для передачи мытой свеклы въ рѣзку 1, рѣзка сист. Форстеръ 1 съ горизонт. кругомъ Д. 80" съ 15 двунож. рамами, вѣсы со счетч. Гессъ 1 для постоян. взвѣшив. стружки, желѣзн. половой дор. для стружки 50', вагон. для стружки четырехколесн. 3, диф. 2 бат. по 8 диф. по 234^{1/2} вед. системы Шкоды Д. средн. части 52", Д. верхн. лазейки 29^{1/2}", Д. ниж. лазейки 40", выш. цилиндр. части 52", вся выш. 90", нагрузка 80 пуд. стружки, выгрузка въ дно, отборъ сока по 115—125 вед., армат. 4^{3/4}", калориз. по 46 кв. ф. и 4 по 50 кв. ф. нагрѣвается соков. пар. изъ 1-го корп., желобъ подъ диф. для вымочки деревян., вода съ диффуз. очищается по способу Лизенберга, диффуз. дѣйств. конденсац. водою чрезъ напорн. цилиндръ давленіемъ 1^{1/2} атмосферы и съ резерв. напоромъ въ 1 атмосф., механ. фильтр. Прокша для диф. сока 1 съ 24 рамами въ 67 кв. м. фильтрующей поверхности, диффузионный сокъ измѣряется въ 2-хъ калор., калоризат. съ латун. пролетн. труб. 2 по 971 кв. ф. нагрѣв. соковыми парами со 2-го корп., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 16" дл. 32^{1/3}', вымочка складыв. въ 3 ямы обложенныя деревомъ, мѣрник. для известк. молока 2 по 50 вед., мѣшалокъ для смѣш. диф. сока съ известк. молокомъ 3 по 620—400 вед., котл. для I сатур. 8 вмѣстим. 500—328 вед. съ серпент. 115 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вмѣст. 660—400 вед. съ серп. 100 кв. ф., котловъ для роспуска желт. сах. 2, ф. прес. для I сатур. 4 Кроога по 42 рамы на 1740 кв. ф. фильтр., ф. прес. для II сатур. 4 Дене по 24 рамы, фильтр. для сока 4 Д. 32" выш. 14' на 120 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 5, котл. открыт. съ серп. по 40 кв. ф. для подогр. предъ фильтр. сока и сиропа по 2, выпарн. ап. четверн. дѣйствія въ 6 корп. съ пролетн. труб. на 9878 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. обратнымъ или прямымъ паромъ въ 3 оборота, при 1-мъ корпусѣ циркуляторъ 1 съ пролетн. латун. трубами въ 188 кв. ф. нагр. прямымъ паромъ, корп. 2-го и 3-го дѣйств. варятъ варъ-паромъ въ 2 оборота, густ.

желѣзн. ап. 1 съ серп. 560 кв. ф. на 1500 пуд. утѣля варить прямымъ паромъ, ловуш. Годека 1 и конденсат. 1, густит. ап. для I кристал. 1 на 700 пуд. варить прямымъ паромъ, густ. ап. съ пролетн латун. труб. 840 кв. ф. на 250 пуд. патоки варить оборотн. пар. а иногда прям. низкаго давленія, насос. поршн. привод. для сатурац. сока 1 и для выкачиванія сиропа съ 3-го корп. 1, утф. I кр. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. I кр. 1 на 1500 вед., ящик. для II кр. 41 на 15500 пуд., ящик. для III крист. 14 на 72100 вед. и 2 ямы на 28000 вед., резерв. желѣзн. для продажной патоки 1 на 8255 вед., пробѣл. для желт. сахар. верхн. привод. 5 Д. 30" выш. 12", тоже нижн. привода 1 Рудольфа Д. 30" выш. 12" и 6 Д. 39" выш. 17", элеват. для бѣл. сах. 1, вагон. для подвозки утѣля къ пробѣлк. 1 и для бѣл. сах. 1, желѣзн. подвѣсн. дор. къ пробѣлк. 21', подвѣсн. вагонъ 1, сахар. сушится на столахъ обитыхъ цинк. и желѣз., ящик. для разн. употреб. 3 и котл. 2, известк. печь 1 на 1200 пуд. известн., газопром. тарел. 1 Д. внизу 4' вверху 40" выш. 15', ямъ для известк. тѣста 2, мѣшалокъ для известк. молока 2, монтажу паровая для извест. молока 1, всротъ для подъема известк. молока 1, квасил. дер. чановъ 13 на 4550 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣзн. чан. 2 на 200 пуд., проварн. желѣзн. цилинровъ Эйсфельда 2 на 120 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 835 кв. ф., печей магдебур. 2 на 60 патрон., холодильн. жестян. патрон. 25, вагонъ для угля съ дверками въ дни 1, лебедка для угля 1, осадочныхъ резервуар. 5 мѣрою $10\frac{1}{2}' \times 10\frac{1}{2}'$, канавъ 7 дл. по 25 саж. шир. 7', ящ. 1 для смѣш. грязн. воды съ химич. препарат., вода идетъ въ болото, паровик. съ 2 бульер. Кайля 4 по 60 силъ, паровик. труб. Кайля 3 по 96 с., паровик. батар. 1 въ 45 силъ, паровикъ Роота 1 въ 105 силъ, водоуказ. ва паровик. стекл. 9, Амплета 9, паровая центральная маш. 1 въ 180 с. Д. парового цилиндра $27\frac{3}{4}"$ ходъ $31\frac{1}{2}"$ при ней насосовъ: диф. 1 Д. $9\frac{3}{4}"$, водяи. насос. 2 Д. 13", грязевыхъ 2 Д. 8", соков. 1 Д. 8", сиропн. 2 Д. $6\frac{1}{4}"$ ходъ общій $19\frac{3}{4}"$, насосъ для грязн. воды 1 Д. 12" ходъ 24", паров. маш. для привод. 2 на 40 силъ, ап. маш. 1 на 20 силъ при ней 3 воздуш. насоса Д. 19" ходъ 25" и 2 аммиач. насоса Д. 8" ходъ 25", маш. газов. 1 въ 12 силъ съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 24", 2-я газовая машина для П-й сатур. Д. желѣзн. цилиндр. 13", Д. газов. насос. $24\frac{1}{2}"$ ходъ 21", питат. маш. 2 на 10 силъ съ 3 питат. насос. Д. $3\frac{3}{4}"$, $4\frac{1}{8}"$ и $3\frac{3}{16}"$ ходъ $12\frac{1}{4}"$, $20\frac{5}{8}"$ и $20\frac{5}{8}"$, паров. питательн. маш. 1 въ 8 с., желѣзн. дымов. труб. выс. 54 арш. Д. 8'.

№ 156. Кордылевскій. Сут. раб. 2744 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены конно-желѣз. дороги изъ мал. рел. для дровъ 100 саж., для грязи 89 саж. съ 1 грязев. ваг., для сахара 25 саж. съ 1 вагон. и для вымоч. 187 саж. съ 4 вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., паровики отоплив. дровами, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены 1 магазинъ для сахара дерев. крыт. желѣз. и 1 кирпич. крыт. толемъ, свекла хранится въ кагат. въ 250 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла доставл. подводами, вмѣст. бурачной на 2000 берк., водяи. трансп. въ деревян. желобѣ 1 въ 15 саж., арх. винтъ для подъема свеклы въ мойку 1, мойка кулачная безъ камнелов. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертика. съ веревоч. пасомъ, рѣзка Расмуса 1 съ 10 двунож. рамами Д. 34", вѣсы для взвѣшив. стружекъ по временамъ 1 десят., желѣз. дороги половой для стружки 75' съ 2 вагонами, диф. 1 бат. въ 15 диффузор. вмѣст. по 285 вед., нагрузка по 100 п. стружки, выгрузка боковая, отборъ сока по 150 вед., арм. 5", калориз. по 35 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымочки желѣзный, вода съ диф. насосомъ выкачивается на поля, вода на диф. идетъ конденсац. съ резервуара, мѣрник. для диф.

сока 2 по 160 вед., арх. винтъ для вым. 1, мѣшалка для изв. молока 1 въ 100 вед., котловъ для I сат. 7 вмѣст. 400—275 вед. съ серп. по 60 кв. ф., такихъ-же для II сат. 5, котл. для III сат. 3 вмѣст. 450—280 вед. съ серп. по 75 кв. ф., ф. прес. для I сатур. 3 Кроога больш. по 42 рамы, ф. прес. для II сат. 4 по 26 рамъ (неизв.), механ. фил. для сока со II сатур. 3 Прокша по 21 рамы, для III сат. такихъ-же 2 и для сиропа предъ густит. апп. 2 такихъ-же, котловъ для подогрев. сиропа предъ механ. фильтр. 2, вып. ап. четв. дѣйст. въ 5 корп. въ 1965, 1965, 1740, 1000 и 1000 кв. ф. всего 7670 кв. ф., при вып. ап. 1 ловуш. Годека и 1 тарелочн. конденс., густит. желѣз. апп. 2 съ пролет. латун. трубами по 700 кв. ф. по 1300 пуд. утф., при густ. ап. 2 ловуш. Годека, густит. ап. 1 съ серп. въ 250 кв. ф. на 400 пуд. патоки, насосовъ поршн. приводныхъ для сиропа 1 и для патоки 1, холодильник. для утф. I кр. 1 вмѣст. 1500 вед., ящ. желѣз. для II кр. 37 на 15400 вед., ящ. жел. для III кр. 13 на 68815 вед., яма кирпичн. для черной патоки 1 на 18000 вед., пробѣлокъ верхн. привода 12 Д. 28" выш. 11¹/₂", элев. для бѣл. сах. 1, вагон. для подвозки утф. къ пробѣлк. 4, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, лебедокъ для утф. и сахара 2, газъ берется изъ борова паровиковъ, газопромыв. желѣз. 3, мѣшалка для приготовл. известк. молока 1, яма для храненія известк. тѣста 1, нас. приводн. для известк. молока 1, грязная вода идетъ на поля орошенія площ. 4 десят., паровиковъ Менье: 3 по 100 с., 2 по 120 силъ и 1 на 90 силъ всего 6 на 630 силъ, паров. маш. для привод. 2 на 45 с., аппаратныхъ 2 на 33 с., газов. 2 по 15 с., водяныхъ 2 на 22 с., амм. 2 и питательн. 2 по 5 с., соков. 2 на 16 с. всего 14 машинъ на 166 силъ.

№ 157. Носковецо-Александровскій. Сут. раб. 1571 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дор. изъ мал. рельсъ: для грязи 35 саж. и для вымоч. 230 саж., вагон. для грязи 1 выгреб., для вымоч. 6 переворот., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. пиронафтомъ, на отопленіе паровик. употребл. дрова, свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла доставл. подвод., вмѣст. бурач. на 1500 бер., полъ въ бурачн. сплошной съ больш. наклономъ къ мойкѣ, свекла самокатомъ идетъ въ мойку, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 12 ножев. рам., ножи Грейнера, вѣсы дес. 1 для взвѣшив. стружки по времен., желѣз. дор. для стружки подвѣсной однорельсовой 8¹/₂ саж., вагоновъ подвѣсныхъ для стружки 3 ящичныхъ, диф. 1 бат. въ 14 цилиндр. диффуз. Бромовскаго по 157 вед., Д. диф. 48", выш. 72", нагруз. по 65 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 95—100 вед., армат. 5", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, вода на дифф. поступаетъ конденс. изъ напорн. цилиндра подъ давленіемъ 25 фунт., вода съ послѣдняго диффуз. перегоняется въ слѣдующій воздухомъ, мѣрн. для диф. сока 2 по 130 вед., калориз. для диф. сока 2 открытыхъ съ латун. пролетн. труб. въ 1 оборотъ для пара и сока по 400 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ подварн. аппар., архим. винт. для вымочки 1 гориз. Д. 500 мм. дл. 18 м. и 1 наклонный Д. 600 мм. дл. 8 м., ловушка для стружки изъ диф. сока 1 Вагнера, мѣрн. для изв. молока 2 по 65 вед., котл. для I сат. 7 по 655—300 вед. съ серп. 110 кв. ф., котловъ для II сат. 8 по 240—150 вед. съ серп. 40 кв. ф., котл. для розпуска желт. сах. 2, отстойн. для грязи I сат. 2 по 157 вед., ф. прес. для I сатур. 5 Кроога по 30 рамъ въ 220 кв. ф. фильтр. каждый ф. прес. и 1 Мальцева въ 16 досокъ въ 117 кв. ф. фильтр., такихъ-же 4 ф. прес. Мальцева для II сат., механ. фильтр. для сока II сат. 3 Прокша по 30 рамъ, монтажъ 2 для выщ. грязи въ ф. прес., фильтр. для сиропа 8 Д. 33" выш. 15' на 200 пуд. угля кажд., котл. для

подогр. сиропа предъ фил. 2 съ серп. по 30 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1 дѣйст. изъ 3 корп. съ серп. на 1514 кв. ф. и 1 цирк. въ 167 кв. ф., во 2 дѣйст. 2 корп. съ серп. на 1647 кв. ф. и въ 3 дѣйст. 2 корп. съ пролет. лат. труб. на 1773 кв. ф., вып. ап. въ 1 корп. въ 846 кв. ф., всего въ 8 корп. и 1 цирк. 5947 кв. ф., густ. жел. ап. 1 съ серп. въ 508 кв. ф., на 600 пуд. I кр. дѣйств. прям. и оборот. паромъ, при густ. ап. ловуш. Годека 1 и конд. 1, густ. ап. 1 съ серп. въ 340 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. прямымъ и оборотн. паромъ, монтжъ паров. для сока 3 и для кач. грязн. сока въ ф. прес. 2, монтжъ безвоздушн. для сиропа 3, насосъ Неера 1 для передачи сока II сат. на фильтры, утфель I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильникъ для I кр. 1 въ 1300 вед., кристаллиз. для II кр. 1 на 1700 вед., ящ. желѣз. для II кр. 88 на 6725 вед., ящ. желѣз. для III кр. 16 на 39200 вед., яма кирпич. для черной патоки 1 на 37000 вед. и 1 желѣз. резервуаръ для черной патоки въ 41000 вед. установленъ на дворѣ завода, пробѣл. Вестона 4 Д. 30", пробѣл. верхн. прив. 7 Д. 28" выш. 11¹/₂", утфелемѣш. 1 Брейдфельда, элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, ящик. для разн. употреб. 12 и цилиндр. желѣз. закр. 8, извест. печь 1, газопромыв. желѣз. 1 Д. 40" выш. 140", барабанъ Мика 1 для гашенія извести, механич. мѣшал. 1 для известков. молока и монтжю для изв. молока 1, квасил. дерев. чановъ 15 на 4200 пуд. угля, мойка трясушка 1, проварн. дерев. чан. 2 на 60 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 960 кв. ф., печей маждеб. 3 на 76 патроновъ, блокъ для угля 1, вода грязная проходя отстойники входитъ въ болото, паровик. Менье 3 по 110 с., паровик. Паукша 4 съ бульер. по 52 силы, всего 538 силъ, водоуказ. на паровик.: стекл. 7 и Амплета 7, паров. маш. для приводовъ 1 въ 48 силъ и 1 въ 20 с., 2 апп. маш. на 40 с., газов. маш. 2 по 10 с. каждая съ 1 газов. насосомъ Д. 24" и 24" ходъ 20" и 16", водян. маш. 2 по 12 силъ кажд. съ 1 водян. насос. Д. 8" ходъ 12", аммиач. маш. балан. 1 въ 10 силъ съ 2 аммиач. насос. Д. 7" ходъ 18" и водян. 1 Д. 9" ходъ 22", питат. маш. 2 въ 6 и 2 силы съ 2 питат. насос. Д. 6" и 3" ходъ 12" и 8", 1 паров. маш. въ 6 силъ съ 1 воздухонапорн. насосомъ Д. 7" ходъ 18".

№ 158. Уладовскій. Сут. раб. 2756 б. по 10 пуд. свеклы, рафинада по 3050 головъ больш. и по 500 пуд. пилен., устр. дороги: отъ склада свеклы изъ большихъ рельсъ ширококолейн. конная 2 вер., въ заводскомъ дворѣ для дровъ 220 саж., для грязи 45 саж., для сах. 30 саж. и для вымоч. 60 саж., зав. огрѣв. пар., освѣщается электрич., паровики отоплив. дровами, сах. магаз. кирп. крыт. толемъ въ 50 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 2-хъ вер. отъ зав., въ бурач. свекла доставляется по конно-желѣз. дор., вмѣст. бурачной на 2400 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачной сплошной, свекла въ мойку передается двухкол. переворот. телѣж., моекъ бараб. съ камнеловуш. 2 Шампануа, элеват. для мытой свеклы 1 наклон. цѣпн., рѣзокъ 2 съ круг. Д. 54" съ 8 двупожев. рамами, вѣсовъ десят. 2 для постоян. взвѣш. стружки, вагон. для стружки четырехкол. полов. 4, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 300 вед., на-грузка по 100 пуд., выгрузка боковая, армат. 5", калоризат. по 28,6 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода на диф. идетъ конден. съ резерв. подъ напор. 15 до 25 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 615 вед., калориз. для диф. сока 1 въ 1207 и 1 въ 407 кв. ф., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2' дл. 24', ловушекъ для диф. сока 2, мѣрн. для изв. молока 1 въ 54 вед., мѣш. для размѣш. изв. молока 4, котловъ для I сат. 12 вмѣст. 621—375 вед. съ барбот., для II сат. 5 вмѣст. 600—400 вед. съ серп. 50 кв. ф., для III сатур. 4 вмѣст. 340—250 вед. съ серп. 43 кв. ф., камнеловуш. для грязн. сока 1, мѣрн. для бѣлой патоки добавл. ко

II сат. 1 въ 200 вед. на одну смѣну, котл. для роспуска желт. сах. 4, ф. прес. для I сат. 6 Кроога по 24 рамы, 4 Дене по 24 рамы и 9 Тринкса по 23 доски, всего 1313 кв. ф. поверхн. фильтр., механическ. фильтр. для III сатураціи Прокша 3 и Доната 1 всѣ по 30 рамъ, механич. фильтр. для сиропа предъ густит. ап. Доната 2 по 30 рамъ, фильтр. закрыт. для сока 11 Д. 2' выш. 18' по 100 пуд., также для сиропа 6 Д. 3' выш. 18' по 200 пуд., котловъ открытыхъ для подогреванія предъ фильтр. сока и сиропа 4 съ серп. по 43 кв. ф., выпар. ап. четверного дѣйств. въ 5 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1 дѣйств. 2 корп. на 2780 кв. ф. нагрѣв. оборот. и прямымъ паромъ, во 2-мъ, 3-мъ и 4-мъ дѣйств. по 1 корп. въ 2637, 2745 и 2637 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 1, конденс. обык. 1, насос. для подкачки сока въ ап. 2 и для выкач. сиропа 2, густит. ап. жел. 2 съ серп. 640 и 500 кв. ф. на 704 и 660 пуд. утф. варятъ прямымъ паромъ, густ. ап. для патоки 1 корп. съ латунными пролетн. трубами въ 802 кв. ф. варитъ оборотн. и варъ-паромъ изъ 1-го дѣйствія вып. ап., при густ. ап. ловушка Годека 1 и конденс. обыкнов. 1, монтажъ паров. для сока 4, для сиропа 1 и для качанія сатурац. сока въ ф. прес. 4, насосъ поршн. для патоки 1 Д. 100 ходъ 250 мм., утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I крист. 2 Липчинскаго на 1268 вед., ящик. жел. для II и III крист. 53 на 107736 вед., бастр. для II кристал. 168 на 7056 вед., пробѣл. центроб. Феска 12 больш. и 5 мал., элев. для сах. 1, вѣсы десят для сах. 1, желѣз. полов. дор. для бѣл. сахара 50' съ 6 вагон., желѣзн. подвѣсн. дорогъ для подвозки утфеля къ пробѣлк. 35' съ 3-мя подвѣс. вагон., сушка для сахара 1 Копорскаго, печь Поссо для газа 1, газъ берется также изъ борова паровиковъ, газопромывател. желѣзныхъ 2 Д. 3' выш. 7' и 2 Д. 4' выш. 8', насос. поршн. для изв. молока 1, блокъ для подъема известковаго камня 1, квас. чановъ 10 на 18000 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, провар. желѣзный цилиндръ Эйсфельда 1 на 600 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля 1 въ 1319 кв. ф., печей Шатена 4 на 144 наклон. патр., телѣж. двухкол. перевор. 9, подъемн. платф. 1 и блокъ 1 для подъема угля, фильтр. костяноугольн. для очистки воды 4 ящ. 4'X6' глуб. 4', паровиковъ системы Менье 6 по 2000 кв. ф., 1 паровикъ Пидбефа въ 1645 кв. ф., водоуказателей на паровикахъ стекляныхъ 13, Амплета 7, подогреватель системы Шмидта 1, паров. маш. 3 по 18 силъ съ 4 водяными насосами, паров. маш. 1 въ 6 силъ для пресса Пциляса, паров. маш. 1 въ 2 силы для сахарн. мельницы, паров. маш. 1 въ 35 силъ для динамо-маш., паров. маш. 1 въ 20 силъ для рѣзки и другихъ приборовъ диффузионной, пар. маш. 1 въ 12 силъ для мастерской дѣйств. перегрѣтымъ паромъ, паров. маш. 1 въ 20 с. съ 3-мя воздуш., 4 соковыми и 1 амміач. насос., паров. маш. 2 по 32 силы съ 2-мя воздушн. насосами, паровая маш. 1 въ 4 силы для архимед. винта, паров. маш. 1 въ 8 силъ съ 2 амм. и 1 известк. насос., паров. маш. 3 по 25 силъ съ 3-мя водян. нас., паров. маш. 1 въ 10 силъ съ 1 воздуш. и 1 водян. насос., паров. маш. 1 въ 50 силъ съ 1 воздушн., 3-мя водяными и 5-ью сиропными насосами, паров. маш. 1 въ 10 силъ съ 1 воздушн., насосомъ. Приборы для рафинад. отдѣленія: котловъ для роспуска сахара 7 по 100 вед., фильтр. 9 Д. 3' выш. 18' по 200 пуд. угля, густит. аппарат. 1 съ серпент. 500 кв. ф. на 350 пуд. рафинадн. утфеля, кульфан. 1 въ 360 вед., вагоновъ рафинадоразливныхъ 100 по 20 формъ, формъ рафинадн. 15320, насос. для сиропа 2, станковъ для пробѣлки рафин. 65 на 12350 формъ, сушил. 4 на 8000 головъ, сушил. 6 на 2500 пуд. кусков. рафинада, мельн. для сахара 1, сахародробилокъ 2, машинъ для обточки головъ 2, прес. для формов. рафинада 2 Пциляса, подъемная платформ. для сахара 1.

№ 159. Красноселковскій. Сут. раб. 2522 берк. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены жел. дороги для кам. угля, грязи и вымочки, вагон. для камен. угля 2, для грязи 1 и для вым. 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отопл. углемъ, въ теченіе года употребл. угля донецкаго 245000 пуд. по взвѣшив., въ отдѣл. строеніи 2 магаз. кирпич. и 1 магаз. деревян. для 125000 пуд. сах., плант. отъ завода въ 4—18 вер., свекла хран. въ кагат. въ 175 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачную доставляется подводами, вмѣст. бурачн. на 2000 берк., полъ въ бурачн. сплошн. дощатый, водян. трансп. 1 съ желѣзн. желобомъ длиною 12 саж., вода въ трансп. идетъ конденсац., мойка кулачн. съ камнелов. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка Магена 1 съ 14 двунож. рамами, точильный приборъ для ножей 1 Пашена, желѣзн. дорога однорельсов. для стружки 127', ваг. подвѣсн. для струж. 3 по 2 цилиндр., диффуз. 1 бат. въ 14 диф. по 230 вед., Д. средн. части 64", Д. лазеекъ верхн. 33" нижн. 47", выш. цилиндр. части 20", вся выш. 8', нагруз. 96 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 145 вед., арм. 5", калориз. по 70 кв. ф., нагрѣв. соков. и прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ въ осадоч. бас., вода на диф. идетъ конденс. изъ напор. цилинд. подъ давлен. 1½ атмосфер., мѣрп. для диф. сока 2 по 150 вед., счетч. для диф. сока 2 Горсентъ-Деона, калор. для диф. сока 2 открыт. съ лат. пролетн. труб. по 1000 кв. ф. и 1 открыт. съ желѣзн. пролетн. труб. въ 900 кв. ф. нагрѣв. парами изъ 2-го корп. вып. ап., архим. винтъ для вым. 1 Д. 23" длин. 260". мѣрп. для изв. молока 2 по 60 вед., мех. мѣшало для известк. молока 1 въ 300 вед., котл. для I сатур. 8 по 1200—300 вед. съ серп. по 60 кв. ф. съ механич. мѣшалк., котловъ для II сатурац. 5 по 600—250 вед. съ серп. по 56 кв. ф., котловъ для III сат. 4 по 400—300 вед. съ серп. по 55 кв. ф., мѣрникъ для сиропа изъ желт. сахара добавл. во II сат. 1 въ 40 вед., ф. прес. для I сатур. 2 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сатурац. 2 Кроога по 30 рамъ и 2 Тринкса по 24 доски, механич. фильтр. Касаловскаго для сока I сатур. послѣ ф. прес. 3 по 30 рамъ, 2 Касаловскаго послѣ II сатур. по 30 рамъ, такихъ же 4 для III сатур. и 3 для сиропа предъ густит. ап., насосовъ для выщелачив. грязи въ ф. прес. 2, котл. открыт. 3 съ серпент. по 15 кв. ф. для подогреван. сиропа предъ механич. фильтр., выпарн. ап. четверного дѣйствія въ 5 корп. и 2 циркулят. съ латун. пролетн. труб. въ 3000, 2000, 900, 2000 и въ 2200 кв. ф., 1 корп. вар. обор. пар., при вып. ап. ловушекъ Годека 3 и конденсат. тарелочн. 1, густит. ап. желѣзн. 2 съ серпент. въ 400 кв. ф. на 750 пуд. утф. варятъ прямымъ и оборотн. паромъ, конденс. 1 каскад., густит. ап. для патоки 1 корп. горизонт. съ пролетн. латун. трубами въ 950 кв. ф. варить оборотн. паромъ, насос. при газов. маш. поршн. 2 для сока и приводн. 1 для патоки, холодильн. для I кр. 1 въ 1000 вед., кристал. Бока для II кристал. 4 по 1600 вед., ящиковъ для II кристал. 30 на 17600 пуд., ящиковъ для III крист. 26 на 53000 пуд., резерв. желѣзн. для продажн. патоки 2 на 95000 вед., пробѣл. центробѣжн. 4 Вестона Д. 42" выш. 20" и 6 съ нижнимъ приводомъ Д. 33" выш. 12", утфелемѣш. Брейдфельда 1, элев. Эварта 1 для патоки II и III крист., архим. винтъ 1 и элеват. 1 для желт. сах., архим. винтъ 1 и элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., сушка для сах. 1 Фальцмана, транспорт. Крейсса для сахара 1, ящиковъ желѣзн. для разнаго употребленія 8, известк. печь Кульмица 1 на 1000 пуд., газопром. желѣзн. 2, мѣшалокъ для приготовл. известк. молока 1, паровикъ Депюи 1 въ 80 силъ, Менье 1 въ 100 силъ, Тишбейна 2 по 100 и Ферберна 2 по 120 силъ, водоуказ. стекл. 12 и Амплета 6, паров. маш. 20 на 437 силъ съ насос. для разныхъ надобностей.

№ 160. Могильнянскій. Сут. раб. 3698 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ для грязи 120 саж. съ 5 вагон., для вымочки 180 саж. съ 6 вагон. и для извести 60 саж., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отаплив. дровами и углемъ, маг. для сах. дерев. вальк. крыт. жел. 1 дл. 27 саж. шир. $8\frac{1}{2}$ саж. и 1 дл. 20 саж. шир. $8\frac{1}{2}$ саж., свекл. хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла дост. подвод., вмѣстим. бурач. на 3600 берк. по 10 пуд., поле въ бурачн. наклон. рѣшетч., водян. транспорт. для свеклы въ желѣзн. желобѣ 36 саж., трансп. для свеклы 1 съ проволоchn. пасомъ, мойка съ камнелов. 1 барабан., элев. для мытой свеклы 1 вертикал. цѣпной, рѣзокъ 2 Магена по 12 двунож. рамъ, желѣзн. подвѣсн. однорельс. дорога для стружки 126' съ 5 подвѣсн. вагон. въ два цилиндра кажд., диф. съ гидр. запоромъ 2 бат. по 11 диф. по 230 вед., Д. цилиндр. части 59", Д. лазеекъ верхн. 31,5", нижней $39\frac{1}{4}$ ", выши. цилиндр. части 41", вся выш. 79", нагрузка 84 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 150 вед., армат. 5", калориз. по 84 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 корпус. выпарн. ап. и обратн. паромъ по мѣрѣ надобности, желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода на диф. идетъ конденс. изъ резерв. подъ напоромъ 21 фун., мѣрн. для диф. сока 4 по 206 вед., счетч. Горсентъ-Деона 2, калориз. для диф. сока 2 открыт. съ латун. пролетн. труб. на 2755 кв. ф., нагрѣв. 1-й варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств., а 2-й изъ 1-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. $43\frac{3}{4}$ ", вым. склад. въ 2 камен. бассейна вм. на 250000 пуд., ловуш. для диф. сока предъ мѣрн. 2, прибор. для смѣш. диф. сока съ известк. молокомъ 2 по 540 вед., мѣрник. для известк. молока 3, котл. для I сатур. 7 вмѣст. 1770—600 вед. съ серпент. 120 кв. ф., для II сатур. 6 вмѣст. 725—450 вед. съ серп. 130 кв. ф. и для III сатурац. 4 вмѣстим. 830—500 вед. съ серп. 87 кв. ф., пробы изъ сатурац. котл. отбир. чрезъ спеціал. краники, мѣрн. для бѣлой пат. добавл. ко II сатурац. 1 въ 70 вед., котл. для роспуск. желт. сахара 1, ф. прес. для I сатур. 6 Кроога по 30 рамъ съ поверхн. фильтр. 1238 кв. ф., 1 въ 36 рамъ въ 517 кв. ф. фильтр. и 1 ф. прес. въ 42 рамы въ 559 кв. ф., ф. прес. для II сатур. 3 Дене по 33 рамы и 1 Кроога въ 30 рамъ всѣ въ 982 кв. ф. фильтрац., механич. фильтр. для сока послѣ первыхъ ф. прессовъ 3 Мерперта по 25 рамъ кажд. съ общей поверхн. фильтр. въ 1612 кв. ф. и 3 такихъ-же для сока съ ф. прес. II сатурац., механ. фильтр. для сока III сатурац. 6 Мерперта по 25 рамъ во всѣхъ 3230 кв. ф. фильтр., такихъ-же 4 для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. во всѣхъ 2153 кв. ф. площад. фильтр., монтажу пар. 1 для выщел. грязи въ ф. прес., фильтр. костяно-угольн. для сиропа 4 закрыт. Д. 0,95 выш. 4,55 м. по 150 п. костян. угля (не дѣйствовали), котл. открыт. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. 2 съ серпент. по 87 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корп. горизонт. и 4 верт. съ пролетн. латун. труб., въ 1-мъ дѣйств. 3 корп. на 4530 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 3567 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 3658 кв. ф., при вып. ап.: ловуш. Годека 1, конденс. обыкн. 2 и тарелочн. 1, густит. ап. желѣзн. 2 съ серп. въ 600 и 371 кв. ф. на 1200 и 600 пуд. I кристал., густит. ап. для патоки 2 съ прол. латун. труб. по 510 кв. ф., при густит. ап. ловуш. Годека 3 и конденс. обыкнов. 3, монтажъ паров. для пат. 1, насос. поршн. для пат. 1, утф. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для утф. I кристал. 3 по 1380 вед., ящик. желѣзн. для II кристал. 42 на 30150 вед., для III кристал. 42 на 86145 вед. и 1 для продажн. пат. на 88000 вед., ямъ земл. 2 на 125000 вед. продажн. патоки, утфел. I кристал. подается на центробѣж. посредствомъ 1 горизонт. арх. винта Д. 15" длин. $14\frac{1}{2}$ ", 1 гориз. арх. винтъ Д. $17\frac{1}{2}$ " длин. $29\frac{2}{3}$ " и 1 накл. арх.

винтъ Д. $12\frac{1}{2}$ " длин. 11', пробѣлокъ для бѣл. сахара 4 Вестона Д. 48" выс. 20" и 2 Вестона Д. 30" выс. 14", для желт. сахара пробѣл. Кайля 15 Д. 31" выс. 10,5", для бѣл. сахара 1 архим. винтъ Д. $12\frac{1}{2}$ " длин. 37,4', 1 элеват. съ ковшами длин. 8", шир. 4" и глуб. 4", подъемн. воротъ 1 для желт. сахара, желѣзн. дор. подвѣсн. изъ двухтавр. балокъ дл. 75,4' съ 2 опрокидн. ковшами-вагонч. для подачи продук. къ центробѣж., мѣшалка Феска для продукт. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. желѣзн. для разн. употребл. 12, известк. печь генераторная сист. Иссерлисъ 1 Д. внизу 8,5', вверху 5,2', выс. 37,6', газопром. чугуна 1 Д. 2 м. выш. 2,3 м и 1 Д. 1,3 м. выш. 2 м., мѣшал. для пригот. известк. молока 1, блокъ для извест. 1, квасильн. деревян. чановъ 3 на 1350 пуд. костян. угли, мойка для угля 1 Гавелка, проварн. желѣзн. цилиндр. закрыт. 2 на 100 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 288 кв. ф., печь магдебург. 1 въ 35 патр., лебедокъ для угля 2, паровик. Менье съ бульер. 3 на 222 с. въ 310 кв. м., паровик. Берендорфа 10 на 545 с. въ 1012 кв. м., паровик. Ферберна 3 на 477 с. въ 6600 кв. м., счетч. питат. воды 3, паров. маш. для привода 1 въ 25 с. и 1 въ 40 с., паров. ап. маш. 3 на 74 с. при нихъ нас.: 5 воздуш. Д. $27\frac{1}{2}$ ", $10\frac{1}{4}$ ", $10\frac{1}{4}$ ", 24" и $24\frac{1}{2}$ " ходъ $23\frac{3}{4}$ ", $23\frac{3}{4}$ ", $23\frac{3}{4}$ ", $27\frac{3}{4}$ " и $23\frac{3}{4}$ ", водян. нас. 4, для аммиачн. воды 2, соков. 3, сиропн. 3 и для колеровки 1, газов. пар. маш. 2 на 32 с. съ 2 газов. нас. Д. $37\frac{3}{8}$ " и $34\frac{3}{8}$ ", ходъ $23\frac{5}{8}$ ", и $19\frac{3}{4}$ ", паров. маш. 1 въ 10 с. съ 2 грязев. нас. Д. $6\frac{3}{4}$ " и 1 соков. нас. Д. $8\frac{1}{4}$ " ходъ всѣхъ $15\frac{3}{4}$ ", питат. маш. 3 на 10 с., паров. маш. 2 въ 22 с. для 2 динамомашинъ.

№ 161. **Соболевскій.** Сут. раб. 2743 берк. по 10 пуд. свеклы, 1350 пуд. рафинада головн. и 250 пуд. формов. кусков., въ завод. дворѣ устроены дор.: для дровъ ручн. изъ мал. рельс. 75 саж., для грязи 25 саж., для вымоч. изъ больш. рел. 160 саж. и для изв. камня и извести изъ мал. рел. 110 саж., вагон. дровян. платф. 2, для грязи перев. 3, для вымоч. съ дверк. 3 и для извести перевор. 3, зав. огрѣв. пар., освѣщ. электр., паровики отоплив. дровами, въ отдѣльн. строен. устроены сахарные магазины кирпич. крыт. гонтомъ въ 70 саж. и камен. крыт. желѣз. въ 50 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 180 саж. отъ зав., съ кагатовъ свек. въ бурач. доставл. подводами, вмѣст. бурач. на 4320 берк., полъ бурачн. сплошн., свек. къ архим. винту подается конденс. водою родян. трансп. въ кирп. желобѣ длин. 35 саж., съ водян. трансп. на мойку свекла передается 1 наклон. архим. винтомъ Д. 44", мойка кулач. съ камнеловушк. 1, элеват. цѣпн. вертика. 1 для подачи мыт. свеклы къ рѣзкамъ, рѣзокъ 2 съ гориз. круг. по 10 двунож. рамъ, желѣз. дороги однорел. подвѣс. для стружки 100', вагон. подвѣс. 4 по 2 цилиндра, автоматическіе вѣсы для стружки 1, диффуз. 1 батар. въ 14 диф. Бормана по 265 вед., Д. средн. части 63", Д. верхн. лазейки 33" и нижней 43", выш. цилиндр. части $30\frac{1}{2}$ ", вся выш. $85\frac{1}{4}$ ", нагрузка по 105 пуд. стружки, выгрузка въ дно, отборъ сока по 150 вед., армат. 5", калориз. по 70 кв. ф. нагрѣв. обратнымъ паромъ, желобъ подъ диффуз. деревян., вода на диффуз. идетъ конденс. съ напорн. цилиндра подъ давл. 17 фун., ловушка для стружки 1 Бормана, контрольный приборъ для диффуз. 1 Горсенъ-Деона, механ. филт. для диф. сока 2 Скорыны, мѣрн. для диф. сока 1 съ перегородкой по 180 вед. каждая часть, калор. предъ I сатур. 1 открыт. съ латун. пролет. труб. въ 645 кв. ф. нагрѣв. паромъ 1-го корпуса вып. ап. и калориз. Бормана съ латун. пролет. труб. въ 400 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 1 корп. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $24\frac{1}{2}$ " дл. 30', вымочка сваливается у моста откуда ее забираютъ экономіи и плантаторы, мѣрникъ для известков. молока 1 въ

36¹/₂ вед., мѣшало 1 Мика для приготовленія известков. молока, механич. мѣшало для размѣшиванія известковаго молока 1 въ 230 вед., котловъ для I сат. 6 вмѣст. 800—465 вед. съ серп. 84 кв. ф., котловъ для II сат. 7 вмѣст. 600—300 вед. съ серпен. 86 кв. ф., калориз. съ желѣзн. пролет. труб. 1 въ 400 кв. ф. для сока предъ II сатурац. нагрѣв. обор. паромъ, мѣшалка для известк. молока 1 въ 120 вед., мѣрник. для бѣл. патоки и сиропа желт. сах. добавл. ко II-й сатур. 1 ящ. съ перегородк. по 50 вед. въ кажд. части, котловъ для роспуска желт. сах. 2, ф. прессовъ для I сатур. 9 Кроога по 30 рамъ площ. фильтр. по 3,5 кв. ф. съ каждой стороны рамы, ф. прес. для II сат. 2 Скорыны по 18 рамъ по 3,5 кв. ф. фильтр. и 5 Дене по 18 рамъ площ. въ 3,7 кв. ф. съ каждой стороны рамы, нас. паров. 1 въ 2 силы для выщел. грязи въ ф. прес., механ. фильтр. Касаловскаго для сока съ ф. прес. I сат. 2 по 30 рамъ и 1 въ 40 рамъ, тоже для II сатур. 3 Касаловскаго по 40 рамъ и для сока предъ костян. фильтрами 2 Касаловскаго по 40 рамъ, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 9 Д. 3' выш. 15' на 170 пуд. угля, ящ. открыт. съ серп. въ 30 кв. ф. для подогрев. предъ фильтр. 3 для сиропа и 2 для сока, выпар. аппар. тройного дѣйств. въ двухъ батар. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 2 корп. 1370 кв. ф. каждый съ латун. труб., во 2-мъ дѣйств. съ лат. труб. 2 по 1000 кв. ф., такихъ-же для 3-го дѣйств. 2 по 1100 кв. ф., 1-е дѣйств. варить оборот. и прямымъ паромъ, при вып. аппар. ловушекъ Годека 6, автомат. 6 и конденс. тарелоч. 1, густ. желѣз. аппар. 1 съ серп. 400 кв. ф. на 800 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, густ. аппар. желѣз. 1 на 1500 пуд. утф. варить прям. паромъ, густ. аппар. на 900 пуд. патоки, густ. апп. желѣз. съ серп. 325 кв. ф. на 300 пуд. утф. варить оборот. паромъ, при густ. апп. прибор. Годека 4 и автомат. 4, мѣрн. для зеленой патоки добавляемой къ утф. въ густит. аппар. 1 въ 350 вед., при густ. аппар. конденсат. 1 каскадный, насосъ для сиропа 1 Д. 5⁷/₈" ходъ 14¹⁵/₁₆", нас. Гренделя 2 для сока I и II сат., нас. для грязн. сока I сат. 1, холод. для утф. I кр. 1 въ 1250 вед., крист. Бока для II кр. 2, ящ. желѣз. для утф. II крист. на 34500 вед. и для утф. III крист. на 59343 вед., резер. желѣз. для продажн. патоки 1 на 40000 вед. и 2 желѣз. ящика по 11000 вед., пробѣлокъ нижн. привода 10 Рудольфа Д. 36" и 7 Вестона, трансп. для бѣл. сах. 1 Крейсса, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сахара 2 десят., желѣз. подвѣс. дор. для утф. I крист. 200', желѣз. дорога для бѣл. сах. и для утф. II и III крист. 50 саж. съ 2 вагончик., архим. винтъ отъ мѣшалки-дробилки длин. 17' шир. 12³/₄" выш. 1,5' наклон. 35° для передачи утфеля отъ дробилки въ мѣшалку надъ пробѣлками дл. 33' выш. 15" шир. 12³/₄", вагонч. для утф. I крист. подвѣс. 2, трансп. Крейсса для бѣл. сах. 1, сушка для сах. Фальцмана 1, ящиковъ желѣзныхъ для разн. употреб. 7, известковая печь 1 на 600 пуд. жженой извести въ сутки, подъемная машина для известк. камня 1, газопромыв. желѣзн. тарелоч. 1 Д. 4¹/₂' выш. 16', сборникъ газа 1, мѣшал. для пригот. известк. молока Мика 1, яма для хран. жженой извести 1, квасил. дерев. чановъ 8 на 4000 пуд. угля и ямъ кирпичн. 12 на 8500 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. чановъ 2 на 126 пуд., плита чугуна для сушки угля въ 1800 кв. ф., печей калильн. магнебур. 6 на 192 патр., элеват. для угля 1, подъемная маш. 1 для сухого угля, осадоч. бассейн. для костоп. воды 1, насосъ 1 для выкачив. воды въ бочки изъ бассейна, бассейновъ для воды изъ бурач. 3 по 88' длин. 73' шир. и 4,5' глуб., паровик. корнвал. 4 по 80 силъ, 4 батар. по 87 силъ, 2 Паукша съ бульер. и тонками Каріо по 65 силъ и для огрѣв. паточн. 1 паровикъ Лешапеля въ 10 с., экономиз. Самиренко 1 въ 3000 кв. ф., водоуказат. на паровик. 12 стекл. и 7 Амплета, вѣсы десят. 1 для дровъ,

счетчиковъ для питательной водѣ 2 сист. Шмидта, паровая маш. для диф. отдѣл. 1 въ 45 силъ Д. $16\frac{3}{4}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ " съ водян. нас. двойн. дѣйств. Д. $8\frac{5}{8}$ " ходъ $19\frac{3}{4}$ ", центральная паров. маш. для аппар. въ 60 с. съ возд. шибберн. нас. Д. пар. цилин. $19\frac{11}{16}$ " ходъ $27\frac{9}{16}$ " Д. воздуш. нас. $23\frac{5}{8}$ " ходъ $27\frac{9}{16}$ ", при паров. маш. амміачн. насос. Д. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $19\frac{11}{16}$ ", паров. маш. въ 37 с. Д. паров. цилиндра $18\frac{1}{8}$ " ходъ $29\frac{15}{16}$ " съ газов. насос. Д. 36 " ходъ $29\frac{15}{16}$ ", паров. машина для пробѣлокъ въ 33 с. Д. паров. цилиндр. $13\frac{3}{4}$ " ходъ $27\frac{9}{16}$ " съ нас. для патоки Д. $4\frac{7}{8}$ " ходъ $9\frac{13}{16}$ ", паров. маш. въ 24 силы Д. $12\frac{5}{8}$ " ходъ $18\frac{7}{8}$ " съ 2 водян. нас. Д. 9 " ходъ $20\frac{7}{8}$ ", паров. маш. въ 6 силъ Д. паров. цилиндр. $8\frac{5}{8}$ " ходъ $16\frac{15}{16}$ " съ водян. нас. Д. $5\frac{7}{8}$ " ходъ $16\frac{15}{16}$ ", паров. маш. въ калѣнѣ въ 9 силъ Д. паров. цилиндр. $8\frac{5}{8}$ " ходъ $18\frac{1}{8}$ ", паров. маш. въ $2\frac{1}{2}$ с. Д. паров. цилин. $7\frac{1}{2}$ " ходъ $14\frac{15}{16}$ " съ питательн. насосомъ Д. $5\frac{15}{16}$ " ходъ $14\frac{15}{16}$ ", паров. маш. въ $4\frac{1}{2}$ силы Д. паров. цилиндр. $10\frac{5}{8}$ " ходъ $13\frac{3}{8}$ ", съ питат. нас. Д. $5\frac{15}{16}$ " ходъ $13\frac{3}{8}$ ", паров. маш. въ 1,2 силы Д. паров. цилин. $6\frac{11}{16}$ " ходъ $11\frac{13}{16}$ " съ питат. нас. Д. $4\frac{15}{16}$ " ходъ $11\frac{13}{16}$ ", паров. маш. Д. паров. цилиндр. $6\frac{11}{16}$ " ходъ $11\frac{13}{16}$ " съ нас. двойн. дѣйств. для сиропа желт. сах. Д. $3\frac{15}{16}$ " ходъ $11\frac{13}{16}$ ", паров. маш. для сыростн. приборовъ Д. паров. цилиндр. $8\frac{1}{4}$ " ходъ 15 " съ воздуш. нас. Д. $16\frac{1}{8}$ " ходъ 15 ", паров. маш. Д. паров. цилиндр. $3\frac{15}{16}$ " ходъ $5\frac{7}{8}$ " съ нас. двойн. дѣйств. Д. $2\frac{9}{16}$ " ходъ $5\frac{7}{8}$ " для раф. сиропа и рафин. залив. клерса, паров. маш. для динамо-маш. въ 40 силъ, динамо-маш. 2 въ 110 вольтъ и на 100 амперъ, насосъ Гренделя для воды 1 въ бурач. Прибор. рафин. отдѣл.: густ. мѣдн. аппар. 1 съ двойнымъ дномъ и 1 съ серп. 180 кв. ф. на 270 пуд. раф., при аппар. ловушка Годека 1 и автом. 1, раф. разл. приб. 1 при кульф., котл. коллер. 3 по 300 вед., фильтр. закрыт. для сиропа 8 Д. 3' выш. 15' по 125 пуд. угля и для залив. клерса 2 Д. 3,5' выш. 20' по 270 пуд. угля, кульф. для раф. 1 на 300 пуд., формъ рафинад. 15000 по 35 фун. и 1000 по 7 фун., нас. для залив. клерса 1 Д. $2\frac{1}{2}$ " ходъ 6", станк. пробѣл. 47 на 11000 головъ, сыростн. прибор. на 1071 форму, суш. обык. 4 по 3400 головъ и 5 суш. для форм. раф. на 250 пуд. каждая, при сушкахъ 1 вентиляторъ, прес. для формов. куск. рафин. 2 Пциляса, транспор. для развозки формъ съ утф. 2, желѣзн. дорогъ въ разлив. 40 саж., рафинадо-разливныхъ вагон. 45 по 35 формъ, формо-подъемный элеват. 1, холодильн. для лумпового утф. 1 на 500 вед., фильтр. для воды 2 Д. 4' выс. 6', дробилка для сахарн. песка при формовкѣ 1, колокъ Пциляса 2, пила для распилки головъ 1, машинка для срѣзки головъ 1.

№ 162. Вишневецкій. Сут. раб. 810 бер. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устр. дороги: для грязи и вымочки изъ мал. рельсъ 120 саж. съ выгребными вагонами 1 для грязи и 2 для вымочки и для сахара 30 саж. съ 1 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣльн. строен устроены бурачная въ 2 саж. и сах. магаз. кирпичи. крыт. жел. въ 30 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 20 саж. отъ бурачн., свекла доставляется въ бурачн. подвод., вмѣст. бурачн. на 1200 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачн. сплошной кирп., водян. трансп. для свеклы въ 2 кирп. желоба по 7 саж., мойка для свеклы 1 кулачн. съ камнел., рѣзка 1 съ 12 двуножн. рамами, телѣжекъ для струж. 2 трехколесн., диф. 1 бат. въ 10 диффузор. по 61,2 вед., Д. средн. част. 31", Д. лазеекъ верхн. 21" и нижней 31", выш. цилиндр. части $46\frac{1}{2}$ ", вся выш. 5', нагруз. 19 п., выгрузка боковая, отборъ сока $32\frac{1}{2}$ вед., калориз. по 25 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирпичн., вода на диф. идетъ конденсац. съ резервуара подъ напоромъ 10 фун., мѣрник. для диф. сока 2 по 35 вед., прессъ для вым. 1 Липчин-

скаго Д. 14", вымочка хран. въ 2 ямахъ куда склад. съ уколачив., котл. для I сат. 5 вмѣст. 250—130 вед. нагрѣв. барбот., котл. для II сат. 5 вмѣст. 100—50 вед. съ серпент. въ 10 кв. ф., ящик. для III сат. 4 вмѣст. 110—50 вед. съ барбот., котель для роспуска желт. сах. 1, ф. прес. для I сатур. 3 Дене по 18 рамъ по $4\frac{3}{4}$ кв. ф., ф. прес. для II сат. 2 Рау по 20 рамъ, механич. фильтр. для сока съ ф. прес. I сатурац. 2 по 18 рамъ, для сока съ III сатур. 2 Касаловскаго по 18 рамъ и 1 механич. фильтр. Касаловскаго на 18 рамъ для сиропа предъ густит. ап., ф. прес. для размѣшан. грязи 1 Рау въ 20 рамъ, монтжю 1 для выщел. грязи въ ф. прес. и 1 монтжю для передачи промoeвъ въ изв. молоко, котловъ открыт. для подогр. сиропа 2 съ серпент. по 23 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корпуса, въ 1 дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 666 кв. ф., во 2 дѣйств. 1 корп. съ латун. прол. труб. въ 832 кв. ф. и въ 3 дѣйств. 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 1040 кв. ф., ловушка при выпарн. ап. 1 Годека, конденс. 1 обыкнов., густ. ап. мѣдн. 1 съ серп. въ 200 кв. ф. на 350 пуд. варить прямымъ паромъ, ловушк. 1 и конденс. 1, густ. ап. для патоки 1 корп. съ серп. въ 500 кв. ф. на 200 пуд., монтжю паров. для пат. 1, насосовъ для сока I и II сатур. 2 при ап. маш. Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ $6\frac{1}{4}$ ", утфель проб. черезъ 1—12 час. по спускѣ, ящик. для I кр. 5 на 1170 вед., утфель передается отъ ап. къ ящик. двумя вагонами по 175 пуд. кажд., ящик. желѣзн. для II крист. 26 на 8867 вед., для III крист. 12 на 28903 вед., резерв. желѣзн. для кормовой патоки 1 на 11168 вед., пробѣл. верхн. привода 6 Д. 30" выш. 11", сахар. на сушки относится въ желѣзн. кругл. коробк., желѣз. полов. дороги для утфеля 82', сахар. сушится на полу въ сушк., известк. печь 1 на 300 пуд. извести, газопром. желѣзн. 1 Фабера Д. 4' выш. 16', известковое молоко приготавл. въ деревян. ящ. отцѣживается отъ песку черезъ сито, вода грязная не очищается, паровик. двубульер. 3 по 45 с. и 1 въ 43 с., паровикъ Паукша съ бульер. 1 въ 86 с., монтжъ для питанія паровик. 2 по 150 вед., водоуказ. на паровик. 5 стекл., 5 Амплета и 4 магнитныхъ, паров. маш. для привод. 2 Данека на 27 с., пар. ап. маш. 1 Варда изъ Славуты въ 20 с. съ 2 воздушн. насосами Д. 18" ходъ 28" и 1 Д. 16" ходъ 20", газов. паров. маш. 1 въ 12 с. съ 1 газов. нас. Д. 25" ходъ 27", питат. маш. 1 въ 6 с. съ 2 питат. насос. Д. $3\frac{1}{8}$ " ходъ $13\frac{1}{8}$ ". насосовъ дѣйствующихъ приводомъ: 2 Д. 6" ходъ 18", 1 центроб. Д. 4" и 1 аммиачн. Д. 4" ходъ 24".

№ 163. **Городокскій.** Сут. раб. 2099 бер. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 800 дес. и плантатор. 795 дес., свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., свекла подвозится посмѣнно 50-ю конн. подвод., бурачн. 2, 1 старая бурач. вмѣщаетъ 2500 берк. по 10 пудовъ 2 новая бурач. (открытая яма) на 4500 берк. по 10 пуд., старая бурач. имѣетъ 1 водян. транспорт. длиною въ 13 саж., новая бурач. имѣетъ 1 водян. транспорт. длиною 42 саж., первый трансп. желѣзный 17" ширины и столько-же высоты нижн. часть полукруглая, второй трансп. цементованный такихъ-же самыхъ размѣровъ и формы, мойка кулач. 1 Д. 4' дл. $11\frac{1}{2}$ ', элеват. вертик. цѣпн. 1 для мытой свеклы, вѣсы Магена 1 для взвѣшиванія свеклы, рѣзка 1 Д. 6' съ 14 двуножев. рамами, вагоновъ для стружки четырехколесн. 2, желѣз. дороги при диф. 15 саж., поворотн. круг. 2, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 220 вед. съ калориз. въ 50 кв. ф., ловуш. для струж. 1 Вагнера, сокъ изъ ловушекъ Вагнера идетъ черезъ ловушку Мика, желобъ подъ диффуз. для вымоч. цемент. 1, мѣрник. сока 2 въ 150 вед., архим. винтъ для вым. 1 Д. 12" дл. 21', вагон. четырехколесн. съ боковыми дверками для вым. 2 каждый въ 400 пуд., желѣз. дороги для вымочки мал. рельс. 125 саж., вымоч. склады,

безъ уколачив. въ прямоугольн. канавы шир. 6 арш. выш. 3 арш. длины 120 саж., калориз. открыт. 1 съ желѣз. труб. въ 1000 кв. ф. и 1 въ 1614 кв. ф., калориз. нагрѣв. варъ-паромъ 2-го и 3-го дѣйств. вып. аппар., мѣрникъ для известков. молока 1 въ 50 вед. и 1 въ 20 вед., котловъ для I сат. 6 съ серп. въ 165 кв. ф. вмѣст. 1380—640 вед., для II сат. 4 съ серп. въ 135 кв. ф. вмѣст. 670—470 вед., котл. для III сатур. 3 вмѣст. по 570 вед. нагрѣваются барбот., калоризаторъ для сока предъ III сатур. 1 закрыт. въ 700 кв. ф., ф. прес. для I сат. 6 Тринкса по 23 доски 24"X24", для II сатур. такихъ же 2 и 1 ф. прес. Кроога, мѣшал. для грязи со сладкой водою 2, ф. прес. для размѣш. грязи 4 Тринкса въ 23 доски 24"X24", механ. фил. Касаловскаго 4 по 30 кв. метр. поверхн., между I и II сатур. ф. прес. Лозе Гелярса 3 по 50 рамъ 24"X24", выпар. аппар. пятерного дѣйствія изъ 5 корпусовъ поверхн. нагрѣва 1-й 1180 кв. ф., 2-й 2150 кв. ф., 3-й и 4-й по 2000 кв. ф. и 5-й 2250 кв. ф. общая поверхн. нагрѣва 9580 кв. ф., 1-й корпусъ нагрѣв. прямымъ паромъ и получающійся въ немъ соковой паръ (приблиз. въ $\frac{1}{2}$ атмосферы) служитъ для нагрѣв. густит. аппарата Лекса Герольда, 2-й корпусъ нагрѣвается обратнымъ паромъ отъ маш., между 1-мъ и 2-мъ, 2-мъ и 3-мъ дѣйств. находят. по 2 закрыт. мех. фильтр. Касаловскаго по 30 кв. метр. поверхн., сиропъ съ послѣдняго корпуса выкачивается насосомъ въ 2 пріемника откуда поступаетъ на 2 песочн. фильтра Абрагама., густ. желѣз. аппар. Лекса Герольда на 2000 пуд. утфеля въ 1200 кв. ф. поверхн. нагрѣва, желѣзн. вертик. аппар. сист. Абрагама на 1800 патоки съ желѣз. серп. 300 кв. ф. съ мѣшалкой внизу дѣлающей 5 оборотовъ въ минуту и съ циркуляціонной трубой, густ. аппар. для патоки 1 корп. 770 кв. ф. на 300 пуд., мѣшалокъ для утфеля I крист. 2 по 2400 пуд., утфель охлаждается въ мѣшалкѣ въ теченіи 12-ти часовъ, крист. для II крист. 4 съ двойными стѣнками и 3 съ одинар. стѣнками всѣ по 1500 вед., ящик. для III кр. 14 на 46708 вед., кирп. ямъ для корм. патоки на дворѣ 1 на 24329 вед. и 1 на 33717 вед., пробѣл. для бѣл. сах. 3 Вестона Д. 48" съ гидрав. привод., мѣшал. Вестона предъ пробѣлк. 1, трансп. Крейсса подъ пробѣлк. 1, элеватор. для бѣлаго сахара 1, трансп. Крейсса на сушкахъ для распредѣленія бѣлаго сахара 2, транспортеръ, элеваторъ и мѣшалка приводятся въ движеніе турбинами, пробѣл. центр. нижн. привода для желт. сах. 9 Д. 29" выш. 13" и 2 Д. 42" выш. 16", утфелемѣш. Феска 1, вѣсовъ десятичн. для сахара 2, элеваторъ для сахара 1, блокъ для желтаго сахара 1, известковая печь 1 съ 4-мя генераторами на 750 пуд. извести въ сутки, газопромыв. желѣзн. 2 Д. 51' выш. 12', воротъ для известковаго камня 1, подъемн. платформа для извести 1, мѣшалка для приготовления известков. молока 1, паровиковъ бульерныхъ 7 по 60 кв. метр. пов. нагрѣва, паровиковъ Берендорфа 2 по 110 кв. метр. пов. нагр. и 2 по 140 кв. метровъ, водоуказ. на паровик. 11 Амплета, 9 стеклянныхъ и 8 магн., паров. маш.: двигат. 1 въ 70 силъ съ 3 водян. нас. Д. 8" ходъ 24" и съ 1 шибер. воздушнымъ насосомъ, 1 машина въ 30 силъ и 1 въ 24 силы, аппар. машина 1 въ 20 силъ съ насосами: 2 газов. Д. 410 мм., 1 сиропн. Д. 92 мм. и 1 амміач. Д. 207 мм. ходъ всѣхъ 690 мм., 1 газов. маш. въ 35 силъ съ 1 газов. насосомъ Д. 39" и 2 водян. Д. 8" ходъ всѣхъ 27", 1 питат. маш. въ 8 силъ съ 2 пит. насос. Д. 8" ходъ 16" и 2 паров. насосами въ 4 и 3 силы, всѣхъ машинъ 9 въ 194 силы, насосовъ дѣйств. привод.: 2 воздушн. Д. 21" ходъ 24", 1 амміачн. Д. 350 мм. ходъ 300 мм., 1 центроб. Гренделя, 1 соков. Д. 200 мм. ходъ 500 мм., 1 соков. Д. 200 мм. ходъ 450 мм. и 3 для грязи Д. 200 мм. ходъ 500 мм., паровая маш. 1 въ 12с., посуды для разн. употребл. ящик. желѣз. 7, цилиндр. желѣзныхъ закрытыхъ 2 и автомат. 5, нас. паров. Вортингтона

въ 25 силъ для сжатія воды до 10 атм. на турбины при пробѣлкахъ Вестона, 1 приводной насосъ горизонтальный скалков. для подачи конденсаціонной воды съ выпарки, а такъ-же и холодной воды на бурачные (водяные) транспортеры Д. 230 мм. ходъ 300 мм. 55 оборотовъ въ минуту.

№ 164. Левадскій. Сут. раб. 2234 берк. по 10 пуд., паровики отопл. дровами, заводъ освѣщ. электрич., транспорт. водян. 2 съ желѣзн. желоб., мойка для свеклы 1 кулачн. сист. Пустынского, элеват. вертикал., цѣпн. для мытой свеклы 1 съ 42 ковш., рѣзка 1 Д. 6' съ 12 двунож. рамами, диф. 2 бат. въ обоихъ 16 диф. изъ нихъ 4 диф. по 193 вед., 10 по 170 вед. и 2 по 180 вед. всѣ съ калориз., стружка къ диф. подвозится по висячей желѣзн. дор., подвѣсн. вагон. 3 по 2 цилиндра, механич. фильтръ Мика въ 4 сита, мѣрник. для диф. сока 1 ящик. раздѣлен. перегород. на 2 половины по 150 вед., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 24", калориз. 1 для сиропа съ латун. труб. въ 300 кв. ф. и 1 для сока въ 900 кв. ф., котл. для I сатурац. 7 въ 700 вед. кажд. съ серп. въ 100 кв. ф. съ инжект. Кнауера, котл. для II сатурац. 4 по 450 вед. съ серпент. по 60 кв. ф., насос. скалков. для грязи и сока I и II сатурац. 1 съ 2-мя поршн., нас. для сиропа 1 и для рафин. сиропа 1, ф. прес. съ выщел. Кроога 6 по 30 рамъ, для II сатур. ф. прес. Тринкса 6 по 20 досокъ, механ. фильтр. Прокша 3 по 30 рамъ, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 8 по 120 пуд. угля, выпарн. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. и 2 цирк. во всѣхъ 6690 кв. ф., густит. ап. 1 съ 7 серпент. на 1000 пуд. утф., густит. желѣзн. ап. съ лат. пролетн. труб. на 400 пуд. патоки, вагонъ для утф. I крист. 1 на 13 пуд., подъемн. платф. 1, котл. для подогр. сиропа 2 по 160 вед., холодильн. для I крист. 1 на 700 вед., ящик. желѣзн. для II крист. 40 на 15629 пуд., бастр. 15 на 1600 пуд., резерв. для III крист. 35 на 54517 пуд., пробѣлокъ съ верхн. привод. 6 Д. 30" выш. ситъ 11", съ нижн. привод. 9 Д. 42" выш. ситъ 14", утфелемѣш. 1, вѣсы десятич. 1 и Фербенкса 1, квас. дерев. чан. для угля 6 на 1800 пуд. угля и 11 камен. ямъ на 5520 пуд. угля, пропарн. желѣз. чановъ 6, плита чугуна для сушки угля 1 въ 910 кв. ф., моекъ трясушекъ 2, воротъ 1, печей калильн. 3 по 32 наклон. патр., известь гасится въ 3 желѣзн. ящик., монтажу для известк. молока 1, газопром. тарелочн. 2 Д. 4' выс. 7', паровик. бульерн. 6 по 40 с., трубчат. Деюи 1 въ 74 с. и 2 Паукша по 90 с. всѣ на 494 с., паров. маш. 19 на 209 с. Рафинадн. приборы: фильтр. для рафинадн. сиропа 8 по 140 пуд. угля, котл. роспускн. 2 по 80 вед., густит. мѣдн. ап. съ двойн. дномъ съ 6 серп. на 260 пуд. рафинада, вагон. 42 для разливш. и развозн. рафинад. утф. кажд. на 20 формъ, станк. для пробѣл. рафинадн. головъ 30 на 4650 формъ, маш. для обточ. головъ 4, сыростн. прибор. 2 по 480 формъ, кругл. пила для сахара 1, рѣзка для кусков. сахара 1, котл. для роспуска бѣл. сахара 3, сушил. камеръ для кусков. сах. 3, сушил. для малыхъ сахарн. головъ 4 на 16000 гол., сушил. для больш. сахарн. головъ 4 на 2440 головъ.

№ 165. Буцневскій. Сут. раб. 1153 берк. по 10 пуд., водяп. трансп. для свеклы 1, архим. винтъ для передачи свеклы изъ водян. тран. въ мойку 1, мойка свеклов. кулачная 1, элеваторъ для свеклы 1, рѣзка свекл. 1 Д. круг. 1400 мм. съ 16 ножевыми рамами Форстера, 1 диф. батар. въ 10 диф. по 300 вед., выгрузка боков., калоризат. по 35 кв. ф., транспорт. для стружки 1 съ резин. пасомъ, архим. винтъ для вымочки 1, желѣзн. дор. для вымочки 50 саж., вагончиковъ для вымочки 2, мѣрн. для диф. сока 2 по 220 вед., котловъ для I сатур. 6 съ полукругл. днами. по 600—280 ведеръ съ желѣзн. серпент. по 90 кв. ф., котл. для II сатурац. 4 по 600 вед. съ желѣзн. серпент. по 90 кв. ф., котл. для III сатур. 5 по 220 вед.

съ мѣдн. серпент. по 45 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 2, мѣрн. для бѣл. пат. 1, механич. фильтровъ Прокша по 30 рамъ для сока II сатур. 2, для сока III сатур. 4 и для сиропа 2, ящик. съ мѣдн. серп. для сока съ III сатур. между мех. фильтр. 2, резервуар. для сиропа съ мѣдн. серп. 1, ф. прес. Беега для сока I сатур. 3 по 36 рамъ, ф. прес. Дене для сока II сатур. 3 по 22 рамы, желѣзн. дор. для грязи изъ ф. прес. 6 саж., вагончикъ для грязи 1 дерев., желѣзн. дор. для ф. прес. грязи на дворѣ 30 саж., вагонч. желѣзн. 1, калориз. для диф. сока 1 Бормана съ быстрой циркуляц. сока въ 640 кв. ф. и 1 открытый въ 585 кв. ф., выпарн. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп., въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. вертика. съ лат. труб. Д. 50 мм. въ 1798 кв. ф. варить подъ давлен., циркуляторъ при 1-мъ корп. вертика. съ латун. труб. Д. 46 мм. въ 134 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. съ латун. труб. Д. 25 мм. въ 1012 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. съ латун. труб. Д. 25 мм. въ 1238 кв. ф. и густ. ап. какъ 2-й корп. для подварки сиропа гориз. съ латун. труб. Д. 25 мм. въ 504 кв. ф., во всѣхъ корп. 4686 кв. ф., густит. ап. для I крист. 1 на 1000 пуд. утф., густит. ап. 1 на 360 пуд. патоки, конденс. каскадн. 1 общій для выпар. и густит. ап., мѣшалка для утфеля I крист. 1 на 1000 пуд. утфеля, кристал. Бока 3 по 950 вед. и 1 въ 600 вед., мѣшалоко открыт. для 2-й пат. 3 по 600 вед., ящ. для продукт. и черной патоки 27 на 28146 ведеръ, пробѣл. Вестона для бѣл. сах. 3 Д. бар. 36", пробѣл. для желт. сахара съ верхн. привод. 5 Кайля Д. бараб. 30", транспорт. Крейсса для бѣл. сах. 1, элеват. для бѣл. сах. 1, сушилка Фальцмана 1, сахарораспускн. котл. 2, ящик. для разнаго употреб. 12, цилиндр. 13, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2, паровик. Ферберна 6 по 100 кв. метр. нагрѣва, водоук. Амплета 6 и стеклян. 12, мѣшалоко для извести 2, всѣхъ паровыхъ машинъ съ питат. насос. 5 на 215 силъ изъ нихъ 1 централн. паров. маш. въ 160 силъ съ 1 воздушн. насос. Д. 450 мм., 1 газов. нас. Д. 600 мм. ходъ 800 мм., 1 паров. маш. въ 25 силъ съ 4 вод., 2 сиропн. и 1 соков. насос., Д. паров. цилиндр. 490 мм. ходъ 790 мм., 1 паров. маш. для электрич. освѣщен. въ 14 силъ, 1 пит. маш. въ 8 силъ съ 2 питат. насос. сист. Снова, 1 питат. маш. въ 8 силъ съ 1 питат. насос., насос. дѣйст. привод. 11, изъ нихъ 2 грязев. Д. 150 мм. ходъ 600 мм., 1 для сока изъ III сатурац. Д. 100 мм. ходъ 600 мм., 1 для выщел. ф. прес. Д. 100 мм. ходъ 600 мм., 2 аммиачн. Д. 180 мм. ходъ 460 мм., 2 водян. Д. 180 мм. ходъ 600 мм., 1 для известк. молока Д. 100 мм. ходъ 420 мм. и 2 центробѣжн. насос. для патоки.

№ 166. Щедровскій. Сут. раб. 1645 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги: для грязи двурельсовая изъ больш. рел. 72 саж. съ 1 жел. опрокидывающ. вагономъ, для сахара изъ больш. рел. 50 саж. съ 2 платф., для вымочки изъ больш. рел. 70 саж. съ 2 желѣзн. вагонами перевортывающимися на двухъ осяхъ и конная изъ мал. рел. 330 саж. съ 42 перев. деревян. вагонами, заводъ освѣщ. электричеств., паровики отоплив. дровами, магазиновъ для сахара: деревян. крыт. гонтомъ 2 при заводѣ и крытый желѣзомъ 1 на станц. Комаровцы, свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 970 десят. и плантат. 660 дес., свекла хран. въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., доставляется съ кагат. по конно-желѣзн. дор., вмѣст. бурачн. на 3000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачн. сплошн., водян. трансп. съ 3-мя жел. желобами дл. по 14 саж., вода на трансп. идетъ конденсац., мойка барабан. съ камнелов. 1, элев. для мыт. свеклы 1 вертика. цѣпной, рѣзка 1 сист. Магена съ горизонт. кругомъ и 12 двуножн. рам., желѣз. дороги для стружки полов. 55' съ 2 четырехколесн. вагонами, диф. 1 бат. въ 11 диффузоровъ по 150 вед., Д. средн. части 53", Д. лазеекъ верхн. 31" и нижней 28", выш. цилиндр. части 23", вся выш. 58", выгрузка въ дно, нагрузка по 52 пуд.

стружки, отборъ сока по 80 вед., арм. 5", калориз. по 50,7 кв. ф. нагрѣв. оборотн. парами, желобъ подѣ диф. для вымоч. дерев., вода съ диф. пройдя черезъ рѣшетку отстойникъ и коксов. фильтръ идетъ въ рѣку Бугъ, вода на диф. идетъ конденс. изъ резервуара подѣ напоромъ 1 атм., ловуш. для струж. 1, мѣрник. для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диффуз. сока 1 съ латун. пролет. труб. въ 1000 кв. ф. въ 3 обор. для сока и пара нагрѣв. соков. парами изъ 2-го корп., прессъ для вымочки 1 Липчинскаго Д. 18", архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 11" дл. 18', мѣрникъ для известк. молока 1 желѣзн. въ 35 ведеръ, котл. для I-ой сатур. 5 по 300 вед. съ серп. по 100 кв. ф., котл. для II сатур. 5 по 300 вед. съ серп. по 80 кв. ф. и котл. III сатур. 2 по 300 вед. съ серп. 35 кв. ф., известк. молоко пригот. въ творилѣ и насосомъ съ шаров. клапан. подается въ мѣшалку Д. 5' выш. 4' а оттуда въ мѣрникъ, сборниковъ для сатур. сока послѣ I сат. 2 по 300 вед., ф. прес. для I сат. Кроога 5 по 30 рамъ по 5,4 кв. ф. и Красинскаго 1 въ 24 рамы въ 1 кв. арш., для II сатур. ф. прес. Красинскаго 1 въ 24 рамы и Мальцева 3 по 16 досокъ по 1 кв. арш., механич. фильтр. для III сатурац. 3 Прокша по 48 рамъ, фильтр. закрытыхъ по 180 пуд. крупки 6 для сиропа и 6 не дѣйствующих., механ. фильтр. Прокша 2 для сиропа, сборниковъ передъ фильтрами 2 по 80 вед., гориз. калориз. закрыт. 1 передъ фильтрами съ латун. пролет. труб. въ 40 кв. ф. поверхн. нагр., выпарн. аппар. тройн. дѣйствія въ 4 корп. съ прол. латун. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 2180 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2000 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1090 кв. ф., соковой паръ изъ 2-го корп. нагрѣв. калориз. для диф. сока, ловушекъ Годека при выпар. аппар. 2 и конденсаторъ 1, послѣ 2-го корп. 2 песочн. фильтр. сист. Абрагама и 1 послѣ 3-го корп., въ отдѣленіи для обраб. сиропа и оттековъ по способу Рансона: ящик. желѣз. 3 по 450 вед., холодильн. цилиндр. съ прол. латун. труб. въ 450 кв. ф. поверх. охлажденія, мѣшал. жел. выл. свинц. съ конич. днами и свинц. барботерами 4 по 450 вед., резерв. жел. 4 по 450 вед. съ серп. по 20 кв. ф., песочн. фильтр. сист. Абрагама 3, печь для полученія сѣрнистаго газа 1 съ холодильникомъ въ 12 кв. ф. поверх. охлажд., воздухонапорн. насос. 1 Д. 120 м. ходъ 150 м. 120 обор. и насосовъ Гренделя для сока и сиропа 3, густит. ап. 1 на 1500 пуд. утѣеля сист. Лира съ мѣдн. серпент. на 800 кв. ф. поверхн. нагрѣва и 1 для II-го продукта сист. Абрагама жел. съ жел. серп. въ 325 кв. ф. поверх. нагрѣва на 1500 пуд., густит. аппар. варятъ прям. паромъ, къ нимъ 1 общій конденсат., утѣель бѣлится черезъ 12 час., мѣшал. жел. съ гориз. валомъ для I крист. 2 по 1500 вед. и 6 такихъ-же для II крист., яма кирпичн. для корм. патоки 1 на 21799 вед., пробѣл. Вестона для I и II крист. по 2 Д. 48", пробѣл. Феска 10 Д. 31" (не дѣйствуютъ), насосовъ цѣпп. для I и II продукта 2, утѣлемѣш. 1, элеваторъ для сах. съ ковш. на цѣппи Эварта 1, сахаръ сушится на транспортерѣ-сушкѣ сист. Рындыка, ящик. для разн. употребленія желѣзн. 21 и цилиндр. 6, жел. резерв. для патоки на 70256 вед., насосовъ приводныхъ 3 для черн. пат., для клерса и бѣлой патоки и для II-го продукта, насос. Гренделя: 3 для сока и сиропа, 1 для воды и 1 для грязныхъ водъ, вѣсы для сахара 2 коромысл., печь известк. 1 на 1200 пуд. извести, газопром. 2, ворота для известк. камня 1, квасил. деревян. чановъ 23 на 4140 пуд., мойка для угля 1 трясучка, провар. жел. цилиндр. 2 на 200 пуд., печей магнез. 3 на 96 патрон., вагон. перев. для угля 2 и блоковъ для подъема 2, паровик. сист. Менье 5 по 175 кв. м. нагрѣва, 2 бульерн. не дѣйствующих. по 52 кв. м. нагрѣва, водоуказател. на паровик. стекл. 9, Амплета 4 и поплавковъ Паукша 5, паров. маш. для привода 2 на 17 силъ, паров. ап. маш. 2 на 54 с. съ насос.: 2

воздушн. Д. 480 и 634 мм. и 4 водян. Д. 138, 138, 203 и 135 мм. ходъ общій 634 мм., маш. паров. газов. 2 на 28 силъ съ 2 газов. насосами Д. 475 и 630 мм. ходъ 640 и 686 мм., паров. водян. маш. 2 на 22 силы съ 4 водян. насосами Д. 220, 220, 216 и 216 ходъ 636 и 382 мм., паров. питат. маш. 2 на 6 силъ съ 4 питат. насосами Д. 110, 110, 123 и 123 мм. ходъ 314 и 340 мм., паров. машина 1 на 18 силъ съ 2-мя паров. цилиндр. и 4-мя грязев. насосами Д. по 160 мм. ходъ общій 400 мм., 1 паров. маш. системы Мейера на 40 силъ Д. 400 мм. ходъ 687 мм. служить для привода пробѣлокъ.

№ 167. Войтовецко-Левашовскій. Сут. раб. 2210 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. жел. дор. для дровъ 250 саж. съ 10 платф., для грязи 240 саж. съ 3 ваг. по 160 вед., для сах. 70 саж. съ 2 платф. и для вым. 196 вед. съ 4 вагонами по 270 вед., зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отоплив. дров., сах. маг. устроен., кирп. крыт. жел. въ 70 саж. отъ зав., свекла хран. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурач. свекла доставл. въ бурач. подвод., вм. бурач. на 2000 берк., полъ въ бурач. рѣшетчатый, трансп. для свеклы водян. съ 3 желоб. дл. 22 саж., элев. для подачи свеклы въ мойки 1, моекъ кулач. 2 Д. 900 мм. дл. 2,5 м. обор. 19, вѣсы для свеклы 1 автоматич., рѣзка Расмуса 1 съ 10 двуножев. рам., рѣзка Магена 1 съ круг. Д. 71" съ 14 двунож. рам., жел. подвѣс. дор. для струж. 200' съ 4 подвѣс. ваг. по 2 цилинд., диф. 2 бат. по 10 диф. изъ нихъ 12 диф. по 171½ вед. и 8 диф. по 180 вед., Д. цил. части 45,6" и 52,5", Д. верх. лазеекъ 24" и 32", выш. цилиндр. части 68,5" и 52,7", вся выш. 86,6" и 68,5", нагруз. 55 пуд. и 68 пуд., выгруз. боков., отборъ сока по 90 и по 100 вед., арм. 5", калор. по 48 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ для вым. поцъ диф. кирп., вода въ диф. идетъ конденсат. черезъ напор. цилиндръ подъ давлен. 40", мѣрн. для диф. сока 2 по 240 вед. съ 2 счетч. Горсенъ-Деона, калор. для диф. сока (бывш. вып. ап.) 1 съ лат. прол. труб. въ 1500 кв. ф. нагр. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. 24' подъемъ 16' обор. въ 1 мин. 8,7, вым. склад. въ яму съ вымош. камен. дномъ (35×31 саж. глуб. 2 саж.), котловъ для I сат. 9 вмѣст. 350—250 вед. съ серп. по 52 кв. ф., котл. для II сат. 10 вм. для набора по 209 вед. съ серп. по 49 кв. ф., изв. молоко добавл. при помощи вагон. движущ. по подвѣс. желѣз. дор. надъ сат. котл., мѣрн. для бѣл. патоки добавл. во II сат. 1 въ 100 вед., котл. для росп. жел. сах. 2 по 92 вед. съ серп. по 20 кв. ф., ф. прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ въ 202 кв. ф. фильтр. кажд. ф. прес., ф. прес. Мальцева 5 по 18 досокъ, мех. фил. для II сат. 5 Лозе-Гелярса по 53 рамы въ 413 кв. ф. кажд. фильтр., такихъ-же 3 фил. для сиропа предъ густ. ап., монтажу запасн. для выщ. грязи въ ф. прес. 1, паров. нас. 1 въ 5,3 силы для выщел. грязи въ ф. прес. Д. 4,5" ходъ 12", фильтр. закрыт. для сока и сиропа 6 Д. 31" выш. 14,3' и 3 Д. 39" выш. 13,8' по 100 пуд. угля, сокъ фильтр. послѣ сиропа, угля расход. 3—4% по вѣсу свеклы, калор. закр. для сока II сат. съ жел. прол. труб. 2 по 409 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ цирк. при 1-мъ дѣйств. вып. ап., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. и 1 цирк., въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 3000 кв. ф. при немъ 1 цирк. съ серп. въ 220 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. съ серп. 650 кв. ф. и 1 верт. Роберта съ лат. прол. труб. въ 1450 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. верт. съ серп. 470 кв. ф. и 1 верт. съ лат. прол. труб. въ 1930 кв. ф. всего 7720 кв. ф., при вып. ап. ловушка Годека 1 и конденс. 1 обык., мѣшалокъ съ серп. 4 по 400 вед. для газования сиропа по сист. Рансона, мех. фил. Прокша для сиропа 4 по 45 кв. м. фильтраціи, 4 сборника для сиропа по 400 вед., густ. ап. Лекса-Герольда 1 съ латун. прол. труб. въ

1050 кв. ф. на 1700 пуд. утфеля варить варь-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап. и частью прямымъ паромъ, при густ. аппар. 1 ловушка Годека и 1 обьк. конденсат., густител. ап. Лекса-Герольда 1 на 1700 пуд. утфеля и 1 на 800 пудовъ съ 5 серп. въ 310 кв. ф. оба варятъ паромъ съ 1-го корпуса выпарки, густит. ап. 1 на 2400 пудовъ патоки, монтажъ паров. для I сат. 3 и для сиропа 2 запасн., насосъ цѣпной для патоки 1, насосъ Гренделя 1 для подачи сока I сатур. на II сат., 2 для сиропа и 1 для холодной воды изъ пруда, утфель I кристал. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильн. 2 по 2000 вед., кристаллизатор. для II кристал. 7 по 2500 пуд. утфеля, ящиковъ для черной патоки 1 на 24985 вед., яма кирпич. 1 на 33984 вед., пробѣл. Вестона 4 Д. 42" для I крист. и 2 такихъ же для II крист., 1 утфелераспредѣлитель, 1 трансп. для бѣл. сахара, 1 сушка Копорскаго для бѣл. сах., элеват. 1 для подъема бѣл. сах. на сушки, вѣсовъ для сах. 1 дес. и 1 кором., сах. суш. на полу сушк., ящ. жел. для разн. употр. 35 и закрыт. жел. цилиндр. 11, газъ берется изъ борова паровик., печь для сѣрнист. кислоты 1, насосъ для сѣрн. кислоты 1, насосъ паровой 1 въ 3 силы для известковаго молока, кирпичныхъ квасильныхъ ямъ 6 на 3500 пуд. угля, мойка для угля 1 Ключемана, проварн. желѣз. цилиндр. 3 на 300 п. угля, дерев. чановъ для содованія угля 4, плита чугуна для сушки угля въ 816 кв. ф., печей магдаб. 4 по 22 патр., ворота для угля 1, подъем. платф. 1 для подъема угля въ мѣшк., грязная вода идетъ на 20 дес. полей орошенія раздѣлен. на 10 участковъ, паровиковъ Менье 3 по 200 кв. м. нагрѣва, паровикъ Паукша съ бульер. 1 въ 90 силъ, паровик. Берендорфа 4 по 60 силъ и 1 въ 90 силъ, монтажъ питат. 2, водоуказ. на паровик. стеклян. 17, Амплета 10 и магнитн. 2, маш. паров. для привода 6 на 84 силы, маш. ап. 3 на 70 силъ съ 3 возд. насосами Д. 20^{1/2}" ходъ 25" съ 3 водян. и 3 аммиачн. нас., газ. маш. 1 въ 17 силъ съ газ. нас. Д. 23^{1/2}" ходъ 20", водян. маш. 1 въ 8^{1/2} силъ съ нас. для диф. Д. 8^{5/8}" ходъ 23^{5/8}" обор. 16, пит. маш. 3 на 15,8 силъ съ нас. Д. 6,45" и 4" ходъ 16", 12" и 8^{1/2}", паров. маш. 1 для динамо-машинъ въ 16 силъ, нас. привод. для газа 1 Д. 23" ходъ 20".

№ 168. Лознянскій. Сут. раб. 1524 берк. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣзные дороги изъ малыхъ рельсъ: для грязи 20 саж., для сахара 30 саж. и для вымочки 80 саж., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отапливаются дровами, свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, вмѣст. бурачной на 1600 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла въ мойку передается водян. транспорт. съ кирпич. желоб. въ 30 саж., вода на транспорт. поступаетъ съ диффуз., мойка барабанная съ камнеловуш. 1 Д. 4' длин. 90", элеват. для мытой свеклы верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 77" съ 12 двунож. рамами, ножи Путша, вѣсы для струж. 1 десятичн., стружка передается въ диффуз. 1 централн. желобомъ, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 163 вед. вмѣст., Д. цилиндр. части 49^{1/2}", Д. лазейки верхн. 25^{1/2}" и нижн. 39", выш. цилиндр. части 4', вся выш. 77", нагрузка 58 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 95 вед., арм. 4", калориз. по 53 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода на диф. идетъ изъ 2-хъ артезианскихъ колодцевъ и подогрев. въ резер. установленномъ на выс. 32' надъ диффуз., мѣрниковъ для диф. сока 2 по 150 вед. снабжен. двумя механич. мѣшалками для размѣш. добавляемой извести, сокъ отмѣривается посредствомъ металлическихъ поплавковъ соединенныхъ съ кнопками электрическ. тока, калориз. для диф. сока 1 съ желѣзными трубами въ 400 кв. ф. нагрѣв. варь-паромъ изъ 3-го дѣйств. выпарн. аппар. и 1 калориз. въ 100 кв. ф. варить прямымъ паромъ, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 20" дл. 23', вымочка складывается въ кучи,

ловушка для стружекъ изъ диффуз. сока 1 Мика, механич. фильтр. для диф. сока 1 Прокша соломен., приборы для смѣшив. диф. сока съ известков. молокомъ 3 каждый съ серп. по 130 кв. ф. по 300—240 вед., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 20 вед., мѣшалокъ для размѣш. известк. молока 3 по 60 вед., котловъ для I сатур. 6 вмѣст. 420—200 вед. съ серп. 22 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вмѣст. 550—393 вед. съ серп. 22 кв. ф., котловъ для III сатур. 4 вмѣст. 256—208 вед. съ серп. 22 кв. ф. и котловъ для IV сатур. 4 вмѣст. 124—100 вед., I и II сатур. газуются углекислотою а III и IV сѣрнистою кислотою, камнелов. для грязн. сока 3, мѣрникъ для бѣлой патоки добавл. въ III сатур. 1 въ 40 вед., котель для роспуска желтыхъ песковъ 1 вмѣст. 180 вед. съ механ. мѣшалкой, сокъ съ грязью I сатур. спускается въ 2 мѣшалки для сатурированного сока вмѣст. 457 вед. каждая, отсюда поступаетъ на ф. прессы, ф. прессовъ для I сатур. 3 Беега съ выщелач. по 40 рамъ всего 120 кв. м. фильтр. поверхности, фильтр. Прокша для II сатур. 2 по 23 рамы, для III сатур. 2 и для IV сатур. 2, насосъ приводн. съ 2 пистонами для передачи сока I сатур. въ ф. прес. Д. 6" ходъ 14" оборот. 18, фильтрація черезъ костян. уголь производится, вып. аппарат. тройного дѣйствія горизонтальный съ пролет. лат. труб. состоящій въ 1-мъ дѣйствиі изъ 2-хъ корп. въ 950 и 1064 кв. ф., во 2-мъ дѣйствиі изъ 1 корп. въ 1400 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйствиі 1 корп. въ 1600 кв. ф., при выпар. аппарат. 4 насоса сист. Марша для откачив. конденсат. воды, ловушка Годека 1, конденсат. тарелочн. 1, насосъ для выкачив. сиропа изъ выпарн. аппарат. 1, густительн. аппарат. желѣзн. 1 съ серпен. въ 150 кв. ф. на 700 вед. I крист. варить прямымъ паромъ, при густ. апп. 1 ловуш. Годека и 1 тарелочн. конденсат., густит. аппарат. вертикальный съ пролет. труб. въ 400 кв. ф. на 200 пуд. патоки варить обратнымъ паромъ, насосовъ порш. приводн. для сока 2, для сиропа 1, для патоки 2 и для сиропа желт. сахара 1, утф. I кристал. бѣлится черезъ 6 час., холодильник. для утфеля I крист. 1 на 900 вед. и 1 въ 750 вед., мѣшалокъ для II крист. 5 по 1200 вед., резерв. для III крист. 12 на 26870 ведеръ, резерв. желѣзн. для продажной патоки 2 по 11589 вед., резерв. для оттековъ 5 на 2961 вед., пробѣлокъ для желт. песка 6 Феска Д. 30" выш. 11^{1/2}", пробѣл. Вестона для бѣлаго сахара 2 Д. 4', при нихъ мѣшалка въ 85 вед., архим. винтъ для передачи бѣлаго сахара длин. 13', элеваторъ и трансп. Крейсса дл. 35', сушка Фальцмана 1, пробѣлокъ для II крист. Феска 6 Д. 30" выс. 11^{1/2}", подвѣс. желѣз. дорога для передачи II прод. дл. 88' съ 2 подвѣсн. вагонами, известк. печь 1 на 800 пуд. извести, печь для сѣрнистой кислоты 1, газопром. желѣзн. 2 Д. 38" выш. 11' и 9', мѣшал. для приготвл. известк. молока 3, яма для известков. тѣста 1, насосовъ для известков. молока 2, грязная заводская вода проходитъ въ бассейнъ изъ коего черезъ хворост. фильтръ течетъ въ торфяное болото изъ болота въ рѣку Згарь, паровикъ Паукша съ 2-мя бульерами 1 въ 150 кв. м., паровик. Берендорфа 5 по 95 кв. м., водоуказат. на паровикахъ: стеклян. 11 и Амплета 7, паровая машина диффуз. 1 въ 22 с., для соковыхъ насосовъ 1 въ 10 с., питательн. насосовъ 2 въ 12 с., газовая машина 1 въ 10 с., выпарн. 1 въ 25 с. при ней насосовъ: 2 воздушн., 2 соковыхъ и 1 водяной, аппаратная 1 въ 22 с. при ней: воздушн. насосъ 1 и водяныхъ 3, пробѣлочная 1 въ 22 силы, всего паров. маш. 8 на 123 с.

№ 169. Севериновскій. Сут. раб. 1534 бер. по 10 пуд., въ завод. дворѣ жел. дорог. для вымочки 51 саж. съ 2-мя четырехк. вагон. и 1-мъ поворотн. круг., зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ изъ нефти, паровики отопл. дровами, сахарн. магаз. камен. крыт. желѣз. въ 19 саж. отъ завода, свекла доставл. на станцію Севериновка

по желѣзн. дор., свекла хранится въ кагатахъ въ 71 саж. отъ бурачн., въ бурач. свекла доставл. подводами, вмѣст. бурач. на 2200 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач на половину рѣшетч., водян. трансп. съ желѣз. желобомъ дл. 4 саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элеват. для мыт. свеклы вертик. цѣпной 1, рѣзокъ Путша 2 съ круг. Д. 5' изъ коихъ одна съ 10 двунож. рамами Япачка а другая съ 11 двунож. рамами, вѣсы десятич. для взвѣш. стружки по временамъ 1, жел. дороги для стружки 56' съ 2 четырехкол. ваг. и 1 поворот. круг., диффуз. 1 бат. въ 11 диф. Шкоды по 176 вед., Д. средн. части 49", Д. лазеекъ верхн. 29" и нижн. 35", выс. цил. части 80", выгрузка въ дно, нагрузка 65 пуд., отборъ сока 95 вед., арм. 4", калориз. по 28,9 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го корп. вып. ап., желобъ для вым. подъ диф. желѣз., вода съ диф. идетъ въ отстойники и во всасывающ. колодцы, вода на диф. идетъ конденс. черезъ напорн. цил. подъ давл. 22", мѣрн. для диф. сока 2 по 110 вед., калориз. для диф. сока 2 откр. съ желѣз. прол. труб. въ 523 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ съ 1-го корп. выпар. апп., элеват. для вымоч. 1 цѣпной съ граблями, вымоч. склад. въ яму обставл. пластинами и съ поломъ изъ обаноловъ съ водостоками на днѣ, ловуш. для диф. сока 1 Мика, мех. фил. для диф. сока 1 соломен. Прокша, мѣрн. для известк. молока 4 по 30 вед., котл. для I сатур. 5 вмѣст. 505—305 вед. съ серп. по 51,4 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 300—200 вед. съ серп. по 22,5 кв. ф. и такихъ-же 3 для III сат., камнел. для грязн. сока 1, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. ко II сат. 1 въ 30 вед., котл. для роспуска жел. сахар. 1 съ мѣшал. внутри, грязь II сатур. фильтр. черезъ 2 ф. прес. Дене по 15 рамъ, ф. прес. для I сатур. 5 Кроога по 30 рамъ въ 630 кв. ф., мех. фильтр. для II сат. 3 по 30 рамъ, калориз. для сока II сат. послѣ мех. фил. 1 съ прол. желѣз. труб. въ 523 кв. ф., такой-же 1 для III сат. въ 523 кв. ф., мех. фил. Прокша для сока съ ф. прес. I сат. 2 по 30 рамъ, такихъ-же 2 по 30 рамъ для III сат., механ. фильтр. Прокша для сиропа 2 въ 30 рамъ и 2 ф. прес. по 15 рамъ, монтажъ для выщел. грязи въ ф. прес. 3, выпар. ап. четверн. дѣйст. состоящ. изъ 1 корп. Елинека въ 1250 кв. ф. и 3 корп. верт. съ лат. прол. труб. въ 3600 кв. ф., подвароч. ап. для сиропа 1 съ лат. прол. труб. въ 400 кв. ф., ловуш. Годека 3, конденс. ступеньч. 2 и обыкн. 1, калориз. для сиропа 1 съ лат. прол. трубами въ 212 кв. ф., густит. ап. желѣз. съ мѣдн. серп. въ 120 кв. ф. и съ желѣзн. труб. Лира 180 кв. ф. на 700 пуд. утф. I кр. варить прям. паромъ, ловуш. Годека 1, густит. апп. для патоки 1 желѣз. съ лат. прол. труб. въ 375 кв. ф. на 250 пуд. утф. варить варъ-паромъ, холодильник. для I кр. 3 по 800 вед., кристал. Бока для утф. II кр. 5 по 1800 вед., резерв. для утф. III кр. 20 на 53404 вед., резерв. для продажн. патоки желѣз. 3 на 9852 пуд., пробѣл. Вестона для бѣл. сах. 5 Д. 32" выс. 14" при нихъ мѣшал. 1 съ арх. винт. и шибер. клапанами надъ пробѣл., архим. винтъ для бѣл. сах. съ пробѣлк. 1, элеват. съ холщ. пасомъ 1 для бѣл. сах., пробѣл. для II и III продукт. 7 съ нижн. привод. Д. 31" выс. 11 $\frac{1}{2}$ ", желобъ надъ пробѣлк. съ шибер. клапанами 1 для утф., мѣшал. съ арх. винтомъ 1, вагонч. четырехколесн. Дековиля для подвозки утф. III кр. къ мѣшал. 1, жел. дорог. въ пачочн. 40 саж., вѣс. десят. 2, сах. суш. на полу площ. 481 кв. арш., изв. печь 1, газопром. 1 Д. 42" выс. 6', газов. сборн. 1 Д. 4' выс. 8', ящ. жел. для пригот. изв. молока 1 и дер. 1, насосъ для изв. молока 1, воротъ для известк. камня 1, бассейн. осадоч. для гряз. воды 4 и для водъ съ вымоч. 2 кажд. мѣрою 28×8 саж. глуб. $\frac{1}{2}$ саж., фильтр. угольн. 2 и соломен. 2 площ. по 4 кв. саж., изъ фильтр. вода идетъ по мурован. желобу каскад. въ рѣку, паровикъ Паукша 1 въ 88 с., паровик. Берендорфа 5 по 63 с., паровик. бульерн. 1 при водокачкѣ въ 25 с., водоуказ. при

паровик. стекл. 8 и магнит. 6, паров. маш. для привод. 2 на 37 с. при нихъ нас. для горяч. воды 2 Д. 6" ходъ 20", маш. ап. 2 на 25 с. при нихъ воздуш. насос. 2, амміач. 1 и соков. 2 Д. возд. насос. 19" ходъ 24", Д. аміач. насос. 6" ходъ 16", Д. сок. насос. 6" ходъ 18", газов. маш. 1 въ 12 с. съ 1 газов. нас. Д. 28" ходъ 20", водян. маш. 1 въ 14 с. съ 1 водян. насос. Д. 8" ходъ 24", питат. маш. 2 на 10 с. Д. 4" ходъ 10", пар. маш. 1 Криванека въ 8 с. съ 1 сироп. и 1 соков. скалков. насос. Д. сироп. нас. 4³/₄" соков. 3¹/₄" общ. ходъ 12¹/₂", паров. маш. при водокачкѣ 1 въ 16 с. съ 2 водян. насос. Д. насос. 10" ходъ 24", паров. маш. 1 въ 5 с. съ 1 водян. насос. для выкач. гряз. воды изъ подъ мойки бурач. на трансп., насос. Гренделя для патоки 2, 2 крыльчат. и шарообразн. для оттек. 2.

№ 170. Старо-Синявскій. Сут. раб. 2406 берк. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 250 дес. и плантатор. 2166 дес., дороги устроены во дворѣ завода: для дровъ 400 саж., для грязи 40 саж., для сахара 80 саж., для вымочки 206 саж. и для свеклы конная 930 саж., вагоновъ дровяныхъ переворотн. 6, грязевыхъ 2, для вымочки 6, для сахара 2 платф. и для подвозки свеклы 30, заводъ освѣщается электричествомъ, огрѣвается паромъ, на отопленіе паровиковъ употребляются дрова, въ отдѣльн. зданіи устроены паровичн. въ 3 саж. отъ завода, сах. магазинъ дерев. крытый деревомъ въ 30 саж. и желѣз. магазинъ для 100000 пуд. сах. въ 10 саж., свекла сохраняется въ кагат. въ 60 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачн. доставляется вагон. по дорогѣ Дековилы, бурачная на 3000 берк., полъ въ бурачной по срединѣ рѣшетч., свекла въ мойку подается водянымъ транспор. 3 желѣз. желобами длин. 39 саж., мойка кулач. съ камнеловуш. 1 Д. 950 мм. дл. 3,3 м., элев. вертикальной 1 для передачи свеклы въ рѣзку, рѣзка Расмуса 1 Д. 1 м. съ 10 двуножев. рамами, желѣз. половой дороги для стружки 70' съ 1 поворотн. кругомъ, вагоновъ четырехкол. 2, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 297 вед., Д. сред. части 59", Д. верх. лазейки 33¹/₄", вышина цилинд. части 71", вся выш. 92", нагрузка 115 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 190 вед., армат. 6¹/₄", калоризаторы по 89,3 кв. ф. нагрѣваются соковымъ паромъ съ 1-го корп. вып. ап., желобъ подъ диф. для вымочки кирпичн., вода съ вымочки поступаетъ въ общій каналъ, вода для диффуз. употребл. конденс. съ напорн. цилиндра подъ давлен. 20 фунт., мѣрн. для сока устроенъ надъ 1 калоризат., счетчикъ 1 Горсенъ-Деона, калоризат. онъ же и мѣрн. для диффуз. сока съ пролетн. латун. труб. 1 въ 1710 кв. ф. нагрѣв. паромъ съ 3-го дѣйств. выпарн. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. закрыт. съ сужен. выходомъ Д. 2' дл. 29', вым. складыв. въ ямы, ловушка для стружки изъ диффуз. сока 1 Расмуса, мѣрн. и вѣсы для известков. молока 1, механ. мѣшал. для размѣшив. известков. молока 1 въ 200 вед., котловъ для I сатур. 7 по 686—400 вед. съ серп. по 50 кв. ф., 5 такихъ же котловъ для II сатур. и 3 для III сатур., I-я сатур. газуется углекислотою инжекторами, а II-я—барботер., камнеловуш. для сатурац. сока предъ ф. прес. 4, мѣшалокъ съ механич. прибор. для роспуска желт. сах. 2 по 400 вед., ф. прес. для I сатур. 8 Крюга по 30 рамъ, для II сатур. ф. прес. Беега 2, механич. фильтр. для III сатур. 3 Доцата по 31 рамъ, механич. фильтр. для сока съ ф. прес. II сатур. 3 Касаловскаго по 41 рамъ, механич. фильтр. для промежуточнаго фильтрованія сока между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. выпарн. ап. 2 Касаловскаго по 30 рамъ, механ. фильтр. для сиропа предъ густит. ап. 2 Прокша по 30 рамъ, насос. привод. для выщелачив. грязи 2 Д. 7¹/₂" ходъ 25", гряземѣш. 1, ф. прес. для размѣшанной грязи 4 по 25 рамъ, калоризат. для подогрев. сока III сатур. предъ фильтр. 1 съ пролетн. желѣзн. труб. въ 211 кв. ф., калоризат. для сиропа 1 открыт. съ лат. прол.

труб. въ 140 кв. ф., выпар. ап. тройн. дѣйствія въ 3 корпуса съ латун. прол. труб. по 2400 кв. ф., 1-й корп. варить оборотн. паромъ, ловушка Годака 1, конденсат. 2, насосъ для подкачки сока въ ап. 1 паровой Д. нас. 185 мм. ходъ 400 мм. обор. 30 въ минуту, насосъ приводн. для выкачив. сиропа изъ 3-го дѣйств. вып. ап. 1 Д. 133 мм. ходъ 624 мм. оборот. 25 въ мин., густит. ап. желѣзн. 1 съ серп. 466 кв. ф. на 600 пуд. и густит. ап. 1 Лира съ поверхн. нагрѣва. 600 кв. ф. на 1000 пуд. утфеля варить прямымъ и обратнымъ парами, конденс. для густит. ап. 1 сухой, густител. ап. 1 съ серп. 420 кв. ф. на 400 пуд. патоки, варить обратнымъ паромъ, монтажъ паров. для сиропа 2, монтажъ безвоздушн. для патоки 1, насосъ поршневоѣ 1 для сока и 1 для сиропа, насосъ цѣпной 1 для патоки, холодильн. для I крист. 2 по 1000 пуд., кристаллизат. сист. Завадскаго для II патоки въ движеніи 10 всего 9800 вед., резерв. желѣзн. для продажн. патоки 2 на 39591 вед. и 2 на 16000 вед., пробѣлокъ центробѣж. нижн. прив. для желт. сах. 7 Д. 36" вышина 15", пробѣлокъ нижн. привода для бѣлаго сахара 6, Д. 42" выш. 16", пробѣл. Вестона 1 Д. 36" выш. 19", элев. для бѣлаго сахара 1, вѣсы для бѣл. сахара 1 Фербенкса, желѣзн. подвѣсн. дорога для подвозки утфеля къ пробѣл. изъ утфелемѣш. 70', подвѣс. вагонъ для утфеля 1, элеват. для сахара 1, сахаръ сушится въ сушк. на полу площ. 1160 кв. арш., ящиковъ желѣзн. для разн. употребл. 6, газъ берется изъ борова, газопро-мыват. желѣзн. тарелочн. 4 Д. 4¹/₂' выш. 8', механ. мѣшалка для приготвл. извест. молока 1, ямъ для известков. тѣста 2, насосъ паровой въ 1¹/₂ силы для известковаго молока 1, мех. мѣшалокъ 3 по 400 вед. для очистки по системѣ Завадскаго сѣрни-стою кислотою сиропа изъ смѣси желтаго сахара, сока и оттековъ, печей для полу-ченія сѣрнистой кислоты 2, газо-напорныхъ насосовъ съ винтъ-фляшею 1, осадочный резервуаръ для грязной воды 1 14'×28' глуб. 5', канава для протока воды дл. 70 арш. шир. 5', вода идетъ слоемъ 15", осадочный земляной бассейнъ для грязи 1 дл. 5 саж. шир. 3 саж. глуб. ¹/₂ саж., отстоявш. вода входитъ въ рѣчку, паровиковъ бульерн. 9 по 50 силъ, паровиковъ трубчат. Кайля 2 по 100 силъ, водоуказател. на паровик. Амфлета 9 и поплавк. Паукша 2, паров. машинъ для привода 5 на 107 силъ, паров. ап. маш. 2 на 39 силъ съ 4 воздушн. насосами Д. 502 мм. и 1 аммиач. насосъ Д. 180 мм. ходъ 624 мм., газов. маш. 2 на 32 силы съ 2 газовыми насосами Д. 31¹/₄" и 25¹/₄" ходъ 31¹/₄" и 24¹/₄", водяная машина 1 въ 14 силъ съ 2 водяными насосами Д. 8¹/₂" ходъ 25¹/₂", питател. машинъ 3 на 16 силъ съ 2 насос. Д. 4" ходъ 6" и 1 насосъ Д. 6" ходъ 12", паров. маш. съ сиропн. насос. 1 въ 10 с., пар. маш. для динамо-маш. 1 въ 25 силъ.

№ 171. Вендычанскій. Сут. раб. 3119 б. по 10 пуд., бурачн. устроена въ отдѣл. зданіи въ разст. отъ завода около 40 саж. откуда свекла передается водян. трансп., свекла хранится въ кагат., мойка для свеклы съ двойн. камнелов. сист. Визнера, элеват. для мыт. свеклы 2 вертика. цѣпн., рѣзокъ 2 съ горизонт. круг. Д. 2 м. кажд. съ 12 двуножевн. рамами и 3 противу-ножами, подвоз. стружка въ диф. по подвѣс. двурельс. желѣзн. дор. 4-мя двучилиндр. ваг., диф. въ 18 диффуз. по 326 вед. съ боков. выгруз., вода на диф. идетъ черезъ напорн. цилиндр. Д. 0,9 выш. 3 м., мѣрн. для сока 2 по 400 вед., калориз. для диф. сока 1 призмат. съ латун. пролетн. труб. въ 1871 кв. ф. въ 6 обор. для сока и пара нагрѣв. паромъ со 2 корп. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,6 дл. 6 м., механич. фильтр. для диф. сока 2 Прокша солом., прибор. для смѣш. диф. сока съ известк. молок. 2, ящик. желѣзн. для I сатур. 6 Карлика, наборъ сока по 400 вед. съ серп. по 8 кв. м., ящик. жел. для II сатур. 4 наборъ сока по 600 вед. съ серп. по 8 кв. м., ящик. желѣзн. для

III сатур. 3 наборъ сока 800 вед. съ серп. по 8 кв. м., камнелов. для I, II и III сат. 3, котл. для роспуска желт. сахара 2, ф. прес. для I сатур. 4 Кроога больш. по 36 рамъ съ фильтр. поверхн. $0,870 \times 0,870$ м., ф. прес. для II сат. 3 Кроога обыкн. по 30 рамъ и такихъ-же 2 для III сат., механич. фильтр. для сока и сиропа 6 Прокша по 37 рамъ, архим. винтъ для отвода ф. прес. грязи изъ завода 1 дл. 18,3 м., калориз. для сока III сатур. 1 зак. съ латун. пролетн. труб. въ 60 кв. м. и съ серп. въ 6 кв. м., выпарн. ап. четверн. дѣйств. въ 5 корп. Елинекъ съ ловуш. при кажд. съ латун. пролетн. труб. въ 290, 250, 240, 230 и 250 кв. м. во всѣхъ 1270 кв. м., густит. ап. для I крист. 1 Лекса-Герольда въ 80 кв. м. на 1200 пуд. I крист. ширин. 2,18 выш. 3,45 метр. + 0,5 м. для кина, густит. ап. для пат. верт. съ латун. пролетн. труб. въ 80 кв. м. и 1 ап. на 2000 пуд., ловушка Годека 1, конденс. тарелочн. 2 Д. 1,5 м. выш. 3,7 м., холодильн. для I крист. 4 кажд. на 1450 пуд., крист. Бока для патоки 8 по 1950 пуд., насос. поршн. приводн. 1 для подачи сока на III сатур. Д. 200 ходъ 500 мм., пробѣл. Вестона 11 Д. 30", архим. винтъ для бѣл. сахара 1 Д. 250 мм. дл. 9 м., элеват. для бѣл. сахар. 1 выш. 7 м., утф. съ крист. Бока къ пробѣлк. подвоз. по подвѣсн. желѣзн. дорогѣ 2 вагон., сушка для сахара 1 Копорскаго, автоматовъ 1 центр. и 8 мал., печей изв. 2, газопром. 1 Карлика Д. 1,4 выш. 4 м., паровик. трубчат. кажд. съ 2 бульер. 7 по 200 кв. м. нагрѣв., пар. маш. 1 для диф. и пробѣл. прибор. въ 100 с. Д. пар. цилин. 600 мм. при ней 1 газов. шибер. насос. Д. 1 м., 2 воздушн. шиберн. нас. Д. 500 мм. и 2 аммиачн. насос. Д. 170 мм. ходъ общій 700 мм., 1 пар. маш. съ 2 водян. насос. для холодн. воды, 2 водян. для теплой воды и 1 для выщелач. грязи, Д. паров. цилин. 500, Д. холодн. насос. 280, Д. 2 тепл. насос. 180 и Д. нас. для выщел. грязи 80 мм. ходъ общ. 600 мм., паров. маш. 1 съ 3 насос. для подачи грязн. сока въ ф. прес. съ 2 сиропн. и 1 соков. насос., Д. паров. цилиндр. 450 мм., Д. грязев. скалк. нас. 200 мм. съ внутрен. салн., Д. сиропн. насос. 130 мм. и Д. соков. насос. 200 мм. ходъ общій 500 мм., во всѣхъ поименован. маш. расшир. и регул. сист. Прелля, питательн. паров. маш. 2 съ 2 скалк. нас. Д. паров. цилиндр. 250 Д. насос. 150 мм. ходъ общій 400 мм., установлены прибор. для сеп. Стефана.

№ 172. **Выше-Ольчедаевскій.** Сут. раб. 3031 берк. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ желѣзн. дор. изъ мал. рельсъ для вымочки и известк. камня 226 саж., вагоновъ для вымочки 7, для известк. камня 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. пиронафтомъ, паровики отоплив. дровами и камен. углемъ., для паровик. въ годъ употр. дровъ 1428 куб. саж. и камен. угля 28684 пуд., для известк. печи употребл. дровъ 176 куб. саж., ф. пресн. грязь, вымочка, дрова и свекла къ бурачн. доставляются подводами, для склада сахара имѣется вблизи заводск. зданія 2 магаз.—камен. и деревян. крыт. желѣз., подъ свеклу засѣяно заводомъ 500 дес. и плантатор. 2850 дес., свекла хран. въ кагат., бурачная на 2400 берк., бурачная о двухъ отдѣленіяхъ съ сплошн. дерев. полами и гидравлическими транспорт. для передачи свеклы въ мойку, мойка кулач. съ камнелов. 1 Пустынского Д. 1,4 м. дл. 5 м., оборот. въ 1 мин. 22, изъ мойки къ рѣзкамъ архим. винтъ для передачи свеклы въ рѣзку 1 Д. 600 мм. дл. 6,5 м., оборот. въ 1 мин. 25, рѣз. Форстера 2 съ горизонт. круг. по 24 ножевн. рам. Д. круга 1,9 м. оборот. въ 1 мин. 47—53, вагон. четырехколесн. для стружки 3, жел. дор. мал. рельс. $13\frac{1}{2}$ саж., диф. 2 бат. по 11 диффузор. каждый 194 вед., нагрузка по 72 пуд., отборъ сока 100 вед., выгрузка боков., армат. 5", калориз. въ 1-й бат. по 27 кв. ф. во 2-й по 50 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымочки дерев., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 610 мм. дл. 7,2 м. обор. 15, вода

на диф. идетъ конденс. черезъ напорн. цилиндръ, вода съ диф. идетъ въ отдѣльн. канаву, ловушекъ для диф. сока 2, мѣрник. для диф. сока 2, калориз. для диф. сока съ пролетн. латун. труб. 1 въ 66,5 кв. м. нагрѣва, нагрѣв. соков. пар. 1-го дѣйств. выпарн. ап., такой-же калориз. 1 въ 95 кв. м. нагрѣв. оборотн. паромъ, мѣшалка 1 Мика для приготавл. изв. молока, монтаж. 2 для известк. молока въ мѣшалку, мѣшалка для извест. молока 1 вмѣст. 1,3 куб. м., мѣрн. для известк. молока 1 вмѣст. 0,63 куб. м., мѣшалокъ для диф. сока съ известк. молокомъ 2 вмѣст. по 5,3 куб. м., котл. для I сатур. 6 вмѣст. по 8,8 куб. м. съ мѣдн. серпент. по 58 кв. ф., для II сатур. 4 вмѣст. 7,3 куб. м. съ серпент. по 71 кв. ф., котловъ для III сатур. 3 вмѣст. 8,7 куб. м. съ серпент. по 50 кв. ф., всѣ три сатур. газуются углекислотою изъ извест. печи, котл. сатур. нагрѣв. прямымъ паромъ, монтаж. для подачи грязн. сока I и II сатур. на ф. прес. по 2, ловуш. предъ ф. прес. для грязн. сока I и II сатурац. 2, ф. прес. Кроога по 30 рам. для I сатур. обыкн. 6 и больш. 2, ф. прес. Кроога по 30 рамъ для II сатур. 3, механич. фильтр. Прокша для сока II и III сатур. и сиропа 10 по 23 рамы, механич. фильтр. Маранца 2 по 30 рамъ для сиропа, выпар. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 горизонт. корп. съ пролетн. лат. труб. въ 167 кв. м. нагрѣв. обратн. паромъ и 2 циркулят. по 13,1 кв. м. нагрѣв. прям. или обратн. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 2 горизонт. корп. съ пролетн. латун. труб. въ обоихъ 240 кв. м., въ 3-мъ дѣйств. 2 горизонт. корп. съ пролетн. латун. труб. въ обоихъ 212 кв. м., механич. фильтр. Маранца для фильтр. сиропа между корпус. 3-го дѣйств., послѣ фильтр. Маранца сиропъ фильтруется еще черезъ крупку, у кажд. корпус. по 1 ловушкѣ Годека, конденсат. обыкн. сухой для выпарн. ап. 1, густит. ап. для I крист. 1 на 1300 пуд. утфеля съ серп. 52 кв. м. нагрѣв. прямымъ паромъ, ловушка Годека 1, густит. ап. для патоки 1 на 400 пуд. часть серп. 8,8 кв. м. нагрѣв. прямымъ паромъ и часть серп. въ 12,3 кв. м. нагрѣв. оборотн. паромъ, ловушекъ Годека 2, конденсат. ступенчат. при кажд. ап. 1, мѣшал. для утф. I крист. 2 по 1300 вед., пробѣл. Вестона для I крист. 8 Д. 760—850 мм. оборот. 1200, архим. винтъ для бѣл. сахара 1 Д. 300 мм., элеват. для бѣл. сах. 1, сушилка Фальцмана 1, пробѣл. Кайля съ верхн. привод. для II кристал. 8 Д. 750—850 мм., мѣшалокъ Бока для патоки 5 по 1700 вед. и 1 на 1300 вед., монтаж. для перед. увар. пат. изъ густ. ап. въ мѣшал. 1 вмѣст. 3 куб. м., автомат. сист. Рилье для вып. ап. 5, автомат. сист. Шнейдеръ Гельмеке: для густ. ап., сатур., диф. и сборниковъ 4, печь Карлика для сѣрнист. кислот. 1, известк. печь Неймана 1 вмѣст. 54 куб. м., газопром. съ рѣшетчат. перегор. 1 и тарелочн. 1, фильтр. Маранца для сиропа предъ фильтрами 2 по 39 рамъ, ящик. желѣзн. для подогрев. сиропа послѣ выпарки 2 съ серп. по 20 кв. ф., ящик. для подогре. сиропа передъ густит. ап. 2 съ серпент. по 15 кв. ф., ящик. для роспуска желт. сахар. 2, ящик. для III кристал. на 51000 вед., фильтр. угольн. 8, печей для угля 3, желѣзн. проварн. цилиндр. для угля 3, квас. дерев. чановъ 12, мойка Клюземана 1, паровик. батар. 3 по 1424 кв. ф. нагрѣва, той же сист. 3 по 1245 кв. ф. нагрѣва, паровик. комбинирован. Тишбейна 2 по 1663 кв. ф. нагр., паровая маш. съ воздушн. насосомъ для паточнаго аппар. 1 съ воздушн. насос. Д. 365 мм., паров. цилиндр. Д. 310 мм. съ аммиач. нас. Д. 157 мм. ходъ общій 542 мм. оборот. 25, паровая маш. съ воздушн. насосомъ для утфелън. ап. Д. воздушн. цилиндр. 470 мм., Д. паров. цилиндр. 330 мм., Д. 2 водян. насос. 217 мм. ходъ общій 612 мм. оборот. 45, паровая маш. съ воздушн. насос. для вып. ап. Д. воздушн. насос. 520 мм., Д. паров. цилиндр. 382 мм. ходъ общій 694 мм. оборот. 45, при ней 1 насосъ для воды на диф. Д. 210 мм., паровая маш. съ возд.

насосомъ для выпарн. ап. Д. воздушн. насос. 410 мм., Д. паров. цил. 345 мм. ходъ общій 536 мм. оборот. 45 при ней 3 насоса для воды, сока и амміачн. воды Д. 154, 200 и 200 мм., паровая маш. съ насосомъ для газа Д. паров. цилиндр. 356 мм., Д. газового насоса 765 мм. ходъ общій 612 мм. оборот. 50, паровая маш. съ газов. насос. Д. паров. цилиндр. 307 мм. Д. газов. насоса 640 мм. ходъ общій 675 мм. оборот. 35, паровая вертикальн. маш. для привода рѣзки, мойки и архим. винта Д. паров. цилиндр. 402 мм. ходъ 600 мм. оборот. 85, паров. маш. со скалков. насосомъ для выщелач. грязи въ ф. прес. Д. паров. цилиндр. 162 мм. Д. насос. 100 мм. ходъ 254 мм., паровая машина съ питат. насосомъ Д. паров. цилиндр. 250, Д. насоса 155 мм. ходъ 400 мм. оборот. 15, паров. маш. для привода съ насос. Д. паров. цилиндр. 352 мм., ходъ 600 мм. оборот. 90, приводныхъ насосовъ 2 Д. 140 и 100 мм., 1 насос. для сиропа желт. сахар. Д. 154 мм. ходъ 460 мм., центробѣжн. насосовъ для патоки 2.

№ 173. **Сосновецкій.** Сут. раб. 2126 б. по 10 пуд., трансп. свек. 1, элев. свекл. 2, цемент. продольн. желоб. для передачи стружки 2, архим. винтъ для вымоч. 1, мойка для свек. бараб. 1, рѣзка Расмуса 1, диффуз. 1 бат. въ 14 диффуз. по 250 вед. съ калориз., мѣрник. для сока 2, ловуш. стружки 1, калориз. для нагрѣван. диффуз. сока 2 изъ нихъ 1-й въ 800 кв. ф. дѣйств. паромъ изъ 2-го корп. вып. ап., 2-й въ 1000 кв. ф. дѣйств. паромъ изъ 3-го корп. вып. ап., для перемѣшиванія сока съ известью 3 мѣшалки по 600 ведеръ, котловъ для I сат. 5 по 1055 вед., для II 3 по 760 вед., для III сат. 4 по 192 вед., для IV сатураціи между 2-мъ и 3-мъ корпусами котловъ 3 по 325 ведеръ, ф. прес. послѣ I сат. 7 съ выщелач. по 24 рамы, ф. прес. послѣ II сат. 3 съ выщел. по 24 рамы, ф. прес. послѣ III сат. 3 безъ выщел. по 24 рамы, фильтр. мех. Прокша 2 по 45 кв. метр. фильтр. поверхн. послѣ первыхъ ф. прес., фильтр. механ. Прокша послѣ IV сатураціи 2 по 37 кв. метр. фил. пов., фильтр. мех. Прокша послѣ 3-го корп. вып. ап. 2 по 37 кв. метр. пов., фильтр. закрыт. угольн. 6 для сиропа изъ 2-го корп. вып. ап., вып. ап. тройного дѣйств. въ 4 корп. и 1 циркуляторъ въ 6011 кв. ф., ап. для сока парообразов. 1 въ 820 кв. фут., парами изъ этого ап. подогрев. диффуз. и вакуумъ ап., густ. ап. 2 по 1200 пуд. сист. Лира, ап. мѣдн. для варки патоки 1 на 400 пуд., холодильник. для утф. I крист. 2 по 1600 пуд., мѣшал. для утф. II крист. 2 вм. по 320 пуд., ящ. для II крист. на 20100 пуд., ямъ и ящ. для III крист. и черной патоки на 62000 пуд., пробѣл. Вестона для бѣл. сах. 3 Д. 4', проб. для жел. сах. 6, извест. печь 1, ап. Мика для гашенія извести 1, мѣшалокъ для известк. молока 2, газопромыв. 2, квас. деревян. чановъ 16 на 6200 пуд., пров. желѣз. чановъ для угля 2, мойка угля Гофмана 1, печей магнез. 3 по 32 патрона, паровик. бат. 4 въ 430 силъ, паровик. Паукша съ 2 бульер. 1 въ 91 силу, паровик. Галловей 1 въ 69 силъ, всего 6 въ 590 силъ, водокачка отъ завода въ 2 верстахъ, въ ней паровикъ бат. 1 въ 46½ силъ и пар. маш. съ водян. насосами 1 въ 35 силъ, паров. маш. въ заводѣ 6, питательныхъ насосовъ 3, всего на 177 силъ.

№ 174. **Хрѣновецкій.** Сут. раб. 2002 берк. по 10 пуд., дороги въ завод. дворѣ устроены: для вымоч. конножелѣз. и паровая 167 саж., для грязи ручн. 40 саж., для сах. паров. 8 вер., вагон. грязев. 2, вымоч. 3 и для сах. крытыхъ 2 и 20 открытыхъ для разнаго груза, завод. огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ паровики отапливаются дровами, въ отдѣл. строеніи устроены сах. маг. кирпич. крытый черепицею 220 саж. отъ завода, свекла склад. въ кагаты въ 200 саж. отъ бурач., свекла доставляется въ бурач. подвод. и вагон. ручными и паровыми съ желѣз. дороги, вмѣст.

бурач. на 2500 б., свекла въ мойку подается водян. транспорт. съ желѣз. желоб. дл. 40 саж., мойка бараб. съ камнеловушк. 1, арх. винтъ для подачи свеклы съ мойки въ рѣзку 1, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 72" съ 12 двуножев. рам., ножи Чижека, желѣз. дорога подвѣсн. при диф. 100', вагоновъ четырехколесн. для стружки 3, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 320 вед., армат. 5", калориз. по 35 кв. ф. нагрѣваются паромъ изъ 1-го дѣйствія вып. ап., желоб. подъ диффуз. кирпич., вода съ диф. идетъ въ общій желобъ, вода на диф. идетъ конденс. изъ напорн. цилиндра подъ давленіемъ 20 фунт., мѣрник. для диф. сока 2, калориз. для диф. сока 2 откр. съ латун. пролет. труб. въ 600 и 1200 кв. ф. въ 6 оборотов. для сока, паръ въ калориз. поступ. изъ 2-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ 1 Д. 24" дл. 31', вымочка складыв. въ 2 каменные ямы, ловушкѣ для стружки изъ сока 1 Вагнера, мѣрн. для извест. молока 3 въ 19 вед. и 1 мѣшалка для извест. молока въ 300 вед., котл. для I сатур. 6 вмѣст. 600—360 вед. съ барбот. и 1 съ серп., котл. для II сатур. 4 вмѣст. 450—250 вед. съ серп., котл. для III сат. 4 вмѣст. 350—150 вед. съ серп., I-я сатур. газуется углекислотою инжектор., II и III барбот., камнелов. предъ ф. прес. 1, мѣрн. для зелен. патоки добавл. ко II сатур. 1 въ 5 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 2 съ барбот., ф. прес. для I сатур. 8 Крюга по 30 рамъ площ. фильтр. съ каждой стороны по 4 кв. ф., такихъ-же 4 для II сат. по 24 рамы, ф. прес. для III сат. 4 Риделя продырав. доски по 30 рамъ, 3 Прокша по 37 рамъ для сока съ первыхъ ф. прес., мех. фил. Прокша 3 для сиропа съ 4-го корп., механ. фильтр. для III сатур. 2 Кассаловскаго по 40 рамъ, калор. 1 въ 1500 кв. ф. послѣ III сатур. пред. механ. фил. Касаловскаго, мех. фильтр. для промежут. фильтр. между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. аппарат. 2 Доната по 31 рамъ, насосъ паров. для грязи 1 въ 9 силъ и 1 въ 10 силъ Д. 5" ходъ 16" оборот. 35 въ 1 мин., фильтр. для сиропа 6 по 140 пуд. угля, котл. открыт. для подогреванія сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 50 кв. ф., вып. аппарат. тройн. дѣйств. съ лат. прол. труб. въ 4 корпуса, 1-й корп. въ 3000 кв. ф. при немъ цирк. 150 кв. ф., 2-й и 3-й по 1400 кв. ф., 4-й корп. верт. въ 2400 кв. ф. ловушкѣ Годека при 2, 3 и 4 дѣйств. по 1, конден. тарелоч. при вып. ап 1., насосъ приводн. для подкачив. въ аппарат. сока 1 Д. 5" ходъ 28" оборот. 25 въ 1 мин. и 1 насосъ Д. 4½" ходъ 28" оборот. 25 въ 1 мин. для выкачив. сиропа изъ 4-го дѣйств., густит. аппарат. желѣз. 1 съ серп. 600 кв. ф. на 1800 пуд. утфеля I кристал. варить прямымъ паромъ, ловушка Годека при густит. аппарат. 1, конденсат. тарелочн. 1, густит. аппарат. Гроссе 2 съ серп. и мѣшалками по 2300 пуд. съ серп. по 20 кв. м., насосовъ для сока 2 приводн., для сиропа и патоки 2 центробѣж. Неера, холодильник. для утфеля I кристал. 2 по 1800 вед., мѣшал. для II кр. 3 по 1600 вед. Д. 7' дл. 18½', ящиковъ для II крист. 11 на 1898 вед. и для III крист. 15 на 46996 вед., резерв. желѣзн. для продаж. патоки 1 на 40000 вед. устан. на дворѣ, пробѣл. центробѣж. нижн. привод. 2 Д. 39" выш. 15" и 4 Д. 36" выш. 12", пробѣл. Вестона висячихъ 5 Д. 36" выш. 18", утфелераспредѣлитель надъ пробѣлками 1, элеваторъ цѣпной 1 для сахара, архим. винтъ для сахара 1, вѣсы десятичные для бѣл. сахара 1, элеват. цѣпной 1 для подачи II крист. въ пробѣлки, ящиковъ для разнаго употребленія 12 и закрыт. желѣзн. цилиндр. 6, газовая печь 1, газопромыв. 2 Д. 48", мѣшал. Мика для приготовленія известков. молока 1, ямъ для храненія известков. тѣста 3, паровиков. Менье 3 съ поверх. нагрѣва по 200 кв. м. и 1 въ 160 кв. м., 5 паровиковъ Берендорфа по 92 силы, локомоб. въ мастерск. 1 въ 12 силъ, цилиндр. въ боровѣ 2 по 144 кв. ф., водоуказ. на паровик. стеклян. 14, Амплета 2, Паукша поплавл. 5 и магнитн. 1, машины паровыя: диф. въ 30 силъ, газов. въ 35 силъ, водяной паровой

насосъ въ 15 силъ, паровая маш. съ 2 насос. водян. и 4 насосами соковыми въ 19 силъ, паровая машина съ водяными насосами для горячей воды на диф. въ 24 силы, паровая маш. для пробѣлочной въ 90 силъ при ней воздушн. насосъ шиберный для варки густит. и выпарн. аппар., паровая машина съ 2 амміач. насосами въ 6 силъ, паров. питат. насос. 2 по 2 силы.

№ 175. Ялтушковскій. Сут. раб. 2636 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены желѣзные дороги: для грязи 190 саж. съ 2 перевор. вагонами и для вымочки 128 саж. съ 2 выгребными вагонами съ дверками съ обоихъ боковъ, зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отапливаются дровами, свекла хран. въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурач, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурач. на 3000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачной сплошной, трансп. гориз. для передачи свеклы въ мойку 1 цѣпной и для той-же цѣли 1 веревочный наклонный, мойка для свеклы 1 кулачная съ камнеловушкой, элев. для свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 15 двунож. рамами, ножи сист. Путша, точильный приборъ для нож. 1 Путша, вѣсы для стружки 1 полов. для взвѣшив. поврем., трансп. для стружки 1 съ резин. пасомъ, диф. 1 бат. въ 13 диффузор. сист. Шкоды по 269 вед., Д. сред. части 59", Д. лазеекъ верх. 30" и нижней 48", выш. цилиндр. части 50", вся вышина 89", нагруз. по 96 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 145 вед., арм. 5", калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1 корпуса выпарки, желобъ подъ диф. кирпичный, вода съ диф. поступаетъ въ 2 кирп. резерв. въ 4000 вед., откуда насос. Блека выкачивается на поля орошенія, вода на диф. идетъ конденс. изъ нап. цил. подъ давт. 25 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 210 вед., калор. для диф. сока 2 съ лат. прол. труб. по 645 кв. ф. нагр. парами 1-го и 2-го корп. вып. ап., арх. винтъ для вымочки 1 Д. 2' дл. 26¹/₄', мех. фильтр. для диф. сока 2 Прокша солом., 2 мѣшалки для сахаратн. молока по 179 вед., 2 мѣрн. для сахаратн. молока по 53 вед., котловъ для I сат. 7 по 992—500 вед. съ серп. по 61 кв. ф., котл. для II сат. 5 по 350—280 вед., котл. для III сат. 3 по 477 вед. съ серп. по 15 кв. ф., мѣрникъ для бѣл. пат. и колеровочн. песковъ добавляемыхъ ко II сат. 1 въ 86 вед., ф. прес. для I сат. Кроога 4 по 42 рамы по 7,34 кв. ф., ф. прес. для II сат. Кроога 3 по 30 рамы по 7,34 кв. ф. и 1 Дене въ 30 рамы по 7,34 кв. ф., мех. фил. для сока съ ф. прес. I сат. Прокша 4 по 37 рамы, тоже для сока III сат. Прокша 3 по 30 рамы, фильтр. для сока 4 и для сир. 5 каждый Д. 38,5" выш. 19'8" по 120 пуд. угля, котл. откр. для подог. сир. предъ фил. 2 съ серп. по 120 кв. ф., вып. ап. четверного дѣйств. въ 4 корп. съ лат. прол. трубами, а именно въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. на 4300 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2370 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2150 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1940 кв. ф., ловушекъ Годека 4, конденс. каскадн. 1, насосъ прив. для подкачки сока въ вып. ап. 1 Д. 7¹/₈" ходъ 22" обор. 24 въ 1 м., насосъ приводн. для выкач. изъ апп. сиропа 1 Д. 7" ходъ 22" обор. 24 въ 1 м., густ. апп. жел. съ серп. 360 кв. ф. на 800 п. утф. варить прям. паромъ и 1 лежацій Лекса-Герольда съ лат. труб. въ 520 кв. ф. пов. наг. на 1200 пуд. утф. варить прям. пар., при густ. ап. ловушекъ Годека 2 и конденс. 1 каскадный, густ. ап. для патоки 1 корп. съ лат. пролетн. трубами въ 930 кв. ф. на 350 п. утф. варить паромъ изъ 1 корп. вып. ап., 1 апп. паточн. вертикальн. съ желѣз. змѣвик. въ 300 кв. ф. на 2400 пуд. варить обратн. паромъ, нас. прив. для сока 1, утф. I кр. пробѣливается тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 2 по 1250 пуд., ящ. для II кр. 28 на 18167 вед., тоже для III кристал. 25 на 55157 вед. и яма на 24928 вед., яма кирпич. для черной патоки 1 на 31713 вед., пробѣлокъ нижн. прив. 9 Д. 39" выш.

20" и 1 Д. 36" выш. 18", архим. винт. для утф. 2 Д. 16" длин. 15'5", элеват. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сахара 1 десят., желѣзн. дорог. половой для утф. II и III кр. 100', тоже подвѣсной 70', вагоновъ подвѣсн. 2, сах. сушится на столахъ въ 760 кв. ф. покрытыхъ цинкомъ, ящ. желѣз. для разнаго употребленія 16, котл. мѣдн. 2 и цилиндр. желѣз. разн. 9, изв. печь на 1000 п. извести 1, газъ берется изъ печи и изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 40" выш. 16'8", механ. мѣшал. для изв. молока 2, приборовъ для отдѣл. песка изъ изв. молока 2, ямъ для храненія изв. тѣста 2, насосъ скалк. для изв. молока 1, подъемная платф. для извест. камня 1, мойка для угля 1 трясучка, пров. желѣз. цилиндр. для угля 4 и дерев. 2 вѣѣ на 540 п., плита чуг. для сушки угля въ 1000 кв. ф., печей для угля 2 магд. на 80 патр., ворот. для угля 2 и элев. 1, полей орошенія для грязн. водъ 48000 кв. саж., осадочн. резерв. 2 мѣрою $8\frac{1}{3}' \times 8\frac{1}{3}'$ дл. $12\frac{1}{2}'$, канава для всасыв. водъ изъ мойки длин. 600 саж. шир. $2\frac{1}{2}$ арш. глуб. $1\frac{1}{2}$ арш., водостокъ для конденс. водъ 648 саж., отстоявшаяся вода идетъ въ прудъ, паровик. высок. давл. 3 сист. Менѣе по 2582 кв. ф. общая повер. нагрѣва 7746 кв. ф., паровик. низкаго давл. 4 сист. Менѣе общая поверхн. нагрѣва 6920 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 14 и Амплета 7, паров. маш. 1 въ 150 силъ, при ней: газовый нас. Д. $39\frac{3}{8}"$ ходъ $31\frac{1}{2}"$, 2 водян. Д. 13" ходъ $19\frac{3}{4}"$, 1 возд. Д. $21\frac{3}{4}"$ ходъ $25\frac{1}{2}"$, 1 возд. Д. $19\frac{3}{4}"$ ходъ $25\frac{1}{2}"$, диф. Д. $9\frac{7}{8}"$ ходъ 22", 1 соков. и 1 сироп. насосы для подкач. и выкач. сиропа изъ вып. ап. (показаны ранѣе), 2 амміачн. Д. 12" и $12\frac{3}{8}"$ ходъ $19\frac{1}{2}"$, пароз. маш. для диффуз. 1 въ 50 силъ, маш. водян. 1 въ 1 силу, паров. нас. Блека 1 для грязн. водъ (вышеупом.), грязев. маш. для I сат. 1 въ 6 силъ, соков. и грязевая для II и III сат. 1 въ 15 силъ, 1 маш. проб. въ 40 силъ, паров. пит. нас. 2 по 2 силы. Приборы для сепар. Стефена: 1 дробилк., 2 элев., 1 жерновъ Д. 47" выс. 13", 2 металлическ. сита дл. 130" шир. 32,3", выс. 44,3", 2 шелков. сита дл. 130" шир. 40,2" выс. 53,3", 1 архим. винтъ Д. 9" дл. 134", 1 элев., 3 реакціон. апп. Д. 33" выс. 39,4", 3 резервуара по 644 вед., 1 мѣрн. на 47 вед., 1 мѣрн. на 16,3 вед., 3 сборн. по 303 вед., 3 холодильн. по 323 кв. ф., 3 мѣшал. по 411 вед., 4 ф. прес. Кроога по 24 рамы по 7,34 кв. ф., 2 резервуара по 812 вед., 1 архим. винтъ дл. 374" Д. 12,6", 1 терка Д. 39,4" дл. 78,7", 1 резерв. на 47 вед., 1 мѣшал. 216 вед., 1 пар. маш. Д. цил. 14,8" ходъ 17,7" обор. 35 въ 1 мин., съ 4 скалковыми насосами Д. 4,72" ходъ 17,7" обор. 35 въ 1 мин., 1 вертикал. паров. маш. Д. 15,75" ходъ 23,62" обор. 100 въ 1 мин.

№ 176. Бершадскій. Сут. раб. 2525 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор.: ручн. изъ бол. рел. для грязи 30 саж. и для вым. 150 саж., при нихъ вагон. переворот. 2 грязев. и 6 вымоч., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отоплив. дровами, въ отдѣльныхъ строеніяхъ магаз. для сахара: 1 кирпич. крыт. жел. въ 25 саж. отъ завода, 1 кирп. крыт. толемъ въ 4 саж. и 1 дерев. навѣсъ крыт. желѣз. въ 25 саж., свекла хранится въ кагатахъ 150 саж. отъ бурач., свекла доставл. подвод., вмѣст. бурач. на 3000 б., полъ въ бурач. сплош., водян. транспор. въ кирпичн. желобѣ дл. 30 саж., вода въ трансп. идетъ конденсац., элеваторъ для свеклы 1 съ канатн. пасомъ, мойка для свеклы 1 бараб., рѣзокъ Расмуса 2 Д. 38" кажд. съ 8 двунож. рамами, вѣсы для временнаго взвѣшив. стружки 1 десятичные, вагон. для стружки четырехкол. 5, диф. 3 бат. по 6 диф. Шкоды по 148 вед., Д. средней части 44", Д. лазеекъ верхн. $25\frac{1}{2}"$ и нижн. 28", выш. цилиндрич. части 4', вся выш. 93", нагрузка по 50 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 70 вед., арм. $4\frac{1}{2}"$, калор. по 45 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диффуз. для вым. кирпич., вода на

диф. идетъ съ резерв. прудовая подогреѣтая подъ напоромъ 45', калориз. откр. для диф. сока 3 съ латун. пролет. труб. по 850 кв. ф. въ 2 обор. для пара нагрѣваются варъ-паромъ изъ III дѣйств. вып. ап. и 1 въ 554 кв. ф. нагрѣв. оборот. пар., арх. винтъ для вым. 1 Д. 3' дл. $35\frac{3}{4}'$, поворот. круговъ по дорогѣ для вым. 4, вымочка хранится въ 2-хъ камен. ямахъ, мех. фил. для диф. сока 4 Прокша, приборъ для смѣшив. диф. сока съ извест. 2 съ мех. мѣшал. и серп. по 15 кв. ф., мѣрн. желѣзн. для диф. сока 2 кажд. по 160 вед., желѣзн. волокловодитель для диф. сока 1, мех. мѣшал. для размѣшив. известк. мол. 1 въ 100 вед., котл. для I сат. 8 съ серп. 72 кв. ф. дл. и шир. $5\frac{3}{4}'$ глуб. $8\frac{1}{2}'$, такихъ же котл. для II сат. 5, камнел. для грязн. сока предъ ф. прес. 1, ящикъ для роспуска желт. сах. 1, грязь отстаив. въ сатуратор., при I и II сатур. ящикъ для грязи 1, ф. прес. для I и II сат. 5 Данека по 12 рамъ съ поверхн. фильтр. по $3\frac{1}{2}$ кв. ф. съ каж. стороны и 4 ф. прес. Кроога по 30 рамъ, ф. прес. Данека для размѣшиванія грязи 3 по 12 рамъ, монтажъ для выщелачив. грязи въ ф. прес. 2, насосъ для диф. сока приводн. 1 Д. 8" ходъ 13" обор. 30, прибор. съ сѣтчат. бараб. для размѣшив. грязи 1, ящикъ для мытья мѣшковъ 1, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 10 Д. 3' выш. 16' по 100 пуд. угля, котл. съ серп. 37 кв. ф. для подогреѣв. предъ фильтр. для сока 3, для сиропа 2 и для воды 1, вып. ап. тройного дѣйств. 3 каждый по 3 корпуса съ пролет. латун. и желѣзн. трубами, въ 1-мъ дѣйств. 3 корпуса 2480 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 3 корпуса въ 2500 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 3 корпуса въ 2840 кв. ф. при кажд. дѣйств. по 1 ловушкѣ, для выпарн. ап. 1 конденсат. системы Бормана и Шведе, вып. апп. для подварки сиропа 1 корп. съ пролетн. латун. трубами въ 720 кв. ф. варить оборотн. паромъ, густительн. желѣзн. ап. 2 кажд. съ серп. 200 кв. ф. на 800 пуд. утфеля варять прямымъ паромъ, ловушекъ Годека 2 и конденсаторовъ обыкновенныхъ 2 и 1 конденсат. для сухой конденсац., густительн. желѣзн. апп. для патоки 1 корп. съ пролетн. латун. трубами въ 665 кв. ф. варить прямымъ и оборотн. паромъ, при немъ ящиковъ желѣзныхъ для патоки 2, ящиковъ желѣзныхъ при густител. ап. для сиропа 2, монтаж. паров.: для сока 2, сиропа 1, для качанія гряз. сока въ ф. прес. 2 и для качанія размѣш. извести 1, мех. фил. Карлика для сока послѣ II сатур. 3 по 30 рамъ, насосъ привод. для патоки 1 одиночн. дѣйств., утф. I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холод. для I-й крист. 2 по 494 вед., ящ. желѣзн. для II крист. 10 на 9900 п., для III кр. 39 на 108000 пуд., бастровъ для II крист. 42 на 12600 пудовъ, резерв. желѣзн. для черн. патоки 3 на 60000 пуд., проб. центр. ниж. прив. 15 Феска Д. 31" выш. 11", элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят. Фербенкса, вагон. для утф. 4 и для бѣл. сах. 4, желѣз. дор. для бѣл. сах. и утф. 200', сушка для бѣл. сах. 1 Фальцмана ручн., ворот. для утфеля 2, сборниковъ желѣз. для патоки съ пробѣлк. 6, привод. насос. Гренделя для воды съ огрѣв. трубъ 2, известк. печь 1, газопр. жел. 1 Д. $4\frac{1}{2}'$ выш. 8', ямъ для хран. изв. тѣста 2, лебедка для извести 1, вагон. дерев. для подвозки извес. 2, квасильн. ямъ 10 на 6000 пуд. угля, пропар. чугуна. перевор. цилинд. 2 на 20 пуд., плита чугуна. для сушки угля 1 въ 1800 кв. ф., печей съ наклон. патр. 2 на 80 патр. и чешскихъ 3 на 84 патрона, вагон. для угля перев. 3, вагон. съ боковыми дверками трехколесн. 2, элеват. съ резин. пасомъ для угля 2, осадочн. камен. бассейн. для грязной воды 4 мѣрою 2×2 саж. глуб. $2\frac{1}{2}$ саж., колодцевъ 6 для всасыв. гряз. водъ $\frac{3}{4}\times\frac{3}{4}$ саж., глуб. 3 саж., вода съ отстой-ник. идетъ на колеса водян. мельн. и затѣмъ въ рѣку Дохну, паровик. Берендорфа 10 по 89 силъ, водоуказ. стекл. 20, поплавковъ съ противувѣсомъ и съ свистками 10, локомобиль 1 въ 4 силы, паровыхъ машинъ для прив. 3 на 61 силу при нихъ

2 водян. насоса Д. $13\frac{1}{4}$ " ходъ $10\frac{1}{2}$ " и 2 воздушн. насоса Д. 25" ходъ $23\frac{3}{4}$ ", маш. ап. 3 на 60 силъ при нихъ насосовъ 3 воздуш. Д. $24\frac{3}{4}$ " ходъ $23\frac{3}{4}$ " и 3 аммиачн., газов. маш. 1 въ 20 силъ Д. $37\frac{1}{2}$ " ходъ $23\frac{3}{4}$ ", водяныхъ маш. 2 на 32 силы съ 4 водян. насосами Д. $8\frac{1}{2}$ " ходъ $23\frac{3}{4}$ ", питател. маш. 2 на 6 силъ съ 2 пит. насос. Д. $4\frac{1}{4}$ " ходъ 12".

№ 177. Ободовскій. Сут. раб. 1335 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроена конно-желѣз. дорога изъ мал. рельсъ 170 саж. съ 4 перевор. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается керосиномъ, паровики отоплив. дровами, сахарный магазинъ кирпичный крытый гонтомъ устроенъ въ 2 вер. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 50 саж. отъ бурачной, свекла доставляется подводами, вмѣстим. бурачной на 1400 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачной сплошной, водян. трансп. для свеклы въ кирп. желобѣ 25 саж., вода въ транспор. идетъ конденсац. и прудовая, мойка бараб. съ камнеловушк. 1, элеваторъ для свеклы 1 вертика. цѣпной, рѣзка съ горизонтальн. кругомъ 1 Д. 6' съ 12 двуножевыми рамами, вѣсы десятичн. для стружки 1, транспор. съ резинов. пасами для стружки 2, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 200 вед., калоризат. по 56 кв. ф. нагрѣв. оборотн. и прямымъ паромъ, желобъ подъ диффуз. для вымочки желѣзный, въ диффуз. вода идетъ конденсац. и прудовая изъ резерв. и напорнаго цилиндра подъ давлен. 15—20 фун., мѣрник. для диф. сока 2 ящ. по 110 вед., калориз. для диф. сока 2 открыт. по 350 кв. ф., архимедов. винтъ для вым. 1 Д. 2' выш. 7' съ верт. выкидною трубой, ловушка для диф. сока 1 Мика, мѣрн. для известков. молока 6 по 27 вед., котловъ для I сатур. 5 вмѣст. 700—400 вед. съ серп. 80 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вмѣст. 614—350 вед. съ серп. 80 кв. ф., котловъ для III сатур. 4 вмѣстим. 400—250 вед. съ серп. 35 кв. ф., I и II сатур. газуются инжекторами, въ сатураторахъ сокъ перемѣшив. воздухомъ изъ воздухонапорн. цилиндра, мѣрникъ для бѣлой патоки добавляемой въ III сатурацію 1 въ 10 вед., котловъ для роспуска желт. сахара 2, ф. прес. для I сатур. 6 Кроога по 24 рамы, ф. прес. для II сатур. 2 Кроога по 30 рамъ, механическ. фильтр. для II сатурац. 1 Касаловскаго въ 30 рамъ и 2 Фонгофа, механическ. фильтр. для III сатураціи 2 Касаловскаго по 30 рамъ, насосъ для выщелачив. грязи въ ф. прес. 1 Д. 4" ходъ $14\frac{1}{8}$ " оборотовъ 60, мойка Гофмана для мѣшк. 1, фильтр. для сока 4 закрытыхъ Д. 30" выш. 15' по 100 пудовъ угля, такихъ же 4 для сиропа, котловъ для подогреванія сиропа предъ фильтр. 2, выпарн. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корп. съ пролетн. латун. трубами въ 1700, 1335 и 965 кв. ф., при выпарн. ап. ловушка Годека 1, конденсат. обыкнов. 1 и насосъ приводн. для выкачив. сиропа 1 Д. $8\frac{1}{2}$ " ходъ $26\frac{3}{4}$ " оборотовъ 27, густит. ап. 1 съ серп. 350 кв. ф. на 560 пуд. I крист. варить прямымъ паромъ, при густит. ап. конденс. съ ловушкой (мокрый конденсат.), мѣрник. для зеленой патоки добавляемой къ I кристаллиз. въ густител. ап. 2 въ 110 и 60 вед., густительн. ап. для патоки 2 Гроссе по 2000 пуд. съ пролетн. латун. трубами въ 300 кв. ф., монтажъ паров. для сока 1, для сиропа 1, для подачи грязнаго сока въ ф. прес. 2, насосовъ поршн. приводн. для сока 2, насосъ Альвейлера для патоки 1, утфелъ I кристаллиз. пробѣливается тотчасъ по спускѣ, мѣшалка для II кристал. 1 на 2500 пуд., ящиковъ желѣзныхъ для II кристаллиз. 42 по 500 вед. и 12 по 880 вед., ящиковъ желѣзн. для III кристал. 12 по 2300 вед. и для IV крист. 9 по 3800 вед., резерв. для продажн. патоки 6 по 1700 вед., пробѣл. нижн. привода Рудольфа 4 Д. 39" выш. 16", утфелемѣш. Феска 1, архимед. винтъ для утфеля надъ пробѣлк. 1 Д. 12" дл. 42' вмѣстим. 550 вед. онъ же и холодильн. для I кристал. съ патрубками для спуска утфеля прямо въ пробѣлки, подъемн. платформа для бѣлаго сахара

въ вагон. 1, вѣсы для сахара 1 Фербенкса, вагоновъ 2 для подвозки къ пробѣлк. II, III и IV кристализ., вагоновъ для бѣлаго сахара 6, желѣзн. половыя дороги для утѣля 350', сушка для сахара 1 Фальцмана, ящиковъ желѣзныхъ 8, мѣдный 1 и чугун. 1, цилиндр. желѣзныхъ закрытыхъ 5, известковая печь 1, для газа изъ борова имѣется запасная коммуникація къ насосу и инжектору Кертинга, газопромыватель системы Щеніовскаго и Піонтковскаго 1 Д. 39" выш. 32', мѣшалка Мика 1 для приготвл. известков. молока, яма для храненія известков. тѣста 1, насосъ поршневы. прив. для известк. молока 1, лебедка для подъема известков. камня 1, квасильныхъ деревян. чаповъ 8 на 3400 пудовъ угля, мойка 1 трясучка, проварныхъ желѣзныхъ цилиндр. 2 на 80 пудовъ угля, чугун. плита для сушки угля въ 650 кв. ф., печей магдебург. 2 на 84 патрона, телѣжекъ двухколесн. переверотн. 2 для угля, холоди. желѣзн. патрон. 24 Д. 16" выш. 27", подъемн. платф. для угля 1, осадочн. резерв. для грязной воды 4 мѣрою 20'X40' глуб. 7', канавъ для всасыванія водъ 3 глубин. 2'—3' длин. 750 саж., изъ всасывающихъ канавъ вода канавою 500 саж. идетъ въ болото а потомъ въ рѣку, паровиковъ Деюи 6 по 84 силы, водоуказателей на паровикахъ 6 стекляныхъ и 6 Амфлета, паров. машинъ для привод. централн. 2 по 60 силъ, питательн. машинъ 2 по 2 силы съ 2 насосами Д. 4" ходъ 10", насосовъ приводныхъ: водяныхъ 2 Д. 9³/₄" и 5⁷/₈" ходъ 27" и 2 Д. 6" ходъ 13¹/₂", воздушныхъ 2 Д. 20¹/₂" и 23¹/₂" ходъ 26³/₄", воздухонапорный 1 Д. 4" ходъ 14¹/₄", соковой 1 Д. 5⁷/₈" ходъ 27¹/₂", насос. для выщел. грязи въ ф. прес. 1 Д. 4" ходъ 14¹/₄", амм. 2 Д. 5" ходъ 35¹/₂", газов. 1 Д. 29⁷/₈" ходъ 23⁵/₈".

№ 178. Соколовскій. Сут. раб. 1766 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рел. ручныя: для дровъ 100 саж., для грязи 30 саж., для сахара 30 саж. и для вымоч. 120 саж., вагоновъ для поименов. дорогъ: дровян. 8, грязевой переверотн. 1, для вымочки 4 выгреб. и для сах. 1 платфор., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается газомъ изъ нефти, паровики отоплив. дровами, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магаз. для сахара желѣзный въ 10 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 50 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. доставляется подвод., вм. бурачной на 1800 б., полъ въ бурачн. сплошной, въ мойку свекла передается водян. транспор. дл. 15 саж., мойка бараб. 1, элев. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. кругомъ Д. 4' съ 8 двунож. рам., ножи Кенигсфельдскіе и 1 рѣзка Расмуса Д. 39¹/₂" съ 8 двуножн. рамами, ножи Расмуса, стружка взвѣшив. на десят. вѣсахъ по 10 разъ въ смѣну, телѣжекъ трехколесн. для стружки 3, диф. 1 батар. въ 12 диф. по 114¹/₂ вед., Д. цилинд. части 4', Д. верхн. лазейки 18¹/₄", выш. цилиндрич. части 2', вся выш. 80", нагруз. 40 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока 73 вед., арм. 4", калориз. по 59 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, вымоч. съ диффуз. выпускается прямо въ вагоны, вода въ диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 1¹/₂ атмосферы, мѣрн. для диф. сока 2 по 124 вед., калориз. для диффуз. сока съ желѣз. пролетн. труб. 1 открыт. на 1120 кв. ф. и 1 калориз. открыт. съ латун. пролетными трубами въ 3 оборота для сока 740 кв. ф., первый калориз. огрѣв. паромъ изъ 4-го корп. а 2-й изъ 2-го корп. выпарн. ап., ловушка для стружки изъ диффузион. сока 1 Расмуса, механ. фильтр. для дифф. сока 2 Скорыны, мѣрн. для известк. молока 1 въ 31 вед., мѣшал. для размѣш. известк. молока 4 въ 758 вед., котловъ для I сат. 7 вмѣст. 676—387 вед. съ серпен. 92 кв. ф. и такихъ же для II сатур. 4, котловъ для III сатурац. 3 вмѣстим. 468—380 вед. съ серпент. 23 кв. ф., газование во всѣхъ сатураціяхъ произв. инжект. Кертинга, мѣрн. для бѣлой патоки добавляемой ко II сатур. 1 въ 40 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 2, ф. прес. для I сат. Кроога

3 по 24 рамы и 1 въ 22 рамы, Дене 3 по 24 рамы, ф. прес. для II сатураціи 4 Тринкса по 22 доски, ф. прес. для III сатур. 2 Кайли по 29 рамъ и 1 Тринкса въ 22 доски, ф. прес. для размѣшанной грязи 3 Тринкса по 22 доски и 1 Кроога въ 19 рамъ, механич. фильтр. для сиропа предъ густительн. ап. 2 по 30 рамъ, грязе-мѣшалка для размѣшиванія грязи съ промоями съ фильтровъ 1, фильтр. для сока 4 закрытыхъ Д. 33" выш. $17\frac{3}{4}'$ на 166 пуд. угля, такихъ же 6 для сиропа, котловъ открытыхъ для подогреванія сиропа предъ фильтр. 2 съ серпент. по 20 кв. ф., выш. ап. четверн. дѣйств. состоящ. въ 1 дѣйств. изъ 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 2000 кв. ф., во 2 дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. на 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. на 2100 кв. ф. и въ 4 дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1400 кв. ф., привод. двойныхъ насос. 2 для подкачки сока въ 1-й корп. выпарн. ап. Д. $4\frac{1}{8}"$ ходъ 12" оборот. 60, густит. мѣдн. ап. 2 съ серп. по 237 кв. ф. кажд. по 400 пуд. I крист. дѣйств. прямымъ паромъ, ловушекъ Годека при выпар. ап. 6 и при густ. ап. 2, конденс. обык. при выпарн. и густит. ап. по 2, густ. ап. 1 съ латунными прол. труб. 613 кв. ф. на 150 пуд. патоки варить варъ-паромъ изъ 1-го корп. вып. ап., монтажъ паров.: для сиропа 1, для патоки 1, для передачи грязного сока въ ф. прес. 4 и изъ грязе-мѣшалокъ 1, насосъ центроб. для сока 1 и для патоки 1, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, вагоновъ для утф. I крист. 3, ящик. желѣзн. для II кр. 46 на 23150 вед., для III кр. 48 на 58740 вед., бастровъ для II крист. 85 на 3910 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 1 на 15870 вед., пробѣл. центроб. англійск. нижн. привода 12 Д. 3', утфелемѣш. 1 Феска, воротъ для подъема бѣлаго и желтого сахара въ мѣшкахъ 2, вѣсовъ 2 и 1 платформа для бѣлаго и желтого сахара, дороги полов. 80' съ 2 вагонами, подвѣсн. дороги 70' съ 1 подвѣсн. вагон., сушка Фальцмана 1, ящиковъ для разнаго употребленія 10, газъ берется изъ борова 3-хъ паровик., газопромыв. желѣз. 3 Д. 3', $4\frac{1}{2}'$ и 5' выш. 6', 7' и 8', жел. котловъ для приготвл. известков. молока 4, лебедка для извести 1, квасильн. дерев. чановъ 21 на 12000 пуд. угля, мойка 1 Ключемана, проварн. деревянныхъ чановъ 2 на 500 пуд. угля, пропарн. желѣзн. цилиндровъ 2 на 300 пуд. угля, плита чугунная для сушки угля въ 1000 кв. ф., печей Бехле 2 на 64 патр., ворот. машинныхъ для угля 2, телѣжекъ двухколес. перев. для угля 2, грязная заводская вода канавою въ 250 саж. входитъ въ 3 осадочныхъ бассейна по 100 куб. саж. вмѣстимости откуда отстоявшаяся вода разливается по лугу шир. 60 саж. длин. 210 саж., съ луга вода входитъ въ рѣчку, паровик. Депои 2 по 70 силъ и булвер. 8 по 45 силъ, экономиз. 1 Украинецъ въ 3000 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 22 и Амплета 8, паров. маш. для приводовъ 4 на 50 силъ, при нихъ насосъ 1 соков. и 1 амміачн. Д. 5" и $8\frac{3}{8}"$ ходъ 12" и 18", ап. машинъ 4 на 61 силу при нихъ нас. 3 возд. Д. 20" ходъ 27" и 2 Д. 16" ходъ 27", амміач. 1 Д. 5" ходъ 27", газов. маш. 1 въ 18 с. съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 27", водян. маш. 1 въ 11 силъ и 3 по 5 силъ, при нихъ нас. водян. 1 Д. 11" и 3 Д. по $7\frac{5}{8}"$ ходъ у всѣхъ 18", пит. маш. 2 по $3\frac{1}{2}$ с. съ 2 питат. насос. Д. 4" ходъ $15\frac{1}{4}"$, соков. маш. 2 по $3\frac{1}{2}$ с. съ 2 соков. нас. Д. 4" ходъ 12", паров. маш. съ водонапорн. насос. для диффуз. 1 въ 6 силъ съ насос. Д. $8\frac{1}{2}"$ ходъ $17\frac{3}{4}"$.

№ 179. Устьянскій. Сут. раб. 1918 берк. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устр. дороги: конно-желѣзн. малыхъ рельсъ для дровъ 200 саж., ручная желѣзн. малыхъ рельсъ для вымочки 110 саж. и конно-желѣзн. малыхъ рельс. для грязи 30 саж., вагон. дров. 6, грязев. выгреб. 1 и вымоч. выгребн. 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, 2 паровика отапливаются камен. углемъ, остальн. дровами, въ отдѣльн.

строении устроенъ магазинъ для 75000 пуд. сахара деревян. крыт. желѣз., свекла сохраняется въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачн., съ кагатовъ въ бурачную свекла доставл. подводами, вмѣстим. бурачной 2200 берк., полъ бурачн. сплошн., свекла въ мойку подается водян. транспорт. длин. 14 саж., мойка барабан. съ камнеловуш. 1, элеват. для мытой свеклы 1 вертикальн. цѣпной, вѣсы для свеклы десят. 1, рѣзокъ съ горизонт. круг. 2 Д. 52" съ 8 двунож. рам., ножи Чижека, вѣсы десятичн. 1 для взвѣш. стружки поврем., желѣзн. дорога полов. при диф. 160', вагон. четырехколесн. для стружки 3, диф. 2 бат. по 7 диф. по 153 вед., нагрузка 52 пуда, выгрузка боковая, армат. 4", калориз. по 26 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, контрольный приборъ для диф. сока 1 Горсенъ-Деона, желобъ для вымочки подъ диф. дерев., вода съ диф. идетъ въ прудъ, мѣрн. для диф. сока 2 по 250 вед., калориз. для диф. сока 1 Фицнера въ 1 оборот. для пара и 3 оборот. для сока съ латун. пролетн. труб. въ 800 кв. ф. нагрѣв. пар. 1-го дѣйств. выпарн. ап., прессъ Липчинскаго для вым. 1, вымочка складыв. въ одну яму, мѣрник. для известк. молока 7 по 10 вед., мех. мѣшалка для приготов. известк. молока 1 въ 110 вед., сатур. котловъ для I сатур. 7 вмѣстим. 600—240 вед. съ серпент. 60 кв. ф., тоже для II сатур. 4 вмѣст. 400—350 вед. съ серпент. 60 кв. ф., ф. прес. для I сатур. 2 Кроога, 2 Дене по 24 рамы и 5 Доната по 26 рамъ поверхн. фильтр. съ кажд. стороны рамы 4 кв. ф., ф. прес. для II сатур. 2 Дене по 24 рамы, механич. фильтр. для II сатур. 4 Лозе по 53 рамы и для сиропа предъ густит. ап. 2 Прокша по 23 рамы, монтажу для выщелач. грязи въ ф. прес. 1, фильтр. для сиропа 8 закрыт. Д. 915 мм. выш. 3,43 метра по 140 пуд., котловъ открыт. съ серпент. 2 въ 20 кв. ф. для подогр. сиропа предъ фильтр., выпарн. ап. тройного дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 1600 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серпент. 600 кв. ф. и 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 800 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. по 500 кв. ф., подварочн. ап. 2 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 500 и 700 кв. ф. варятъ парами съ 1-го дѣйств., циркулят. при корп. 1-го дѣйств. 2 по 60 кв. ф., ловуш. Годека 1, конденс. обыкн. при выпарн. ап. 2, насос. приводн. 1 для подачи сока въ ап. 1-го дѣйств. Д. 200 мм. ходъ 580 мм. оборот. въ 1 мин. 30, насос. для выкач. сиропа изъ корп. 3-го дѣйств. 2 Д. 94½ мм. ходъ 684 мм. оборот. въ 1 мин. 35, густит. ап. 2 кажд. съ серпент. въ 200 кв. ф. на 400 пуд. I крист. дѣйств. варятъ прямымъ и оборотн. паромъ, ловушекъ при ап. 2 Годека, конденс. 1 обыкн. и 1 тарелочн., густит. ап. съ серпент. 120 кв. ф. на 200 пуд. патоки дѣйств. прямымъ паромъ, ящиковъ желѣзн. для невареной патоки II и III крист. 2 въ 256 и 202 вед., патока въ ящики качается насосомъ, а изъ ящик. въ паточный ап. идетъ самотокомъ, монтажъ паров. для сиропа 1 и для подачи грязн. сока въ ф. прес. 4, насосъ цѣпн. для патоки 1 и для сатурац. сока 1, утфель пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для I крист. 1 вмѣст. 500 вед., ящик. для II крист. 39 на 15000 вед., ямъ кирпичн. для III крист. 16 на 88000 вед., ямъ для продаж. пат. 4 на 60000 вед., пробѣл. центробѣжныхъ верхн. привод. 2 Д. 32" выш. 12", нижн. прив. 2 Д. 32" выш. 12", тоже ниж. прив. 8 Рудольфа Д. 800 мм. выш. 300 мм., элеват. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагон для подвоз. утф. къ пробѣлк. 4, желѣзн. подвѣсн. дорогъ для подвозки утфеля къ пробѣлкамъ 60', вагонъ подвѣсн. 1, сушилка для сахара 1 Фальцмана, ящик. желѣзн. для разнаго употребл. 14 и цилиндр. желѣзн. закрыт. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣзн. 2 Д. 36" и 42" выш. 72" и 84", ямъ для хранения известк. тѣста 2, квасил. дерев. чановъ 28 на 4500 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. желѣз. чановъ для

угля 2 на 400 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 600 кв. ф., печей кален. магнез. 3 на 96 патрон., лебедка для угля 1, сточн. грязн. вода фильтруется и потомъ идетъ въ прудъ, паровик. бульерн. 7 по 40 силъ, паровик. Берендорфа 2 въ 50 и 90 силъ, монтжю питат. 1 въ 120 вед., водоуказ. на паровик. стекл. 11 и магнитн. 9, паров. машинъ для привода 2 въ 20 и 14 силъ, ап. маш. 2 на 38 силъ съ 4 воздушн. насос. Д. 16" и 2 водян. Д. 8" ходъ общій 27", газов. маш. 1 въ 38 с. съ 1 газ. насос. Д. 31" ходъ 31", аммиачн. маш. 1 въ 18 с. съ 2 аммиачн. насос. Д. 6¹/₄" и 2 водян. Д. 6¹/₄" ходъ общій 22³/₄", паров. маш. 1 въ 1¹/₂ с. съ насос. для патоки Д. паров. цилиндр. 6" Д. насос. 3³/₄" ходъ общій 9", питат. маш. 2 на 6 силъ съ 4 питат. насос. одиночн. дѣйств. Д. 6" ходъ 15", насос. дѣйств. привод. вод. 2 одиноч. дѣйств. Д. 4³/₈" ходъ 10" и 1 двойн. дѣйств. Д. 8" ходъ 24".

№ 180. Чарноминскій. Сут. раб. 2667 берк. по 10 пуд., отъ станціи Попелюхи конно-желѣз. дорога изъ малыхъ рельсъ въ 3 вер., заводъ освѣщ. электрич., сахарный магазинъ дощатый крытый желѣзомъ въ 18 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ, бурачныхъ устроено 2: одна для свеклы съ желѣзн. дорог., другая для свеклы подвозимой подводами, изъ 1-й бурачн. свекла передается элеват. и водян. трансп. въ мойку, изъ 2-й бурачн. свекла поступаетъ водян. транспортеромъ въ кулачную мойку съ камнеловуш., водян. трансп. 1 съ кирпич. желобомъ, элев. вертик. цѣпн. 2, рѣзокъ съ горизонт. кругомъ 2 кажд. съ 12 двуножев. рамами, желѣзной подвѣсн. дороги для стружки 30' съ 4 подвѣсн. вагонами, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 310 вед. съ боков. выгр., арм. 130 мм., нагрѣв. инжекторами, желобъ подъ диф. кирпичн., мѣрник. для диф. сока 2, калоризат. для диф. сока 2 въ 1000 и 1200 кв. ф., ловушка для диф. сока 1 Мика, прибор. для смѣшив. диф. сока съ извест. молокомъ 2 по 700 вед., ящик. желѣзн. для I сатур. 6 вмѣстим. по 500 вед. съ барб. для нагрѣв., такихъ же ящик. 4 для II сатур. съ серп., ящик. для III сатур. 4, камнеловуш. для сатур. сока 3, котл. мѣдн. съ сферич. дномъ для роспуска желт. сах. 2, ф. прес. для I и II сатур. 12 по 30 рамъ, ф. прес. для III сатур. 3 по 24 рамы, механ. фильтр. Прокша для сока 9 по 30 рамъ и для сиропа 4 Прокша по 30 рамъ, вып. аппар. тройн. дѣйств. въ 4 корп. Елинекъ въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2800 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2500 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1900 и 1200 кв. ф., конденс. 2, густит. аппар. желѣзн. 2 кажд. съ 5 серп. по 450 кв. ф. на 700 пудовъ утфеля съ шибернымъ клапаномъ для спуска утфеля, паточн. аппар. 1 корп. въ 1000 кв. ф., конденс. тарелочн. 1, насосовъ для патоки 3, холод. для утф. 2 по 820 вед., ящ. желѣз. для II кр. 68 на 24296 вед., ящ. желѣз. для III кр. 10 на 67000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 5 Д. 900 мм. выш. 14" и 1 Д. 1 м. выш. 14" для жел. сах., проб. висяч. Вестона 5 для бѣл. сах., утфелемѣш. Брейдфельда 2 и Вестона 1 съ шибер. спуск. клапан., элев. для бѣлаго сах. 1, сушка для сахара 1 Фальцмана, ящиковъ желѣзн. для разн. употребленія 28, цилиндровъ жел. закрыт. 7 и автоматовъ 10, фильтрація черезъ костян. уголь не производится, паровиковъ Ферберна 5 на 180 метр. поверхн. нагрѣва, паровик. трубч. съ 2 бульер. 2 по 75 силъ, экономиз. Симиренко 1 въ 3000 кв. ф., паров. маш. для привода 2 по 60 силъ, аппар. маш. 1 въ 50 силъ съ 2 воздушн. насосами Д. 500 мм. ходъ 700 мм. при нихъ аммиач. насос. 2 Д. 170 мм. и 1 газов. Д. 1 м. ходъ 700 мм., водяная машина 1 въ 35 силъ съ 4 водяными насосами и 1 насосъ для выщелач. грязи съ ф. прес., питат. паров. маш. 2 гориз. съ 2 питат. насосами каждая, 1 вертик. паров. маш. съ 1 насос., паров. маш. для 2-хъ динамо-машинъ 1 въ 16 силъ, паров. маш. 1 въ 35 силъ съ насосами: 4 соковыми и грязевыми, 2 сиропными и 1 соков. для выпарн. аппаратовъ.

№ 181. Чечельникскій. Сут. раб. 3237 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены желѣзн. дороги: для вымоч. конная 180 саж. съ 3 вагон., для грязи ручная 45 саж. съ 2 вагон. и для сах. ручная 30 саж. съ 1 вагон. и конная въ 150 саж. съ 2 вагонетками, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреб. дровъ 985 стос. ($52^2 \times 56\frac{1}{2}$) и камен. домбров. угля 88000 пуд., въ отдѣлн. строен. отъ завода устроены: паровичн. въ 3 саж., сах. магаз. 1 жел. въ 20 саж., 1 камен. крыт. желѣз. въ 7 саж. и каменный крытый желѣз. въ 35 саж., свекла складыв. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурач. на 7500 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку подается 2-мя пеньков. транспорт. въ 28,6 саж., моекъ барабан. съ камнелов. 2, элеват. верт. цѣпн. 2 для подачи мытой свеклы къ рѣзкамъ, рѣзокъ Магена съ 12 двунож. рамами 2, жел. дорога подвѣсн. двурельс. 160' съ 4 вагон., диффуз. 2 батар. по 13 диффузор. по 230 вед. съ завода Ортвейна, Д. средн. части диф. 56", Д. верх. и нижн. лазеекъ по 32", выш. цилин. части $3\frac{1}{2}'$, вся выш. $88\frac{1}{2}"$, нагруз. по 72 пуда, выгрузка въ дно, отборъ сока 115 вед., арм. $4\frac{1}{2}"$, калор. по 43 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ подъ диф. кирп., вода на диф. употр. конденс. съ резерв. подъ напоромъ 1 атмосф., мѣрн. для диф. сока 2 по 195 вед., калориз. для диф. сока 4 открыт. въ 2000 кв. ф. въ 1 оборотъ для пара и сока нагрѣв. паромъ съ вып. апп., архим. винтовъ для вымочки 2 Д. 2' длиною по 30' установлены подъ угломъ 36° , вымоч. складыв. въ ямы, ловушекъ для струж. 2, приборовъ для смѣш. сока съ известью 2 по 620 вед., мѣрник. для известк. молока 1 на 115 вед., механич. мѣшал. для размѣшив. известк. молока 1 въ 140 вед., котл. для I сатур. 10 вмѣстим. 680—300 вед. съ серп. по 40 кв. ф., котл. для II сатур. 4 вмѣстим. 680—300 вед. съ серпент. 40 кв. ф. и котл. для III сатур. 4 вмѣст. 500—300 вед. съ серп. 30 кв. ф., всѣ три сатур. газуются углекислотою, котл. для роспуска желт. сах. 2 съ инжект., ф. прес. для I сатур. 11 Кроога по 30 рамъ, для II сатур. 3 Кроога по 24 рамы и 1 Кроога въ 30 рамъ, механич. фильтр. для III сатур. 2 Прокша по 30, 1 Прокша въ 20 рамъ и 2 Шинделяра по 20 рамъ, механ. фильтр. для рѣдк. сиропа передъ 2-мъ корп. выпарки 3 Шинделяра по 20 рамъ, механ. фил. для сиропа предъ густит. ап. 2 Прокша по 30 рамъ, фил. закрыт. для сиропа со 2 дѣйств. 10 Д. 32" выш. 21' на 200 пуд. угля кажд., котель открыт. съ серп. 24 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтрами, вып. ап. тройн. дѣйствія состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 3450 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 2 корп. съ латун. прол. труб. на 4700 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролетн. труб. на 3600 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. дѣйствуетъ оборотн. паромъ, ловушекъ Годека 1, конденс. тарелоч. 2, насосъ для выкач. сиропа изъ ап. 1 Д. 6" ходъ 14" оборот. въ 1 мин. 20, густит. ап. желѣз. 2 кажд. съ серпент. по 307 кв. ф. по 750 пуд. утф., ловушекъ при густит. ап. 2 и мокр. конденс. 2, густит. ап. для патоки 1 съ лат. прол. труб. въ 40 кв. метр. съ серп. въ 10 кв. м. на 1600 пуд. и 1 вертик. въ 150 кв. ф. на 250 пудовъ оба варятъ оборотн. паромъ, мѣрн. 2 для бѣлой и зеленой патоки добавляемой въ густит. ап., монтажъ паровыхъ для сока 1, для сиропа 2, для грязн. сока въ ф. прессы 4 и для патоки 2, насос. для сока III сат. 1, для сиропа 1, для патоки 1 поршневл. и 1 Айвейлера, утф. I крист. бѣлится черезъ 6 часовъ, холодильниковъ для I крист. 4 на 3080 пуд., мѣшалокъ мѣстной системы для II кр. 16 по 884 вед., ящик. для III крист. 89 на 79532 вед., для продажной патоки резерв. жел. 2 на 21568 вед. и 3 дерев. чана на 19307 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 18 Д. 3' выш. 14", утфелемѣш. для II

крест. 1 Феска, архим. винт. для утф. 1 и для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят., вагоновъ подвѣсн. для подвозки утфеля къ пробѣл. 3, желѣз. дороги подвѣсн. для утф. 130', сушка Фальцмана 1, ящ. жел. для разн. употр. 25 и цилиндр. закрыт. жел. 8, печей изв. 2 по 1000 пуд. известняка, газопромыв. жел. 2 Д. 52" выш. 14', мѣшалка для приготовл. известк. молока 1, яма для хранения известк. тѣста 1, монтажу для изв. молока 1, насосъ для известкового молока 1, квасил. ямъ 20 на 20800 пуд. угля, моекъ для угля послѣ квашенія 1 тряс., проварн. жел. цилиндр. 2 на 360 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 1500 кв. ф., печей магеб. 3 по 32 патр., холодильн. желѣз. патрон. 40 Д. 12" выш. 4', лебед. для угля 2, жел. дор. и 1 платф. для перевоз. угля, грязн. вода канав. въ 230 саж. идетъ въ 12 отстойниковъ мѣрою: 2 по $4 \times 3\frac{1}{2}$ саж., 2 по $3 \times 3\frac{1}{2}$ саж., 6 по $2 \times 3\frac{1}{2}$ саж. и 2 по $3\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2}$ саж. всѣ глубиною $1\frac{1}{4}$ арш., съ 12-го отстойника порогами ширин. 1 саж. вода проходитъ черезъ пороги слоемъ выш. въ 20 мм., вода очищается черезъ 7 ситокъ, грязь выкачивается цѣпнымъ насосомъ, паровиковъ корвал. сист. 1 въ 108 кв. м. и 9 въ 112 кв. м. нагрѣва, трубчат. паровикъ въ боровѣ для оборотн. пара 1, паров. маш. двиг. 3 на 50 с. при нихъ 2 насоса для патоки Д. 6" и 14", ап. маш. 5 на 68 с. при нихъ 5 воздушн. насос. Д. 20" ходъ 26" и 1 водян. Д. 16" ходъ 22", газов. маш. 2 на 20 с. съ 2 газов. насос. Д. 25" ходъ 28", паров. нас. 1 въ 25 силъ съ насос. для сока I и II сатур., водян. маш. 3 на 42 с. съ 3 водян. насос. Д. 10" ходъ 24", аммиач. маш. 1 въ 12 силъ съ 2 аммиач. насос. Д. 8" ходъ 27", питат. маш. 2 на 12 силъ съ 2 питат. насос. Д. 6" ходъ 15", насосъ дѣйств. привод. Д. 10" ходъ 22".

№ 182. Проскуровскій. Сут. раб. 2211 берк. по 10 пуд., отъ станціи Проскуровъ вѣтвь ж. д. къ заводу 230 саж., отъ склада дровъ узко-колейная жел. дор. 125 саж., отъ склада свеклы къ желѣзно-дорожной платформѣ 169 саж. и отъ склада вымочки 335 саж., въ завод. дворѣ устроены изъ мал. рельсъ конн. дороги: для дровъ 128 саж., для грязи 36 саж., для сахара 125 саж., для вымочки 67 саж. и для свеклы 1125 саж., при дорогахъ вагон. поворот. для грязи 3, для вымочки 7 и для свеклы 39, ваг. и платформъ для дровъ 9 и для свеклы 39, тоже для свеклы желѣзно-дорожн. рѣшетчатыхъ 19, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отопл. дровами, дрова ежесуточно взвѣшиваются, въ отдѣльныхъ строен. устроены: паровичная близъ завода, вмѣсто бурачн. дощатая яндова въ 80 саж. и 2 сах. магаз. деревян. крыт. желѣз. въ 158 саж., свекла сохран. въ кагатахъ и ямахъ въ 60 саж. отъ бурачн. вмѣст. бурачн. на 4000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. рѣшетч., водян. трансп. для перед. свеклы къ мойкѣ кирпич. дл. 137 саж., вода въ трансп. идетъ конденсац., съ водян. трансп. въ мойку свекла передается подъемн. колесомъ, мойка кулач. съ камнеловуш. и соломоловуш. 1, арх. винтъ для передачи свеклы къ элев. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1, рѣзка съ гориз. кругомъ съ 16 трехножев. рамами 1, ножи Стефена, желѣз. дороги подвѣсн. на колоннахъ для стружки 91', ваг. для стружки 3 по 2 подвѣс. цилиндра, диф. 1 бат. въ 14 диффузор. Мерки Бромовскаго по 327 вед. съ армат. 5", калориз. по 76 кв. ф. нагрѣв. паромъ 1 корп. вып. ап., желобъ подъ диф. для вым. кирпич., вода съ диф. поступ. въ общ. канаву, вода на диф. идетъ конден. черезъ напорн. цил. подъ давл. $1\frac{1}{4}$ атм., мѣрн. для диф. сока 2, счетч. для диф. сока 1 Расмуса, калор. для диф. сока 1 верт. съ латун. прол. труб. въ 1323 кв. ф. въ 2 обор. для пара и въ 6 обор. для сока нагрѣв. паромъ изъ 1 корп. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 1,6' длин. 29', вым. хран. въ ямахъ выл. досками, ловуш. мѣст. сист. 1, ловуш. для пульпы 1, мѣрн. для изв. молока 1 сист. Штольце,

котл. для I сат. 6 вмѣст. 950—444 вед. съ серп. по 161,4 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 555—324 вед. съ серп. по 8,4 кв. м., котл. для III сат. 3 вмѣст. 560—324 вед. съ серп. по 140,3 кв. ф. и котл. для IV сат. 2 вмѣст. 335—233 вед. съ серп. по 48,3 кв. ф., I и II сат. газуются углекислотою, III и IV газуются углекислотою и сѣрн. кислотою при помощи барбот. и приборовъ Кертинга, камнеловушекъ для сатур. сока предъ ф. прес. 2, котловъ для роспуска желт. сахара 2 съ мѣшалками, ф. прес. для I сат. 8 Кроога по 30 рамъ каждая по 3,6 кв. ф. фильтр. съ каждой стороны, такихъ-же для II сат. 3 и для III сат. такой-же 1 въ 30 рамъ и 2 по 23 рамы, механ. фильтр. Маранца послѣ ф. прес. для сока I сатур. 2 по 25 рамъ и такихъ-же для II и III сат. по 2, механ. фил. для сока IV сат. 2 Маранца по 17 рамъ, такихъ-же 2 для сока между 2 и 3 дѣйств. вып. апп., механ. фил. Маранца для сиропа предъ густит. апп. 2 по 21 рамѣ, насосъ привод. отъ главнаго вала эксцентрикомъ 1 Д. $3\frac{9}{16}$ " ходъ $4\frac{3}{16}$ " оборотовъ 84 въ 1 мин., фильтрація черезъ кост. уголь не производится, калориз. для сока съ III сат. предъ 1 корпус. вып. апп. 1 съ латун. пролет. труб. въ 675 кв. ф., котл. откр. для подогр. сиропа предъ мех. фил. 1 съ серп. въ 25 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. съ лат. прол. труб. въ 5 корп. на 10096 кв. ф. соковой паръ съ корп. 1-го дѣйств. идетъ въ корп. 2-го дѣйств. и на калориз. для диф. сока, конден. для всѣхъ апп. 1 каскадн. отъ Криванека, насосъ для подкачки сока въ вып. ап. 1 при ап. маш. Д. $5\frac{7}{8}$ " ходъ $23\frac{5}{8}$ " обор. въ 1 м. 75, насосъ для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 при амм. маш. Д. $4\frac{3}{8}$ " ходъ 24" обор. въ 1 мин. 40, густит. апп. жел. 2 съ серп. въ одномъ изъ эллипсов. труб. въ друг. изъ круглыхъ въ 625 и 571 кв. ф. на 1200 пуд. утф. варятъ прям. и обратн. паромъ, ловушекъ при густ. ап. 2 Годека, конденс. тарелоч. 1, густ. ап. для патоки 1 корп. съ латун. пролетн. трубами въ 512 кв. ф. на 250—300 пуд. утф. варить оборот. паромъ и 1 апп. на 1500 пуд., насос. для сока при апп. машинѣ 2 и при амм. 3, насос. для сиропа при апп. маш. 2 и при амм. 1, насосъ для патоки 1 Гренделя, паров. насосъ для передвиж. грязн. сока въ ф. прессы 1 въ 6 с. съ 2 нас. Д. пар. цил. $7\frac{7}{8}$ " Д. грязев. нас. $4\frac{5}{8}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 2 вмѣст. по 1025 вед., кристаллиз. Бока для II кр. 7 по 1400 вед., ящ. желѣз. для III кр. 18 на 7500 вед. и 16 на 40500 вед., резерв. жел. для продажн. патоки 2 по 10000 вед., пробѣл. Вестона висячихъ 15 Д. 30" выш. 14", пробѣл. Рудольфа 4 Д. 30" выш. 12", арх. винтъ для утф. 1 дл. 30,5' и элев. въ видѣ желоба съ лопатк. на цѣпи длин. 36', вѣсы кором. для сах. 1, насос. привод. для утф. II и III кр. 1 Д. $5\frac{3}{4}$ " ходъ $10\frac{13}{16}$ ", сах. сушится на полу въ сушкахъ и въ 1 сушкѣ мѣстн. сист., посуды для разн. употребл.: ящ. желѣз. 11 и цилиндр. желѣз. закр. 7, изв. печь на 1600 пуд. извести 1 Неймана, газопром. Неймана 2 Д. $5\frac{1}{4}$ ' и $4\frac{1}{4}$ ' выш. $10\frac{1}{2}$ ' и 12', мѣшал. обыкн. для приготов. изв. молока 2, ямъ для храненія изв. тѣста 3, насосъ поршн. приводн. для известк. молока 1, осадочн. резерв. для грязн. водъ 1 вмѣст. $24' \times 69'$ глуб. 7', паровик. Паукша съ бульер. 2 по 100 с., паровикъ труб. Кайля съ бульер. 1 въ 70 с., паровик. Деюи 2 по $77\frac{1}{2}$ с., паровик. корнв. съ труб. 2 по 86 с., Менье паровикъ 1 въ 150 с., водоуказател. на паровик. стекл. 16 и Амплета 7, паров. центр. машина для приводовъ 1 въ 120 с. при ней 1 насосъ для выщел. грязи въ ф. прес. Д. $4\frac{3}{16}$ " ходъ $3\frac{1}{2}$ ", маш. паров. 2 въ 70 с., ап. маш. 1 въ 30 с. съ насосами 2 воздуш. Д. $19\frac{1}{16}$ " ходъ $23\frac{5}{8}$ " съ 2 соков. и 2 сироп. (пояснены ранѣе), паров. газовая маш. 1 въ 24 с. съ 1 газов. нас. Д. $30\frac{5}{8}$ " ходъ $24\frac{5}{16}$ ", паров. питат. маш. 2 въ 6 и 2 с. при каждой по 2 питат. нас. Д. $4\frac{1}{4}$ " и $4\frac{1}{8}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ " и $7\frac{7}{8}$ ", паров. маш. 1 въ $\frac{1}{2}$ с. съ 1 напорн. нас. для сѣрн. кисл. Д. $6\frac{3}{16}$ " ходъ $4\frac{1}{8}$ ", насос. дѣйств.

привод. 1 водян. центробѣж. Д. $15\frac{3}{4}$ " оборот. 700 въ 1 мин., 1 насосъ напорн. для сѣрнистой кислоты Д. $8\frac{1}{2}$ " ходъ $19\frac{1}{16}$ ", другіе пояснены ранѣе.

№ 183. **Нуриловецкій.** Сут. раб. 1061 берк. по 10 пуд., свекла сохр. въ кагат. въ 60 саж. отъ бурачн., свекла доставл. въ бур. съ кагат. 20-ю конн. подвод., площ. пола бурач. 3168 кв. ф., свекла подносится къ мойкѣ 5-ю носилками, элев. для мытой свеклы вертик. цѣпн. 1, вагон. для струж. 2, мойка бараб. съ камнелов. 1 Д. 40" дл. $7\frac{1}{4}$ ", рѣзка 1 Д. 4' съ 11 ножев. рам., желѣз. дороги при диф. 9 саж. съ 2 повор. круг., диф. 1 бат. въ 12 диф. по 250 вед. съ арматур. въ 4", желобъ для вымоч. подъ диффуз. кирпич. оцементированный, мѣрн. для сока 2 по 100 вед., приборъ Скачкова 1 для контроля плотности сока, графическихъ прибор. Скачкова 2 для контроля сокодобыванія, трансп. Липчинскаго 1, вагон. для вымоч. съ боков. дверк. 2 по 250 вед., желѣз. дороги для вым. 47 саж., вымоч. вся забирается въ экономію, котл. I сатур. 8 съ серп. въ 50 кв. ф. вм. 320—214 вед., котл. II сатур. 8 съ серп. въ 12 кв. ф. вмѣст. 262—182 вед., ф. прес. Дене 1 въ 23 доски по 3,21 кв. ф., 2 по 22 доски по 3,51 кв. ф. и 1 Мальцева въ 18 досокъ по 4,16 кв. ф., монтажъ паров. 5, насосъ соков. 1, фильтр. закрыт. 9 по 120 пуд. угля, калор. 1 въ 96 кв. ф., выпар. аппар. двойн. дѣйств. въ 3 корп. съ пролет. труб. въ 2500 кв. ф., густит. аппар. для утф. мѣдн. 1 на 350 пуд. 240 кв. ф. поверхн. нагр., желѣз. 1 на 400 пуд. и 241 кв. ф. поверхн. нагрѣва, для патоки 1 желѣзн. съ мѣдн. дномъ на 180 пуд. и 138 кв. ф. нагрѣва, проб. утф. производится черезъ 15 час. по спускѣ, ящ. для утф. I крист. желѣз. 5 на 1257 пуд., для II крист. 37 на 9881 пудъ, ямъ камен. для III и IV крист. 11 на 109395 пуд., кругл. желѣз. резер. для II и III кр. 12 на 35654 пуда, пробѣл. центр. съ верхн. привод. 9 Д. 30" выш. 12", ящ. для разн. употребл. 7, котл. 5 и цилиндр. 6, газъ берется изъ борова, газопром. 1 жел. и 1 чуг. Д. $3\frac{1}{2}$ ' выс. 7', квас. дерев. чановъ для угля 12 на 4200 пуд., мойка угля Ключемана 1, проварн. жел. цилиндр. 2 по 25 пуд. угля, сушильн. чугуна. плита для угля въ 400 кв. ф., печей съ наклон. патрон. 2 по 22 патр., грязн. завод. вода идетъ въ рѣку, паровик. трубчат. 1 въ 117 с., комбин. 3 по 2000 кв. ф. нагрѣва или по 117 с., во всѣхъ 4-хъ 468 с., монтажъ питат. 2 по 150 вед., паров. маш. 1 въ 6 с. и 6 въ 80 с., водян. насосъ 1 дѣйств. приводомъ.

№ 184. **Стриховецкій.** Сут. раб. 1569 б. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ для грязи желѣзн. дорога Дековилы 40 саж. съ 4 грязев. переворотн. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается керосин., паровики отоплив. дровами, свекла хранится въ кагат. въ 100 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачн. доставляется подводами, вмѣстим. бурачн. на 3500 б., полъ въ бурачной сплошной, свекла къ элеват. передается вод. трансп. съ желѣзн. желобомъ, вода въ транспортеръ идетъ прудовая или конденс., элеват. вертик. цѣпной 1, мойка барабан. 1 Д. 4' длин. $8\frac{1}{4}$ ', мойка барабан. для мытья корешк. 1, рѣзка 1 съ горизонт. круг. Д. 76" съ 10 двуножн. рамами, ножи Голлера, желѣзн. подвѣсн. дороги для стружки 130', вагон. подвѣсн. 2 по 2 цилинд., диф. 2 бат. по 6 диф. по 123 вед. съ завода Шкоды, Д. средн. части $44\frac{1}{2}$ ", Д. лаз. верхн. и нижн. 27", выш. цилиндр. части $39\frac{1}{2}$ ", вся выш. 63", нагруз. 40 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 60 вед., армат. 4", калоризат. по 29,3 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымочки кирпичн., вода на диф. идетъ подъ давлен. 34' прудов. подогр. въ калориз., калориз. отк. для диф. сока 2 верт. съ пролетн. латун. труб. въ 3 оборота для сока въ 500 кв. ф. изъ нихъ $\frac{1}{3}$ нагрѣв. оборотн. паромъ и $\frac{2}{3}$ варъ-паромъ изъ густит. ап., надъ калориз. надставки служащія мѣрниками для диф. сока, элеват. для вымочки 1, вымочка на элеват. поступаетъ съ

водой и изъ элеват. входитъ въ трубу Д. 12" которою она передается въ ямы находящіяся отъ завода въ 120 саж., механич. фильтр. Прокша съ древесн. стружк. для диф. сока 2, мѣшало для размѣш. известк. молока 1 въ 40 вед., дефекац. котл. 6 вмѣстим. 430—240 вед. съ серп. 74,5 кв. ф., котловъ для II сатурац. 5 вмѣстим. 430—300 вед. съ серп. 40 кв. ф., котловъ для роспуска желт. сахара 2, въ I и II сат. сокъ отстаив. въ сатурац. котлахъ, ф. прес. для I и II сатураціи 6 по 16 рамъ и 2 по 18 рамъ, механич. фильтр. для II сатурац. 4 Прокша по 29 рамъ, сокъ II сатурац. фильтр. 2 раза, для каждой фильтр. употребл. 2 фильтра Прокша, ф. прес. для размѣш. грязи 2 Тринкса по 16 рамъ, насосъ приводн. для выщелач. грязи въ ф. прес. 1 Д. 6¹/₂" ходъ 9¹/₂" оборот. 30, гряземѣшал. 1, фильтр. для сиропа 6 Д. 35" выш. 10' по 110 пуд. угля, котловъ открыт. 2 съ серп. 40 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтр., вып. ап. съ пролетн. латун. труб. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 3-хъ корп. по 600 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2-хъ корп. на 1600 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1800 кв. ф., при выпарн. ап. 1 конденс. тарелочн., густит. ап. желѣзн. съ серпент. 257 кв. ф. на 500 пуд. I крист. варить прям. пар., густит. ап. мѣдн. съ желѣз. царгой съ серпент. 125 кв. ф. на 380 пуд. пат. дѣйств. прямымъ паромъ, при густит. ап. ловушекъ Годека 2, конденсат. обыкн. 1, насосовъ поршн. для сока 1 и для патоки 1, насосъ центробѣжн. для выкачив. сиропа изъ выпарн. ап. 1, насосъ для грязи 1, холодильн. для I крист. надъ пробѣлками 1 въ 600 вед., 7 мѣшалокъ Карута для II крист. всѣ на 5460 вед. и ящик. для II крист. 17 на 8020 вед., ящ. для III крист. 42 на 33160 вед., бастровъ для II крист. 24 на 4560 вед., ящ. желѣз. для III крист. 6 на 9061 вед., резервуар. для черной патоки 3 на 28000 вед., пробѣл. Вестона 3, пробѣл. нижн. привода Феска 7 Д. 29¹/₂" выш. 13", элеват. для бѣл. сахара 1, вѣсы десятичн. для бѣл. сахара 1, подвѣсн. дороги къ пробѣлк. 60', вагонъ подвѣсн. 1, сушка Фальцмана 1, ящик. для разнаго употр. 10 и цилиндр. желѣзн. закрыт. 5, газъ берется изъ борова паровик., газопромыват. желѣзн. 2 Д. 54" выш. 80", мѣшал. для пригот. известк. молока 1, ямъ для известк. тѣста 3, насосъ поршн. для известк. молока 1, квасильн. деревян. чановъ 16 на 4800 пуд. угля, мойка 1 трясучка, проварн. желѣзн. чановъ 4 на 400 пуд. угля, плита для сушки угля въ 1372 кв. ф., печей магдебур. 4 на 128 патрон., холодильн. жестяныхъ патроновъ 12 Д. 1' выш. 2', воротъ приводный 1, фильтровъ костяно-угольн. для воды 2 Д. 35" выш. 10', грязная вода идетъ черезъ землян. фильтръ, паровик. Берендорфа 6 на 445 с., водоуказат. на паровик. стекл. 6 и Амфлета 6, пар. маш. для прив. 3 на 46 с., маш. ап. 3 на 38 с. при нихъ нас. возд. 3 и водян. 5, газов. маш. 1 въ 18 с. съ 1 газов. насосомъ Д. 30" ходъ 26¹/₄", водян. маш. 2 на 20 с. съ 2 водян. нас. Д. 8" ходъ 19³/₄" и 1 Д. 8" ходъ 18", питат. маш. 1 въ 8 силъ съ 2 питат. насос. Д. 4¹/₄" ходъ 11³/₄".

№ 185. Боровскій. Сут. раб. 2334 б. по 10 п., паровики отоплив. каменнымъ углемъ, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, свекла сохран. въ кагат. шир. 3¹/₄ выш. 2¹/₄ арш., плантац. свеклы отъ завода въ 9 вер., кагаты отъ бурачной въ 409 саж., сах. магаз. отъ завода въ 30 саж., свекла доставляется въ бурачную ежесуточно 25-ю бонными и 10-ю воловыми подводами, транспор. водян. желѣзн. 2 дл. 60 саж., мойка для свеклы 1 Д. 38" дл. 96", трансп. для мытой свеклы 1 наклон. съ веревочнымъ пасомъ шир. 14" дл. 61', рѣзокъ 2 Д. 4', 6" съ 9 ножев. рамами, вагоновъ четырехколес. для стружки 3, диф. 2 бат. по 9 диф. по 134 вед. съ арм. въ 5' и съ калор. въ 39,6 кв. ф., желобъ для вымоч. кирпич. съ деревян. надстав., мѣрниковъ для сока 2 въ 113 вед., прессъ Липчинскаго для вымоч. 1, вагоновъ для вымочки

четырёхколес. съ боков. дверк. 4 по 110 вед., вымоч. 35-ю подвод. отвозится за 7 вер., вымоч. складыв. при заводѣ въ 2 прямоугольн. цистер. шир. 45' выш. 12' дл. 269', конно-желѣз. дороги для вымочки 170 саж., калориз. открыт. для диф. сока 2 съ желѣз. прол. труб. въ 2044 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 10 вед., котловъ для I сат. 7 съ серп. въ 47 кв. ф. полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сока 210 вед., для II сат. 8 съ серп. въ 21 кв. ф. полн. вмѣст. 185 вед. наборъ сока 160 вед., котловъ для III сатур. 5, ф. прес. съ выщелач. Дене 1 въ 26 рамъ 24"×24", ф. прес. Кроога 7 и неизвѣст. системы 6, механ. фильтр. Лозе-Гелярса для сока 4 и для промежуточ. фильтров. сиропа 3 кажд. въ 52 рамы, фильтр. костяноугол. закрытыхъ для сиропа 8 кажд. на 100 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 5 гориз. корп. съ прол. лат. труб. въ 5882 кв. ф. и цирк. 2 по 50 кв. ф. и 2 по 53,75 кв. ф. всего въ 5 корп. и 4 цирк. 6089,5 кв. ф., густит. желѣз. ап. 1 съ серп. въ 344 кв. ф. на 350 пуд. утфеля I кристал., густит. мѣдн. ап. 1 съ серпент. въ 161 кв. ф. на 200 пуд. утфеля, густ. желѣз. гориз. ап. 1 съ лат. пролет. труб. въ 750 кв. ф. служить для варки патоки, монтажу паров. 1, насос. соков. Гренделя 3 и поршневы. 2, утфель пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для утфеля 1, ящик. желѣз. для II крист. 31 на 18787 вед., ямъ кирп. для III крист. 11 на 61026 пуд., ямъ кирп. на дворѣ для продажн. патоки 1 на 20000 вед. и 1 неиз. вм., пробѣл. верхн. привода 15 Д. 30¹/₄" выш. 12¹/₄", ящ. для разн. употребл. 22, цилиндр. закрыт. желѣзн. 5, газовая печь Киндлера 1, газопромыв. жел. 1 Д. 3' выш. 9,1' и 1 чугуна Д. 4,5' выш. 8,1', блокъ для известк. камня 1, квасильн. деревян. чановъ 14 на 4200 пуд. угля, моекъ для угля 2 Гавелка, пропарн. желѣзн. цилиндръ 1 въ 100 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 600 кв. ф., калильн. печей съ наклон. натрон. 2 по 22 патрона, телѣжекъ двухколесн. переверотн. 2, блокъ для угля 1, фильтр. костяноугольн. для воды 1 Д. 35" выш. 12¹/₂', паровик. Берендорфа 7 по 90 силъ и 1 въ 100 силъ, водоуказ. на паровик. 8 стекл. и 7 поплав. Паукша, паров. маш. двиг. 1 въ 25 с., 1 въ 18 силъ и 1 для пробѣл. въ 20 силъ, ап. машинъ 3 по 12 и 1 въ 25 силъ при нихъ нас.: 4 возд. Д. 20" и 9¹/₂" ходъ 18" и 15" и 1 газ. Д. 630 мм. ходъ 500 мм., газ. маш. 1 въ 8 с. съ нас. Д. 530 мм. ходъ 350 мм., вод. маш. 1 въ 12 силъ съ 2 нас. Д. 8¹/₂" ходъ 23¹/₂", пит. 1 въ 12 силъ съ 2 нас. Д. 5¹/₂" ходъ 17¹/₄" и 1 въ 5 силъ съ 1 пит. насос., паров. нас. 1 въ 2¹/₂ силы, насос. дѣйствующ. прив.: возд. 2 Д. 17¹/₂" ходъ 20", водян. порш. насосъ 1 Д. 8¹/₂" ходъ 23¹/₂", 2 Гренделя и 2 амміач. Д. 350 мм.

№ 186. Гоноровскій. Сут. раб. 2202 берков. по 10 пуд., желѣз. дорогъ въ заводскомъ дворѣ: для грязи 50 саж., для сах. 5 саж. и для вымочки 50 саж., вагоновъ для грязи 2 выгребн., для вымочки 4 переверотн. и для сах. 2 платформы, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. электрич., отопленіе паровиковъ дровами и донецкимъ кам. углемъ, въ отдѣльн. строеніи въ 5 саж. отъ зав. устр. сах. маг. камен. крытый желѣз., свекла сохран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., свекла доставл. въ бурач. подвод., вмѣст. бурачн. на 2400 б., полъ бурачн. рѣшетч., свекла въ мойку подается водян. трансп. съ желѣз. желоб. дл. 9 саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элеват. для свеклы вертика. 1, рѣзка 1 сист. Кайля съ 10 двуножев. рамами, ножи Магена, диф. 1 кругл. бат. въ 13 диф. сист. Кайля по 238 вед. съ гидравлическ. запоромъ, Д. 51⁵/₈" выш. 118¹/₈", нагрузка 84 пуда, выгрузка боковая, отборъ сока по 125 вед., армат. 5¹/₂", калориз. съ змѣевидами по 40 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымочки подѣ диффуз. деревян., вода съ диффуз. идетъ въ общую канаву, вода на диф. поступаетъ конденс. изъ напорн. цилиндра подѣ давленіемъ 17 фунт., мѣрн.

для диффуз. сока 2 по 150 вед., архимедов. винтъ для вымоч. 1 Д. 500 мм. дл. 10 метр., ловушка для стружки изъ диффуз. сока 1 Мика, сатур. котловъ для I сатур. 5 вмѣст. 560—450 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для II сатур. 4 и для III сатур. 1 вмѣст. 560—400 вед. съ серп. 70 кв. ф., газуются углекислот., котловъ для роспуска желт. сах. 2, отстойн. для сатурац. сока 2 по 360 вед., ф. прес. для I сатураціи 5 Бромовскаго по 30 рамъ и 1 Кроога въ 30 рамъ, для II сатурац. 5 Голлера въ 20 рамъ и 5 Риделя по 17 рамъ, механ. фильтр. для III сат. 3 Прокша по 23 рамы и 1 мех. фильтр. въ 45 рамъ (непояснено для какой цѣли), котловъ для подогреванія сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 15 кв. ф., вып. ап. пятерного дѣйствія въ 8 корп. на 8330 кв. ф. при 1-мъ дѣйств. 1 цирк. въ 300 кв. ф. варить прям. паромъ, ловушка Годака 1 и конденс. каскадн. 1, нас. прив. 1 для подкач. сока въ ап. Д. $4\frac{5}{16}$ " ходъ $11\frac{7}{8}$ " оборот. въ 1 минуту 60, насосъ для накачив. сока въ III сатур. 1, густит. желѣз. ап. для I, II и III крист. 2 по 600 пуд. утфеля съ серп. по 200 кв. ф. для прям. пара и съ подогревательными камерами съ пролет. латун. труб. по 199 кв. ф. для пара съ 1-го корп., ловушекъ Годака при густит. ап. 2, монтажъ паровыхъ для сока 2, грязевой насосъ сист. Кайля съ 2 паров. цилиндр. и 2 грязев. насосами для II сат., насосъ поршн. для сока на II сатур. 1, утфель I кристал. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильн. надъ пробѣлк. для I крист. 2, ящик. желѣзн. для II кристал. 40 на 16900 вед., ящиковъ желѣзн. для III крист. 20 на 20800 вед., ямъ кирп. для III крист. 3 на 58482 вед., ямъ земляныхъ обложенныхъ деревомъ для продажной патоки 2 на 68000 ведеръ, резервуаръ желѣзный для продажной патоки 1 на 28000 ведеръ, пробѣлокъ центробѣж. нижн. привода 14 Д. $31\frac{1}{2}$ " выш. 12", элеваторъ для бѣлаго сахара 1, вѣсы для сахара 1 десятич., вагон. для сахара 3, желѣзная дорога для сахара 60' и для утфеля 60', подвѣсн. дороги при пробѣлкахъ 45' съ 3 вагонами, вагон. для продук. 4, сушка бараб. 1, ящиковъ для разнаго употребленія 9 и закрыт. желѣзн. цилиндр. 2, известков. печь 1 на 4500 пуд. известняка, газопро-мыв. чугуна. 1 Д. 41" выш. 168", монтажъ паров. для изв. молока 2, прибор. Мика 2 для приготвл. изв. мол., квасил. чановъ 20 на 2500 пуд. угля, моекъ трясушекъ 2, проварн. желѣз. чановъ 2 на 150 пуд. угля, чугуна. плита для сушки угля въ 225 кв. ф., печей 2 по 22 наклон. патр., элеват. для угля 1, приборы костопальни безъ дѣйствія, бассейнъ для грязной воды 1 шир. 4 саж. дл. 30 саж. глуб. $\frac{1}{2}$ саж., съ бассейна вода идетъ на поля орошенія въ количествѣ 7 десятинъ, паровик. трубчат. съ бульер. Кайля 2 по 90 силъ и Берендорфа 6 по 75 силъ, монтажъ питател. 2 по 300 вед., водоуказ. на паровик. 8 стекл., пар. маш. для прив. 3 на 74 с., маш. ап. 3 на 58 с. съ 2 воздуш. насос. Д. $17\frac{3}{4}$ " ходъ $19\frac{3}{4}$ " и 1 шиберн. сист. Буркгардтъ и Вейсъ Д. $25\frac{1}{4}$ " ходъ $23\frac{3}{4}$ ", газ. маш. 1 въ 14 с. съ 1 газ. нас. Д. 28" ходъ $19\frac{3}{4}$ ", водян. маш. 1 въ 12 силъ съ 2 водян. насос. Д. $8\frac{1}{2}$ " ходъ $23\frac{5}{8}$ ", пит. маш. 1 въ 4 с. съ 2 пит. нас. Д. $9\frac{1}{2}$ " ходъ 18", паров. маш. 1 въ 15 с. для динамо-маш., насос. дѣйств. прив.: вод. 1 Д. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", водян. 1 Д. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $19\frac{11}{16}$ " и 1 сиропн. Д. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ".

№ 187. **Деребчинскій.** Сут. раб. 2547 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги для ф. прес. грязи 142 саж. съ 2-мя перекидными вагонами и для вымочки 160 саж. съ 4-мя перекидн. вагонами, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электрич., 5 паровиковъ отапливаются дровами, сахар. магазинъ фахверковый крытый толемъ устроенъ въ 3-хъ саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 120 саж. отъ зав., въ бурач. свекла доставляется подводами, полъ въ бурач. дерев. рѣшетч. съ накл. 32° къ 2-мъ желѣз. водян. транспортер. соединяющимся у бурач. мойки,

вмѣст. бурач. на 2640 берк. по 10 пуд., длина водян. транспор. всего 23,3 саж., бурачн. мойка сист. Рауде 1, элеват. для мыт. свеклы вертик. цѣпн. 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 39" съ 10 двунож. рамами, подвѣсной двурельсовой дороги 11 саж. съ 3-мя подвѣс. вагон. по 2 цил., диффуз. 1 батар. въ 18 диф. по 225 вед., Д. цилин. части 1530 мм., выш. цил. час. 1175 мм., вся выш. диффуз. 1920 мм., Д. верх. лазейки 800 мм., выгруз. боков. въ 3,15 кв. ф., нагруз. по 80 пуд., отборъ сока 115 вед., армат. въ 5", калориз. при диф. по 75,25 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1-го корпуса выпарки, желобъ для вымочки подъ диффуз. кирпич., вода съ диффуз. идетъ въ бассейнъ, вода на диффуз. идетъ черезъ напорный цилиндръ прудовая и конденс. въ смѣси подъ напоромъ 20 фунт., архим. винтовъ для вымоч. 2 одинъ надъ другимъ длин. 11,5 и 9,5 м., вымоч. складыв. въ 4 ямы въ коихъ на днѣ устроена изъ известкового камня канава покрытая дровами, мѣрник. для сырого диффузионнаго сока 2 вмѣст. 192 вед., при нихъ контрольный счетчикъ Горсенъ-Деона 1, мех. фильтр. Прокша 4 соломен. и 2 полотн., калоризатор. открытыхъ для диффуз. сока 3 съ латун. пролетн. трубами по 600 кв. ф. нагрѣв. соков. парами съ 1-го корп. выпар. апар., механич. фильтр. соломен. Прокша для диф. сока 2, приборовъ для смѣшиванія диффуз. сока съ известк. молокомъ 3 по 413 вед., поршн. приводн. насосъ для изв. молока 1, мѣшал. извест. молока 1, мѣрн. для извест. молока 1 сист. К. Губеръ, котловъ для I сатур. 5 вмѣст. 1112—505 вед. съ серпент. 87,6 кв. ф., для II сатурац. 4 по 270—130 вед. съ серпент. по 30 кв. ф., котл. для III сатур. 3 по 130 вед. съ серпент. по 30 кв. ф., котл. для сатур. сиропа 2 по 130 вед. съ серп. по 30 кв. ф., камнеловуш. для грязн. сока I, II и III сатур. по 1, мѣшал. для грязн. сока съ I, II и III сатур. по 1, ф. прес. для I сатурац. Кроога 4 по 30 рамъ, Доната 1 въ 30 рамъ и Скорыны 1 въ 20 рамъ и 2 по 30 рамъ, подъ каждымъ ф. прес. пріемникъ для грязи откуда она идетъ въ вагоны, ф. прес. для II сатур. Дене 4 по 24 рамы, ф. прессовъ для III сатур. Дене 3 по 24 рамы, подъ прессами III сатур. мѣшал. для грязи, калор. для сока съ ф. прес. I сатур. 2 закрыт. съ латун. пролетн. труб. по 190 кв. ф. и механ. фильтр. 2 Доната по 30 рамъ, такихъ-же 2 калориз. и 2 механич. фильтра для сока съ ф. прес. II сатур., механ. фил. для сока съ ф. прес. III сатур. 2 Маранца по 30 рамъ, паровой насосъ Вортингтона для выщелач. грязи во всѣхъ ф. прес. 1 Д. паров. цилинд. 4^{1/2}" Д. насоса 2^{3/4}" ходъ 4" оборот. 150 въ 1 минуту, качаетъ въ 1 минуту 13 вед. воды подъ давлен. 40 фунт., при немъ ящик. закр. 1 для нагрѣв. амм. воды, мех. фильтр. Маранца для сиропа послѣ сат. 1 въ 30 и 1 въ 20 рамъ, калор. для подогрев. сока предъ выпарн. ап. 1 закр. съ лат. прол. труб. въ 275 кв. ф. нагр. обор. пар. отъ маш., вып. ап. тройн. дѣйст. 5 корп., въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. съ серп. въ 740 и 400 кв. ф. нагр. обор. пар., при нихъ 3 цирк. по 96,75 кв. ф. нагрѣв. прямымъ пар., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ латун. прол. труб. въ 2 оборота въ 1440 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. прол. труб. по 1000 кв. ф., вся поверхн. нагрѣва 4820 кв. ф., при каждомъ корп. 1 ловуш. Годека, конденсат. обыкн. 2, нас. привод. для выкачив. сиропа изъ вып. ап. 1 Д. 93 мм. ходъ 290 мм., монтажъ для сиропа 2, густит. ап. на 1000 пуд. утфеля 1 съ 5 серп. въ 370 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, при немъ 1 ловуш. Годека и 1 обыкн. конденс., густит. ап. для патоки 1 съ 3-мя серп. въ 150 кв. ф. на 250 пуд. патоки варить прям. паромъ, при немъ 1 мокрый конденсат. и 1 ловуш. Годека, 1 насосъ приводной центроб. для подачи сока съ мѣшал. на I сатур. Д. 7" обор. 400 въ 1 мин., насос. привод. порш. для подачи сока на ф. прессы II и III сат. 2, для сиропа 1 и для сиропа желт. сахара 1, насос. поршн. прив. для чистого сока 2, утфель пробѣл. черезъ 6—8 час., холодильниковъ

съ одинарными стѣнками для I крист. 3 по 800 куб. ф., ящик. желѣз. для II крист. 36 на 14280 вед., для III кр. 17 на 47153 вед., резервуар. для продажн. патоки 2 на 10673 вед., мѣрн. 1 для бѣлой патоки добавл. въ густит. апп. къ утф. I крист. 17% по вѣсу утфеля вмѣст. 290 вед. съ серп. для нагрѣв., котл. мѣдн. для росп. желт. сах. 2 съ инжект. для нагрѣва, механ. фил. для сиропа желт. сах. 4 по 10 рамъ кажд. фильтръ по 38 кв. ф. фильтр. поверхн., желѣз. ящ. для сиропа при густит. ап. 3 по 290 вед., тоже для патоки 1 въ 290 вед., пробѣл. нижн. привода 2 Д. 33 $\frac{1}{2}$ " выш. 12 $\frac{1}{2}$ ", 2 Феска Д. 33" выш. 12 $\frac{1}{2}$ ", 1 Рудольфа Д. 33" выш. 13", 2 Д. 35" выш. 14" и 2 Д. 36" выш. 14", утфелемѣш. Брейдфельда 1 для II и III крист., желѣз. желобъ 1 для утфеля I крист. отъ холодиль. къ вагону дл. 33' шир. 18 $\frac{1}{2}$ " и глуб. 12 $\frac{1}{2}$ " съ уклономъ 1 верш. на 1 мет., надъ пробѣл. подвѣсн. желѣзн. двурел. дорога длин. 80' съ 1 вагономъ для I крист. и 1 вагономъ для II и III кр., элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы 1 десят., сушка для бѣл. сах. 1 Фальцмана и для развоз. отъ Фальцмана бѣл. сах. 2 двухколес. перекид. желѣз. вагона, подъем. платф. 1 для утфеля III крист. съ резервуар., двурельсовая желѣзная дорога для подвозки утфеля II и III крист. къ утфелемѣшат. дл. 256' съ 3 желѣзными перекидными вагонами, известк. печь въ желѣзн. панцырѣ 1 съ 3 газопром. Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выш. 10', мех. мѣшал. для изв. молока 1, бассейнъ для грязн. воды 1 мѣрою 26 саж. $\times$ 8 саж. глуб. 1 саж. съ 8 перегородками, съ бассейна вода идетъ канавою дл. 1 верста съ 4 коксовыми перевалами, съ канавы вода идетъ въ рѣку, паровик. бульерно-батареин. 4 по 1160 кв. ф. поверхн. нагрѣва, паровикъ трубч. Ферберна съ 2 прол. труб. 1 въ 2140 кв. ф. въ 125 силъ, всего 5 паровик. на 6780 кв. ф., экономиз. Симиренко 1 на 2926 кв. ф. и подогреватель трубчатый для питател. воды 1 въ 1076 кв. ф., водоуказ. Амплета 5, паров. маш. диф. 1 въ 50 силъ, пробѣлоч. 1 въ 38,7 с. съ 1 водян. насос. Д. 150 ходъ 250 мм., аппар. маш. 1 въ 33 с. при ней насосовъ воздушн. 2 Д. 400 мм., 3 аммиач. Д. 213, 213 и 125 мм. и 2 для диффуз. воды Д. 125 мм. ходъ общій 600 мм., апп. маш. 1 въ 17 с. съ 2 возд. насос. Д. паров. цилинд. 268 ходъ 380 мм., Д. возд. насос. 400 мм. ходъ 500 мм., паров. вспом. маш. 1 въ 12,8 с. съ 2 грязевыми насос. Д. 150 и 121 мм. ходъ 400 и 360 мм., 2-мя насос. для чистаго сока Д. 107 и 92 мм. ходъ 290 и 280 мм. и 1 нас. для сиропа Д. 94 мм. ходъ 288 мм., паров. верт. маш. 1 въ 10 с. съ 2 грязев. насос. Д. пар. цил. 200 мм. Д. гряз. нас. 150 мм. ходъ общій 250 мм., питател. маш. 3 въ 10,5 с. съ 3 питател. насосами Д. 2 по 225 мм и 4 по 110 мм. ходъ 2-хъ по 290 мм. и 4-хъ по 250 мм., паровая маш. для динамо-машинъ въ 22 с. съ 2 паров. цил., динамо-машинъ 2, автоматовъ 8, газов. маш. 1 въ 33 с. съ 1 газов. насос. Д. паров. цилинд. 380 Д. газов. насос. 760 мм. ходъ общій 686 мм., паров. маш. 1 въ 13,6 силъ съ насосами: 1 водян. Д. 130 ходъ 420 мм., 1 водян. Д. 75 ходъ 250 мм., 1 паточн. Д. 75 ходъ 225 мм., 1 Гренделя Д. 75 мм. и 1 вращат. Д. 75 мм., 2 насоса для холод. воды Д. 200 мм.

№ 188. Джуринскій. Сут. раб. 1930 берк. по 10 пуд., желѣзн. дороги въ завод. дворѣ изъ мал. рельсъ 226 саж. съ 3 деревян. выгребн. вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, паровики отапливаются дровами и домбровскимъ углемъ, свекла хранится въ кагатахъ (7' $\times$ 5') въ 150 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачн. доставляется подводами, вмѣстим. бурачной на 1800 берк., полъ бурачной рѣшетч., свекла въ мойку передается водян. транспорт. съ желѣзн. желобомъ (14' $\times$ 16') дл. 18 саж., вода въ транспорт. идетъ конденсац., мойка барабан. 1 Д. 3' дл. 10 $\frac{1}{2}$ ', элеват. для мытой свеклы 1 вертикальн. съ веревочн. пасомъ, рѣзокъ Расмуса 2 Д.

$3\frac{1}{2}'$ съ 10 двунож. рамами, ножи коньковые, для оттачив. ножей 1 приборъ съ наждачн. кругомъ, желѣзн. дороги для стружки 56', вагоновъ четырехколесн. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 13 диф. Роберта по 198 вед., Д. цилиндрич. части $50\frac{1}{2}''$, Д. лазеекъ верхн. $21\frac{5}{8}''$ и нижн. $28\frac{5}{8}''$, выш. цилиндр. части $46\frac{7}{8}''$, вся выш. 102'', нагрузка 67 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 115 вед., армат. 5'', калориз. по 28 кв. ф. нагрѣв. обратнымъ паромъ, желобъ для вымочки кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. подъ напор. 20', мѣрн. для диф. сока 2 по 140 вед., калориз. для диф. сока 1 Симиренко въ 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 корп. выпарн. ап. и 1 калориз. съ латун. пролетн. труб. въ 100 кв. ф. нагрѣв. оборот. пар., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 2' дл. 23' подъ угломъ 35° , механич. фильтр. для диф. сока 2 Скорыны, мѣрник. для известк. молока 1 въ 40 вед., механич. мѣшал. для размѣш. извест. молока 2 по 80 вед., котловъ для I сатурац. 7 вмѣстим. 712—240 вед. съ барбот., котл. для II сатурац. 9 вмѣстим. 240—150 вед. съ серп. по 25 кв. ф., газование сатурацій производится углекислотою барбот., камнеловушекъ предъ ф. прес. 4, котловъ для роспуска желт. сахара 2, ф. прес. для I сатурац. Крюга 8, для II сатурац. 5 Данека по 16 рамъ, механич. фильтр. для II сатур. 2 Маранца по 30 рамъ и 2 по 25 рамъ, механич. фильтр. для фильтр. сиропа между 1 и 2 дѣйств. 1 Доната въ 31 раму и такихъ же по 1 для сиропа между 2 и 3, между 3 и 4 дѣйств. выпарн. ап., фильтр. для сока 7 Д. $34''$ выш. $18\frac{3}{4}'$ по 200 пуд. угля, калориз. для воды съ прол. латун. труб. 320 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 4-го корпус., выпарн. ап. четверн. дѣйств. съ пролетн. латун. труб. состоящ. изъ 4 корп. въ 1839, 2040, 2263 и 2000 кв. ф., 1 циркуляторъ при 1-мъ корпус. съ пролетн. латун. труб. въ 500 кв. ф., 1-й корп. варить оборот. паромъ подъ давлен. въ ап. 5 фун., выпарн. ап. для подвар. сиропа одиночн. дѣйств. 1 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 760 кв. ф., при выпарн. ап. ловуш. Годека 4, конденсат. обыкнов. 2 и насос. паров. 1 въ 4 с. для подкачки сока въ 1-й корп. выпарн. ап. Д. $7''$ ходъ $10''$ оборот. 30, густит. желѣзн. ап. 2 съ серп. въ 420 и 345 кв. ф. на 600 и 500 пуд. I крист. варить оборот. паромъ, ловуш. Годека при густит. ап. 2, конденс. сухой при густит. ап. 1, мѣрн. для патоки добавл. въ густ. ап. къ утфелю I крист. 1 въ 40 вед., густительн. ап. съ серп. въ 200 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтажъ для качанія грязн. сока въ ф. прес. 4 запасн., насос. грязев. для качанія грязн. сока въ ф. прес. 2 устр. при ап. маш., ящик. желѣзн. для I кристал. 2 на 1200 вед., для II крист. 36 на 21000 вед. и для III крист. 6 на 13925 вед., ямъ кирпичн. для III крист. 5 на 58300 вед. и 1 для продажной патоки на 27851 вед., пробѣл. нижн. привода 8 Д. $31''$ выш. $12\frac{1}{2}''$, пробѣлокъ французскихъ съ верхн. приводомъ 7 Д. $29''$ выш. $11\frac{1}{2}''$, элеват. для подъема сахара на суш. 1, возковъ трехколесн. для подвозки утфеля къ пробѣл. 3, ящ. желѣзн. для разн. употребл. 14 и жел. закрыт. цилиндр. 5, извест. печ. 2 по 500 п. извест., газопромыв. желѣзн. тарелоч. 2 Д. $54''$ выш. $14'$, квасильн. деревян. чановъ 20 на 6000 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. деревян. чанъ 1 въ 400 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 1300 кв. ф., печей магдебург. 3 на 84 патрона, холодильн. жестян. патрон. 40 Д. $8''$ выш. $28''$, воротъ для угля 1, осадочн. резерв. для грязн. воды 2 мѣрою $14' \times 58'$ глуб. $6\frac{1}{2}'$, вода идетъ въ бассейнъ канавою ширин. $24''$ дл. 2 версты слоемъ въ $4''$ и изъ бассейна въ рѣку канавою длин. 58 саж., паровик. Деюи 3 на 192 силы, паровик. корнв. съ бульерами 2 на 102 силы, паровиковъ Ферберна 3 по 165 с., цилиндр. желѣзн. въ боровѣ 2 въ 780 кв. ф., водоуказат. на паровик. стекл. 10, Амплета 10 и пробныхъ краниковъ 20, паров. маш. для приводовъ 2 на 27 с. съ 1 водян. насос. Д. $8''$ ходъ $22''$, ап. машинъ 4 на 56 силъ при нихъ насос.: воздушн. 3 Д. $18''$ ходъ $24''$ и 1 Д.

20" ходъ 24", водян. 2 Д. 5" ходъ 24" и 2 Д. 5" ходъ 6", аммиачн. 1 Д. 8" ходъ 24" и 2 грязев. упомянутыхъ выше, газовая машина 1 въ 14 силъ съ газовымъ нас. Д. 30" ходъ 31", водян. маш. 2 на 16 силъ съ 2 водян. насос. Д. 8" ходъ 20", питательныхъ маш. 2 на 9 силъ съ 3 питат. насос. Д. 4" ходъ 12".

№ 189. Моевскій. Сут. раб. 2221 берк. по 10 п., желѣз. дор. въ завод. дворѣ для дровъ, грязи и вымочки конная 300 саж. съ 10 ваг. для дровъ и 20 ваг. перев. для вымочки, паровики отопл. дров., заводъ освѣщ. керосин., огрѣв. паромъ, въ отдѣльн. строеніяхъ устроенные паровичная костопальня и 2 магазина для сахара каменные крытые черепицей, свекла хранится въ кагатахъ въ 250 саж., въ бурачн. свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачн. на 2500 берк. по 10 п., полъ въ бурачн. кирпич. цемент., транспорт. для свеклы водян. въ кирп. цемент. желобѣ, мойка кулачн. съ камнел. 1, элев. для свеклы цѣпн., рѣзокъ Мерки Бромовскаго 1 Д. 74" съ 10 двуножев. рам. и 1 Брейдфельда Д. 70" съ 10 двуножев. рамами, жел. дор. для стружки подвѣсн. двурельс. длин 100' съ 2 вагон., диффуз. 2 бат. въ 12 диф. по 165 вед. и 10 диф. по 140 вед., арм. Д. 4^{3/4}", нагрузка по 54 и 50 пуд. струж., отборъ сока по 90 и 75 вед., калориз. при диф. по 71,6 и по 40 кв. ф., желобъ подъ диф. для вым. желѣзн., вода съ диф. фильтруется и идетъ въ канаву, вода на диф. идетъ изъ пруда подъ давл. 15 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 130 вед., счетч. для диф. сока 1 Горсенъ-Деона, мех. фил. для диф. сока 1 Прокша соломен., калориз. для диф. сока 2 откр. верт. по 225 кв. ф. нагрѣва, прессъ для вым. 1 Лянге, элев. для вым. 1 ковшев. цѣпн., вымочка хранится въ ямахъ уколочен. и покрытая землей, мѣрн. для извест. молока 1 въ 30 вед., котл. для I сат. 5 вм. 320—210 вед. съ серп. по 36 кв. ф., котл. для II сат. 3 вмѣст. по 500—350 вед. съ серп. по 40 кв. ф. и такихъ-же 3 для III сат., ф. прес. для I сат. 7 Кроога по 24 рамы въ 184 кв. ф., тоже мѣстн. сист 2 по 16 рамъ по 64 кв. ф., ф. прес. для II сат. 3 Данека по 16 рамъ въ 62 кв. ф., ф. прес. для III сат. 2 Данека по 30 рамъ въ 144 кв. ф. и 1 Данека въ 45 рамъ въ 216 кв. ф., мех. фил. мѣстн. сист. для сиропа предъ густит. ап. 1 въ 24 рамы и 2 Прокша по 30 рамъ, фил. костяно-угольн. для сока и сиропа 8 по 110 пуд. угля, котл. открыт. съ серпен. въ 35 кв. ф. 1 для подогр. сиропа предъ фильтрами, вып. ап. четверн. дѣйств. 2 по 4 корп. во всѣхъ 7200 кв. ф. нагрѣв., перв. корп. нагрѣв. оборотн. паромъ, подварочн. ап. съ серп. 192 кв. ф., конденс. 1 для вып. и подвароч. аппар., густ. ап. съ серп. 515 кв. ф. на 800 пуд. утф. I кр. при немъ ловушка Годека и конденс., густит. ап. для патоки 1 съ серп. 167 кв. ф. на 200 п. патоки, при паточ. апп. 1 конденс., монтажъ паров.: для сока и сиропа по 1, для качанія сока I и II сат. въ ф. прессы по 2 и для изв. молока 1, насос. Гренделя для патоки 1, насос. центроб. для сироп. жел. сахара 1, насос. для воды Гренделя 2 и поршн. 1, утфель I кр. бѣлится черезъ 2 часа, холод. для I кр. 1, мѣшал. Вестона надъ пробѣл. 1, ящик. желѣзн. для II кр. 60 на 29000 вед., ящик. для III кр. 6 на 82000 гед., яма кирпич. для черн. патоки 1 на 28000 вед., пробѣл. ниж. привода неизв. 2, Феска 6 и Вестона 4 Д. 32" выш. 14", арх. винт. для бѣл. сах. 2, элев. для подъема сах. 1, вѣс. для сах. 1 кором., сушка для сах. 1 Фальцмана Д. 65" длин. 11^{2/3}', извест. печь 1 на 600 пуд. извести, газъ берется изъ изв. печи и изъ борова отъ 2 паровик., газопром. 2 для газа изъ известк. печи и 2 для газа изъ борова, яма для храненія извест. тѣста 1, квасил. ямъ для угля 10 по 1000 пуд., дер. чановъ для закваски 2 по 200 вед., мойка для угля послѣ квашенія 1, проварн. желѣз. цилиндр. сист. Эйфельда 2 на 250 пуд., чугуи. плита для сушки угля 1 въ 150 кв. ф., печей магнез. для прокалки угля 2, блокъ 1 и плат-

форма 1 для подъема угля, завод. грязная вода раздробл. колесомъ для окисленія орган. веществъ воздух. затѣмъ поступаетъ на дренажъ, паровик. трубч. Кайля 1 въ 109 с., Деюи 1 въ 100 с. и 1 въ 124 с., паровик. Берендорфа 5 по 74 с. и 1 въ 70 с., монтажъ для питанія паровик. 2 по 300 вед., водоуказ. на паровик. стекл. 9, Амфлета 2 и Паукша поплавк. 1, паров. маш. аппар. 1 сист. Кайля въ 14 с. и 2 горизонт. по $14\frac{1}{2}$ с. неизвѣстн. сист., газов. горизонт. 1 въ 17,3 с. и 1 въ 23 силы, диффуз. горизонт. 1 въ 40 с. съ парораспредѣл. Ридера съ завода Ортвейна, пробѣл. вертик. маш. 1 въ 41,5 силы, паров. съ водян. насос. 1 верт. въ 11,3 силы, паров. питат. маш. 2 въ 0,6 силъ и 1,8 с., паров. маш. съ сиропн. нас. 1 въ 2,6 силъ, локомоб. 1 въ 4 с. въ мастерской.

№ 190. **Томашпольскій** Сут. раб. 3092 берк. по 10 пуд., заводъ освѣщается электричествомъ, свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. въ 50 саж. отъ завода, въ бурач. свекла доставл. конн. подвод., полъ въ бурач. сплошной, свекла въ мойку подается водян. транспорт. длин. 10 саж., мойка сист. Рауде, архим. винтъ 1 наклон. для подъема свеклы, рѣзокъ Расмуса 2 по 10 ножев. рамъ, централ. желобъ подъ рѣзкой для струж. 1, диффуз. 1 кругл. бат. въ 12 диф. по 218 вед. съ змѣвичн. калориз. въ 32 кв. ф. и арматур. въ 5" съ гидравлич. запоромъ верхней и нижней лазеекъ, вертик. насосъ для гидравл. запора 1, вторая батарея въ 14 диф. по 220 вед. поставленныхъ въ 2 ряда, нагрузка грабельнымъ трансп., къ грабельн. трансп. рѣзку подаетъ наклон. пасов. транспортер., при диф. калориз. по 34 кв. ф., мѣрн. для диф. сока съ перегород. 4, контрол. прибор. для диф. сока 1 Горсенъ-Деона и 1 Соколова, архим. винтъ для отжимки воды съ вымочекъ 1, элев. для вымочки 2 на резин. пасѣ съ желѣз. планк., вагон. четырехколес. 8, калориз. открыт. для нагрѣв. диф. сока предъ сатур. 4 съ лат. труб. на 2050 кв. ф., приборовъ для смѣш. диф. сока съ известк. молокомъ 2 по 350 вед. набора сокомъ, котл. для I сат. 8 по 730—350 вед., для II сат. 4 по 600—285 вед., котл. для непрерыв. III сатур. 2 по 600—280 вед., ф. прес. для I сат. 11 Кроога по 30 рамъ и для II сат. 6 Тринкса по 18 рамъ, для I сатур. 2 камнеловушки, монтажъ паров. для сока 4 по 150 вед. какъ запасн., монтажу для выщел. грязи въ ф. прес. 1, вагон. четырехколесн. 4 для грязи, механич. фильтр. для сока съ ф. прессовъ Кроога 3 по 37 рамъ, калориз. для сока предъ II сатур. 1 гориз. съ латун. пролетн. трубами въ 1037 кв. ф., механ. фильтр. Прокша 3 по 30 рамъ для сока съ III сат., калориз. для сока III сат. гориз. съ латун. пролет. трубами въ 1094 кв. ф., механ. фил. Прокша 3 по 30 рамъ для сока III сат. послѣ калориз., выпар. аппар. 1 четверн. дѣйствія въ 300, 280, 200 и 220 кв. метр. нагрѣва, при 1 корп. 2 циркул. по 15 кв. м., механ.-фил. Прокша по 23 рамы 2 для сиропа съ 3-го корп. и 2 для сиропа съ 4-го корп. вып. ап., нас. сироп. для выкачив. сиропа 1 съ 3-го корп. вып. ап. и 1 съ 4-го корп. вып. ап., густ. желѣз. ап. 1 на 1000 пуд. съ 5 серп. въ 602 кв. ф., желѣз. ап. Лира 1 съ серп. 720 кв. ф. на 1200 пуд., конден. тарелоч. 1 общій для густ. и вып. ап., холодильник. желѣз. для утф. I кр. 4 по 2300 пуд., мѣшал. Бока для II кр. 6 по 2600 вед., резер. для продаж. патоки 1 на 41283 вед. и 5 на 25000 пуд., мѣшалка Вестона надъ пробѣл. 1 со спускными клапан. для спуска утф. въ пробѣлки, такая-же мѣшал. для II продук., пробѣл. центроб. для II прод. съ верх. привод. 8 и Вестона висячихъ 10 Д. 30", арх. винтъ для сах. подъ пробѣлк. 1, элев. для сах. 1, трысуч. Крейсса 1, суш. Фальцмана 1, архим. винт. для жел. сах. II прод. 1, наклон. архим. винт. для подачи жел. сах. на колеровку 1, мѣшалка-чанъ для колеровки жел. сах. въ 400 вед. 1, изв. печь сист. Кульмица съ 4 генерат., мѣшал. для пригот. изв. молока 1, ящ.

для роспуска изв. 4, паровик. Менше 1 въ 200, 1 въ 160 и 1 въ 145 кв. м., 6 Паукша съ 1 бульер. по 109 кв. м., всего 9 паровик. въ 1159 кв. м. пов. нагр., диф. паров. гориз. маш. для диф. отдѣленія 1 Д. пар. цилин. 360 мм. ходъ 740 мм., насосъ прив. верт. скалков. водян. для гидравл. затвора лазеекъ въ диф. 1 Д. 90 мм. ходъ 90 мм., верт. привод. известк. насосъ съ 2 цилин. 1 Д. 126 мм. ходъ 170 мм., грязев. пар. гориз. маш. съ 2 нас. двойн. дѣйств. для подачи гряз. сока съ I сат. въ ф. прес. 1 Д. паров. цилиндр. 160 мм. Д. нас. 150 мм. ходъ 260 мм., пробѣл. паров. маш. съ насос. Гренделя для патоки 1 Д. цилин. 354 мм. ходъ 760 мм., гориз. нас. двойн. дѣйств. для сиропа съ 4-го корп. 1 Д. цил. 130 мм. ходъ 500 мм., гориз. нас. двойн. дѣйств. для конден. воды съ 4-го корп. 1 Д. цил. 160 мм. ходъ 500 мм., ап. паров. маш. съ 1 шибер. центр. воздушн. нас. для вып. и густ. ап. 1 Д. цил. 400 мм. Д. воздуш. шибер. насоса 600 мм. ходъ 630 мм., паров. водян. гориз. маш. съ 1 нас. двойн. дѣйств. для холодн. воды изъ пруда 1 Д. пар. цил. 218 мм. Д. нас. 222 мм. ходъ 453 мм., пар. гориз. маш. 1 съ 2 насос. для холодной воды изъ пруда, 1 насосъ для конден. воды изъ 3-го корп., 1 насосъ для сиропа изъ 3-го корп., 1 насосъ для передачи сока съ 1-го ф. прессы на первый подогрев., 1 нас. для передачи сока съ III сат. на подогреват. предъ выпаркой, 1 нас. со II сат. на ф. прес. Тринкса, нас. для выщ. ф. прес. Кроога 1 Д. паров. цил. 450 мм. ходъ 700 мм., Д. насос. грязн. и соков. на перв. подогр. 180 мм., Д. сироп. 110 мм., Д. аммиач. и соков. 160 мм., Д. нас. для выщел. 100 мм. и Д. 2 водян. 280 мм., паров. гориз. маш. съ 2 нас. двойн. дѣйств. для холодн. воды изъ пруда 2 Д. пар. цил. 225 мм. Д. нас. 222 мм. ходъ общій 460 мм., газов. пар. маш. съ 1 шибер. насос. двойн. дѣйств. 1 Д. паров. цил. 350 мм. Д. насоса 880 мм. ходъ общій 550 мм., питат. паров. гориз. маш. 2 Д. паров. цил. 170 мм. Д. нас. 105 мм. ходъ 280 мм. и 1 гориз. пар. маш. съ пит. нас. Д. паров. цил. 245 мм. Д. нас. 120 мм. ходъ 300 мм., 1 пар. маш. для дин.-маш. 1 съ 2 пар. цил. Д. 202 мм. ходъ 250 мм., паров. маш. для кристаллизатор. 1 въ 30 силъ.

№ 191. Вепринскій. Сут. раб. 1360 б. по 10 п., въ завод. дворѣ дор. жел. для вым. изъ больш. рельсъ 136 саж., вагон. для вымоч. 3. по 300 вед., зав. огрѣвается паромъ, освѣщ. керосин., паровики отоплив. дровами и кам. углемъ, въ отдѣльномъ строен. устр. магаз. для сах. кирпичн. крыт. желѣз. въ 28 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 60 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла доставл. подвод., вм. бурач. на 2800 б., полъ въ бурач. сплош., въ мойку свекла передается 2 водян. трансп. въ кирпич. желобѣ по 9 саж., мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элеваторъ для мытой свеклы наклон. съ резин. пасомъ, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 5' съ 10 двуножевыми рам. Риттера, ножи Чижека, желѣз. дорога для струж. подвѣс. въ 1 рельсъ 54', вагон. для струж. подвѣс. 2 по 2 цилиндр., диф. 1 бат. въ 12 диффуз. по 163 ведра, Д. средн. части 48,8", вся выш. диф. 79", нагруз. 60 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 100 вед., армат. 4½", калориз. по 35 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ вып. ап., желобъ подъ диф. кирп., вода на диф. идетъ конденсац. и прудовая съ резерв. подъ напоромъ 15', мѣрн. для диффуз. сока 2 по 131½ вед., калориз. для диф. сока 2 по 350 кв. ф. нагрѣв. парами изъ 2-го дѣйств. вып. ап., элеват. для вымоч. 1 цѣпн. съ ковш., вымоч. хранится въ ямахъ, механ. фильтр. для диф. сока 3 мѣстной системы, мѣрн. для изв. молока 4 по 16 вед., котл. для I сатур. 5 вмѣст. 620—340 вед. нагрѣваются серп. въ 200 кв. ф., котл. для II сатур. 3, котл. для III сат. 6 вмѣстим. 240—200 вед. съ серп. 36 кв. ф., всѣ сатур. газуются углекислотою барботер., осможен. отъ Бромовскаго 10 по 52 рамы, котл. для подогрев. патоки предъ осмоз. 2

съ серп. по 20 кв. ф. и 1 котель для подогрев. воды, котловъ для роспуска желтаго сахара 2, отстойн. для грязн. сока 5 по 380 вед., ф. прес. для I сатур. 3 Беега по 40 рамъ, ф. прес. для II сатураціи 4 Мальцева по 14 рамъ, монтажъ для передачи грязн. сока I сатур. въ ф. прес. 2 по 400 вед., для передачи гряз. сока II сатураціи въ ф. прес. 1 насосъ Вортингтона, механ. фильтр. для II сатур. 3 мѣстн. сист. по 27 рамъ въ 90 кв. арш. фильтраціи, фильтр. закрыт. для сока и сиропа по 8 кажд. Д. 42" выш. 17' на 170 пуд. угля, котель откр. 1 съ серп. 16 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 6 корп. съ 1 соков. парообраз. и 2 цирк. въ 6500 кв. ф., при вып. ап. 2 ловушки Годека и 2 тарелоч. конденс., насосъ Неера 1 для подачи сока въ парообразов. Д. 4", густит. ап. съ серп. 600 кв. ф. на 600 пуд. утфеля I крист. варить оборот. паромъ, при немъ ловушка Годека 1, густ. ап. 1 верт. съ пролет. латун. труб. 538 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока 2, для сиропа 1 и для подачи грязн. сока въ ф. прес. 2, насосовъ для сока 2 Неера, насосъ поршн. 1 для патоки, утфель I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I крист. 1 въ 600 вед., ящиковъ желѣз. для II кристал. 24 на 11500 вед., ящ. желѣз. для III крист. 6 на 27100 вед., резерв. желѣз. и ямъ кирпич. для III крист. 7 на 32260 вед., ямъ для продажн. патоки 2 на 54780 вед., пробѣлокъ верхн. прив. 10 Д. 30" выш. 11", элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 дес., жел. подвѣсн. дороги для утф. 20', вагон. для подвозки къ пробѣлкамъ утфеля 1 подвѣс. и для бѣл. сах. 2, сах. суш. на полу въ сушкахъ, ящиковъ для разн. употребленія 16, известк. печь 1 на 200 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 2 тарел., ямъ квасил. 11 на 8000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. деревян. чановъ 2 на 400 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 1000 кв. ф., печей магдаб. 3, холодильн. жест. патр. 200 Д. 7" выш. 28", элеват. 1 и лебед. 1 для подъема угля, паровиковъ бульер. 3 по 35 силъ и Фарко 2 по 45 силъ, бат. 2 по 25 силъ и Паукша 3 по 35 силъ, цилиндр. въ боровѣ 2 по 520 кв. ф., монтажъ для питанія паровиковъ 1 въ 65 вед., водоизмѣр. питат. воды 1 Вальдова, водоуказ. на паровик. 10 стеклянныхъ и 10 магнит., паров. маш. для прив. 2 въ 35 и 30 силъ при нихъ насос.: 1 вод. Д. 8" и 1 воздуш. Д. 25" ходъ 24" и 2 амміач. Д. 5" ходъ 23" и 24", ап. машина 1 въ 40 силъ при ней 2 воздуш. насоса Д. 23" ходъ 25" и 2 водян. Д. 7" ходъ 16", газов. маш. 1 въ 24 силы съ 1 газов. насос. Д. 32 $\frac{1}{2}$ " ходъ 27 $\frac{1}{2}$ ", питат. машинъ 2 въ 6 силъ съ 2 насосами Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 14 $\frac{1}{2}$ ", насос. дѣйств. привод. 2 водян. Д. 7" ходъ 23 $\frac{1}{2}$ " и 18".

№ 192. Старинскій. Сут. раб. 1783 б. по 10 п., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отопл. дровами и кам. углемъ, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены: костопальня въ 2 саж., сах. маг. 1 кирпичный крытый желѣз. въ 8 саж. и 1 деревян. крытый дерев. въ 44 саж. отъ завода, свекла складывается въ кагаты въ 40 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подвод., вмѣстимость бурачной на 1350 б., полъ бурач. сплошной, къ мойкѣ свекла передается трансп. съ проволооч. пасомъ дл. 14 саж., мойка бараб. съ камнеловушк. 1 Д. 38" дл. 10 $\frac{1}{2}$ ', элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 Расмуса Д. 40" съ 10 двуножев. рам., вожи Чижека, вѣсовъ для взвѣш. струж. по времен. 1 десят., желѣз. дор. для стружки 42', вагоновъ четырехк. для струж. 2, диф. 1 бат. въ 12 диффуз. Роберта по 192 вед., Д. средней части 51", Д. верхней лазейки 25", выш. цилинд. части 59", вся выш. 79", нагрузка 67 пуд., выгрузка бок., отборъ сока отъ 110 до 125 вед., армат. 5", калориз. по 30 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода на диф. идетъ конденс. съ водонапорн. цилиндра подъ давлен. 15—25

фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 170 вед., калориз. для диф. сока 1 Симиренко въ 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ съ 1-го дѣйств. вып. ап. и 1 калор. съ лат. прол. труб. въ 800 кв. ф., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $23\frac{3}{4}$ " дл. 18', желѣз. дор. для вымоч. на столбахъ 135 саж. съ 5 вагон., вымоч. складыв. въ яму съ уколачив., ловуш. для стружки изъ диф. сока 1 Мика, мѣрн. для извест. молока 1 въ 45 вед., механич. мѣшало для размѣш. извест. молока 1 въ 845 вед., котловъ для I сатур. 5 вмѣст. 830—360 вед. съ серп. по 90 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вмѣст. 525—340 вед. съ серп. по 23 кв. ф., ф. прес. для I сатур. 2 Дене монстръ по 30 рамъ, 1 Кроога монстръ въ 36 рамъ, Кроога 4 по 30 рамъ, ф. прес. для II сатур. 1 Кроога въ 30 рамъ и 2 Гюбнера по 26 рамъ, механич. фильтр. Ирокша 2 по 30 рамъ для сока II сатур., такихъ-же 2 для сиропа изъ 2-го дѣйств. вып. ап., грязь въ ф. прес. выщелач. водою изъ водонапорнаго цилинд., фильтр. для сока и сиропа 8 Д. 33 " выш. $14\frac{2}{3}$ ' по 180 пуд. угля, ящик. для подогрев. сока и сиропа предъ фильтр. по 2 съ серп. по 17 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ латун. прол. трубами на 2000 кв. ф. при немъ 1 циркулят. въ 243 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1704 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. прол. труб. въ 1236 кв. ф., 1-й корп. нагрѣв. обор. паромъ, вып. ап. один. дѣйств. для подвар. сиропа 1 корп. съ прол. латун. труб. въ 966 кв. ф. дѣйств. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., при вып. ап. 1 ловуш. Годека и 1 конденс. обыкн., нас. для передачи сиропа изъ 3-го дѣйств. выпар. апар. на фил. 1, густит. ап. желѣз. 1 съ серп. 222 кв. ф. на 550 пуд. патоки дѣйств. прямымъ и обратнымъ паромъ, при густител. апар. ловушка Годека 1 и конденс. 1, густ. ап. 1 съ серп. 50 кв. м. на 2500 пуд. I крист., насосовъ системы Дене 2 для качанія сока на 1-е ф. прессы, насосовъ скалков. 3 для черной патоки, утфель I кр. пробѣлив. чрезъ 12 часовъ по спускѣ, мѣшалокъ для утфеля I кристал. 2 по 2000 вед., арх. винтъ наклон. для передачи утф. II кр. къ пробѣлкѣ 1, ящик. желѣз. для II крист. 47 на 18338 вед. и для III кристал. 27 на 52986 вед., ямъ кирпичныхъ для III кристал. 7 на 17272 вед. и 1 для продажной патоки на 48862 вед., пробѣл. центробѣжн. верхн. привода 6 Д. $29\frac{1}{2}$ " выш. 12" и 2 Д. 29 " выш. 10", пробѣлокъ Вестона 5 Д. 30 " выш. 14", арх. винтъ для сах. подъ пробѣлк. Вестона 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят. Фербенкса, ящик. для разн. употр. 8 и цилинд. желѣз. закр. 4, печь извест. 1 на 1400 пуд. извест. камня, газъ кромѣ того берется изъ борова паровик., газопром. желѣз. 1 Д. 40 " выш. $12\frac{1}{4}$ ' и 1 Д. 40 " выш. $11\frac{1}{4}$ ', механ. мѣшалка для пригот. известк. молока 1, лебедка для подъема известк. камня 1, монтажу для известк. молока 1, квасильн. деревян. чан. 20 на 5760 пуд. угля, закомъ для сухого броженія 1 на 7000 пуд. угля, мойка Клюземана 1, проварн. желѣз. чановъ 2 на 175 пуд. угля, печей магеб. 2 на 96 патрон., холодильник. жестян. патрон. 100 Д. $8\frac{3}{4}$ " выш. 28", вагон. для угля 2 перев., элев. для угля 1, осадочн. бассейн. для грязной воды 2, канавъ для всасыванія грязной воды 900 саж., вода входитъ въ торфяное болото, паровиковъ трубч. съ бульер. Кайля 6 по 100 силъ, паровикъ корнвалійскій съ бульер. 1 въ 20 силъ, водоуказ. на паровик.: стеклян. 12, Амплета 6, гориз. паров. маш. для диф. 1 въ 40 силъ, вертикал. паров. маш. для пробѣлокъ 1 въ 35 силъ Д. цилин. $16\frac{1}{2}$ ", ходъ поршня 24", гориз. паров. маш. 1 въ 20 силъ съ 2-мя воздуш., 2-мя сиропн. и 1-мъ водян. насосами, пар. гориз. машина для костоп. 1 въ 6 силъ Д. цилинд. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $11\frac{3}{8}$ ", пар. гориз. маш. для динамо-маш. 1 въ 10 силъ Д. цилиндр. $8\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", пар. ап. маш. 1 въ 25 силъ съ 2 воздушн. насосами Д. $20\frac{7}{8}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ ", 2 водонапорн. для диф. Д. $5\frac{1}{2}$ ", 1

аммиачн. и 1 сироп. Д. 8", пар. газов. маш. 1 въ 18 силъ съ 1 газов. насосомъ, паровая маш. Дене 1 съ 2 паров. цил. въ 8 силъ съ 2 грязев. насосами для передачи сока въ ф. прессы, паров. водян. маш. 1 въ 16 силъ съ 2 водян. насосами, паров. питательн. маш. 2 на 6 силъ обѣ съ 2 питательн. насосами, паровая машина 1 съ питательнымъ насосомъ системы Марша въ 1½ силы.

№ 193. Ченстоцицкій. Сут. раб. 1720 берк. по 10 пуд. свеклы, 500 пуд. патоки осможенами, 375 пуд. головн. и 960 пуд. кускового формованого рафинада, къ заводу отъ ст. Островецъ устроена вѣтвь желѣзн. дороги въ 2 версты, въ заводскомъ дворѣ устр. желѣзн. дор.: для камен. угля, сахара и свеклы паровыя, для грязи и вымоч. конно-желѣзн. изъ малыхъ рельсъ, въ отдѣльномъ строеніи устроена бурачная, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электрич., паровики отапливаются каменнымъ углемъ, свекла хранится въ ямахъ въ 2 саж. отъ завода, изъ бурачной въ заводъ къ мойкѣ свекла идетъ водянымъ транспорт. въ кирпичномъ желобѣ длин. 30 м., въ бурачную свекла доставляется вагонами, элеват. для невыт. свеклы 1 для передачи свеклы изъ водян. транспорт. въ мойку, мойка кулачная съ камнеловуш. 1, транспорт. проволочный 1 длин. 8 м. для передачи свеклы изъ мойки въ элеваторъ, элеват. для мытой свеклы 1 вертикальн., рѣзокъ 2 кажд. съ 8-ю двунож. рам., ножи кенигсфельд., вѣсы для постоянного взвѣшив. стружки 1, желѣзн. подвѣсн. дороги для стружки 38' съ 3 вагонами, диф. 1 бат. въ 16 диф. по 216 вед., Д. цилиндр. части 55", Д. верхн. лазейки 31", выш. цилиндр. части 76", нагрузка 75 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 106 вед., калориз. по 39 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымочки кирпичный, вода на диф. идетъ прудов. изъ резерв., мѣрн. для диф. сока 2 по 212 вед., калориз. для диф. сока 2 открыт. съ латун. пролетн. труб. на 670 кв. ф., прес. для вымочки 1 Лянге, элеват. для вымочки 1 цѣпной съ граблями, вымочка складыв. въ ямы съ уколачив. и покрыв. землей, ловушка для диф. сока 1 Мика, котловъ для дефекаціи 4 Зигерта вмѣстим. 300—218 вед. съ серпент. 77 кв. ф., такихъ-же для I и II сатураціи по 4 съ серп. по 49 кв. ф., осможен. 5 по 66 рамъ, котл. для подогреванія предъ осможен. патоки 2 съ серп. 20 кв. ф. и воды 2 съ барботерами, мѣрн. для бѣлой патоки добавляемой въ I сат. 1 въ 146 вед., котловъ для роспуска желт. сахара 2 съ барботерами, отстойниковъ для сатурац. сока 8 всѣ на 1436 вед., ф. прес. Кроога для дефекац. сока 2 по 18 рамъ и 4 по 30 рамъ, ф. прес. для I сатур. 3 по 18 рамъ и такихъ-же 3 для II сатур., механич. фильтр. Прокша для сока II сатур. 2 по 23 рамы и для сиропа 2 по 15 рамъ, фильтр. для сока 3 по 200 пуд. угля, для сиропа 6 по 180 пуд. угля и для воды идущей въ осможены 1, выпарн. ап. тройн. дѣйствія въ 6 корпусовъ въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. Елинекъ въ 200 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 1 корп. Шольце въ 1388 кв. ф. и 1 Роберта въ 341 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корпуса Адерса въ 1995 кв. ф. и 1 Роберта въ 469 кв. ф., густит. ап. Лекса-Герольда съ латун. прол. труб. въ 1056 кв. ф. на 1500 пуд. утф. варить оборотн. паромъ, конденсат. тарел. 1, густит. ап. для утфеля сист. Бормана 1 верт. на 900 пуд., густит. ап. для пат. 1 съ серпент. 104 кв. ф. на 200 пуд. варить оборотн. паромъ, монтажъ паров. для сока 1 и для качанія сатурац. сока въ ф. прес. 4, насосъ приводн. для сока 1, утф. I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильн. для I крист. 4, ящиковъ желѣзн. для I кристал. 3 на 1250 вед., бастр. для II крист. 252 на 10080 вед., ямъ кирп. для II крист. 56, ямъ кирпичн. для продажн. патоки 2 на 7033 вед., пробѣлокъ верхн. привода 4, нижн. привода 2 и Феска 8, утфелемѣш. Брейдфельда 3, сахаро-дробилка для бѣлаго сахара 1, элеват. и подъемн. маш. 1 для бѣл. сахара, вѣсовъ

для сахара 2, вагоновъ для утфеля 1 и для бѣл. сахара 2, желѣзн. дорогъ для утфеля 180' и для бѣлаго сахара подвѣсной 32' съ 1 подвѣсн. вагон., сушка для сахара 1 Фальцмана, ящиковъ желѣзн. для разнаго употребленія 47, извест. печь 1, газопромыв. желѣзн. 1, квасильн. деревян. чановъ 22, цементн. ямъ для костян. угля 3, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣзн. цилиндр. Эйфельда 4 на 500 пуд. угля, печей магдебург. 4, вагоновъ для угля 2, для подъема угля 1 воротъ, 1 лебедка и 1 подъемная платформа, фильтръ 1 для очистки воды, паровик. двубельер. со ступенчат. топками 12 на 506 с. по 15 кв. ф., локомобиль 1, водоуказ. Амплета 12, паров. маш. для привод. 2 на 80 с. при нихъ для патоки 16 насосовъ, машинъ для приводовъ 4 въ 16, 12, 8 и 4 силы, ап. маш. 2 на 45 с. при нихъ 2 насоса воздушн. Д. 20" ходъ 27" и 22", газов. маш. 1 въ 20 силъ съ 1 газов. насос. Д. 25" ходъ 27", амміачн. маш. 2 на 8 с. съ 2 амміачн. насосами Д. 8" ходъ 11", питат. маш. 3 въ 12, 8 и 6 силъ съ 3 насос. Д. 7", 8" и 4" ходъ 14", 10" и 9", машина съ сырост. насос. 1 въ 12 силъ Д. насоса 6" ходъ 15", паров. маш. 2 на 28 с. для динамо-маш., насосовъ приводныхъ: воздушн. 2 Д. 20" ходъ 27", газов. 1 Д. 25" ходъ 27", водян. 3 Д. 4" ходъ 10" и 9", питат. 16 Д. 6" ходъ 14". Приборы для рафинада: элеват. для подъема рафинадн. утфеля 1, прес. Пциляса 3 для формовки кускового рафинада, сушил. для формовки рафинада 3 по 18 вагоновъ, вентиляторовъ при каждой сушилкѣ по 1.

№ 194. Рывянской. Сут. раб. 1568 берк. по 10 пуд. свеклы, рафинада 300 бол. головъ, 125 мал. гол. и 1400 пуд. формованнаго рафин., въ заводск. дворѣ устроены рельсов. дороги: для дровъ 200 саж., для торфа 100 саж., для грязи 25 саж. и для вымочки 290 сажень, вагоновъ для упомянутыхъ дорогъ: дровяныхъ 2, торфяныхъ переворот. 2, грязев. перевор. 1 и для вымочки переворотн. 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. масломъ, на отопл. паровик. употребл. дрова, торфъ прессован. и формован., вѣсъ топлива опредѣляется при приѣмѣ, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены: паровичная въ 5 саж. отъ завода, костопальня въ 1 саж., бурачн. въ 1 саж. и магазинъ для сахара кирп. крыт. смолен. бумагой въ 11 саж., свекла хранится въ кагатахъ $3\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$ арш. въ 200 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется посмѣнно 6-ю пароконными подводами, вмѣстим. бурачной на 4000 берков., полъ въ бурачной сплошной, въ мойку свекла перед. водян. транспор. съ кирп. желоб. 8×10 вершковъ длиною 90 саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 3' дл. 8', элев. для мыт. свеклы 1 вертик. цѣпн., рѣзка 1 Д. 1,36 метра съ 8 двунож. рамами и 1 Д. 2 метра съ 10 двуножев. рамами, ножи кенигсфельдскіе, стружка взвѣшив. на 1 десятич. вѣсахъ по временамъ, желѣз. подвѣс. дороги для стружки 100' въ 2 рельса, подвѣс. вагоновъ 2 по 1 ящику кажд. на $22\frac{1}{2}$ пуда, диф. Роберта 1 бат. въ 14 диф. по 205 вед. Д. цилин. части 53", Д. лазеекъ верхн. и нижн. $31\frac{1}{2}"$, выш. цилиндр. части $37\frac{1}{2}"$, вся выш. 79", нагрузка 75 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 100—110 вед., арм. $4\frac{1}{2}"$, кажд. диффузоръ нагрѣв. инжекторомъ, желобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода на диф. идетъ прудовая съ резервуара не подогретая подъ напор. 21', мѣрникъ для диф. сока 1 въ 120 вед., калориз. для диф. сока 1 открыт. съ пролетн. латунными труб. 300 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архимедовъ винтъ для вымочки 1 Д. 18" дл. 11 арш., вымочка забирается плантаторами, ловушекъ мѣстной системы для стружки изъ диффуз. сока 2, мѣрн. для известков. молока 1 Штольца, котл. для I сат. 5 вмѣст. 330—200 вед. съ серп. 50 кв. ф., для II сат. 5 вм. 240—180 вед. съ серп. 30 кв. ф., въ котл. I сат. устр. мѣшала, осмож. Шейблера 8 и Гулли 4, ф. прес. для I сат. 3 Кроога по 30 рамъ, 2 Шольце по 24 рамы и

2 Риделя по 17 рамъ, ф. прес. для II сатур. Риделя 3 по 17 рамъ, площадь филь-
траціи во всѣхъ ф. прес. для I сатураціи 116,5 кв. метра и для II сатураціи 36,9
кв. метра, мех. фильтр. для сока II сатур. 3 и для сиропа 2, монтажу для выщелач.
грязи въ ф. прес. 1, фильтр. для сока закрыт. 5 Д. 1,15 м. выш. 4 м. на 250 пуд.
угля, такихъ же для сиропа 3 и для осмозиров. патоки 1 на 30 пуд. костян. угля
Д. 4' выс. 5', вып. ап. тройного дѣйствія съ лат. прол. трубами, состоящей въ 1-мъ
дѣйств. изъ 2-хъ корп. на 2000 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 2 корп. на 2100 кв. ф. и
въ 3-мъ дѣйств. 3-хъ корп. на 2400 кв. ф., циркул. при корп. 1-го дѣйствія 1 въ
200 кв. ф. дѣйств. прямымъ паромъ, конденс. централн. 1, калориз. для воды 1 въ
1000 кв. ф., густит. ап. для I крист. 1 съ серп. 27 кв. м. огрѣв. прям. паромъ и 10
кв. м. огрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., густит. ап. для I крист. 1 съ
серп. 8,5 кв. м. огрѣв. прям. паромъ и 12 кв. м. оборотн. паромъ, густит. желѣзный
ап. для утфеля низш. продуктовъ 1 съ серп. 18,1 кв. м. нагрѣв. обратнымъ паромъ,
ап. густ. для II кристал. 1 на 1200 пуд. патоки съ серпен. 20 кв. м., холодильникъ
для утфеля I кристал. 1, мѣшалокъ для II крист. 6 по 1300 пуд., насосовъ поршнев.
для фильтров. сока 2 и для рафинадной патоки 2, утфель I кристал. бѣлится черезъ
6 часовъ по спускѣ, кульфанъ 1 въ 200 вед., резерв. для продажн. патоки 11 на
4200 вед., пробѣлокъ нижн. привода 8 Д. 37 $\frac{1}{2}$ " выш. 16", утфелемѣш. Вестона 2,
подъемныхъ платформъ для подъема бѣлаго сахара въ ящикахъ 1, вѣс. десятич. 5,
подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 50', ящ. желѣзн. для разн. употребл.
28, котловъ 9 и желѣз. закрыт. цилиндр. 6, известков. печь 1 на 300 пуд. извести,
газопромыв. желѣз. 3 Д. 3' выш. 9', 11' и 6', изв. молоко приготвл. въ дощатыхъ
ящикахъ, монтажу для известков. молока 1, квасильныхъ деревян. чановъ 6 на 2200
пуд. угля и ямъ кирпич. 21 на 8300 пуд. угля, уголь моется въ ящикѣ и въ мойкѣ
Клюземана, проварн. дерев. чановъ 4 и желѣзн. 2 на 750 пуд. угля, провар. желѣз.
цилиндр. Эйфельда 4 на 750 пуд. угля, плить чугу. для сушки угля 2 на 800 кв.
ф., печей съ наклон. патрон. 2 на 144 патрона, холодильныхъ жестян. патрон. 180
Д. 1' выш. 4', вагонъ 1, блокъ 1 и элев. для угля 1, фильтръ для очищен. воды 1
торфяной 8'X17' глуб. 5', осадоч. резерв. 2 для гряз. воды 12'X16' глуб. 10' нагруж.
торф., вода входитъ въ рѣку, паровик. бульер. 2 кажд. съ 2 бульер. по 36 с., батар.
3 съ 4 бульер. по 71 с. и Паукша безъ бульер. 1 въ 106 силъ, паровик. трубчатыхъ
Данека 2 по 90 с., паровик. корнвалійскій 1 съ 1 дымогарной трубой и 2 бульерами
въ 412 кв. ф. нагрѣва, цилиндръ въ боровѣ въ 120 кв. ф., пит. водонапор. цилиндръ
1, водоуказат. на паровик. стеклян. 10, Амплета 2 и магн. 5, паров. машинъ для
привод. 6 на 46 силъ и 1 въ 30 силъ для привода рафин. прибор. и холодильника, при ней
соков. нас. 1 Д. 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 10", ап. маш. 4 на 92 силы при нихъ насосовъ: 4 воздушн.
Д. 16", 16", 20" и 28" ходъ 40", 40", 30" и 52", вод. 6 Д. 9 $\frac{1}{2}$ ", 9 $\frac{1}{2}$ ", 5", 6", 9" и
9 $\frac{1}{2}$ " ходъ 12", 12", 35", 35", 24" и 40", амміач. 2 Д. 6" ходъ 40", газов. маш. 1
въ 23 силы съ 1 газов. насосомъ Д. 29" ходъ 35", водян. маш. 1 въ 2 силы съ 1
водянымъ насосомъ Д. 5" ходъ 8", питат. машинъ 2 по 3 силы съ 4 питател. насо-
сами Д. 6" ходъ 14", паровая машина 1 съ 5 разными насосами, насосовъ дѣйств.
привод. 2 сыростн. Д. 4" ходъ 10 $\frac{1}{2}$ ". Приборы для рафинад. отдѣленія: колеровочн.
котловъ для рафинада 4, фильтровъ закрытыхъ для сиропа и заливного клерса 6
Д. 47" выш. 13' по 150 пуд. угля, густительн. ашпар. для рафинада 1 съ серпент.
130 кв. ф. на 300 пуд., кульфанъ съ рафинадо-разливнымъ приборомъ 1 въ 300
пуд., формъ рафинадныхъ большихъ 12500, малыхъ 420, насос. для рафинад. сиропа
1, станковъ пробѣлн. 38 на 7800 формъ, сыростныхъ приборовъ 2 на 800 голо-

вокъ, сушекъ для рафин. 2 обыкнов. на 7000 головъ, сушекъ для формован. рафинада 10 на 1100 пуд., мельницъ для сахара Пциляса 2, сахародробил. Пциляса 3, машина для обточки головокъ 1, пресс. для формовки кускового сахара 3 Пциляса, щетка для обмывки формъ 1, блокъ для сахара 1, воротовъ ручныхъ 3, элеваторъ формоподъемн. 1.

№ 195. Тимашевскій. Сут. раб. 1102 б. по 10 п., водян. транспор. 2 съ кирпич. оцементов. и частію желѣзн. желобомъ общей длины 20 саж., арх. винтъ для подъема свеклы въ Мойку 1, кулач. мойка для свеклы 1 Д. 42" дл. 115", архим. винтъ 1 для подачи свеклы изъ мойки на элеват., элеват. съ каучук. пасомъ 1 для подъема свеклы въ рѣзку, рѣзка съ гориз. кругомъ съ 12 двунож. рамами 1 Д. 2 м., грабельн. транспор. 1 для передачи стружки отъ рѣзки въ диффузоры, дифф. 1 бат. въ 12 диффуз. по 220 вед. съ калориз. по 70 кв. ф., арх. винтъ 1 для вым. Д. 750 мм., ловуш. Мика 1 для диффуз. сока, мѣрн. для диф. сока 2 по 183 вед., калор. для диффуз. сока передъ сат. 1 въ 610 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 2 по 50 вед., котл. для I сатур. 5 вм. 700—450 вед. съ серпент. по 84 кв. ф., котл. для II сатур. 4 вм. 600—400 вед. съ серпент. по 50 кв. ф., котл. для III сат. 3 вм. 300—200 вед. съ серпент. по 50 кв. ф., мѣрн. для известк. молока на II сат. 1 въ 20 вед., камнеловуш. для I и II сат. 3, газов. сборниковъ для сат. газа 2, мѣшалка Вернеке вм. въ 350 вед. 1 для смѣшив. ф. пресс. грязи II и III сатур. съ сокомъ, ф. прес. для I сатур. 4 Кроога по 42 рамы и 2 по 30 рамъ, ф. прес. для II сатур. 3 Дене по 30 рамъ, ф. прес. для III сатур. 1 Дене въ 18 рамъ и 2 Листа по 18 рамъ, механ. фил. Прокша для сока I и II сатур. и для сиропа съ 3-го корп. вып. апп. 6 по 30 рамъ, транспорт. веревочн. 1 для ф. прес. грязи, автоматовъ Щепанскаго 2 для I, II и III сатур. и 1 для дифф., вып. апп. тройного дѣйствія 1 въ 3 корп. въ 4620 кв. ф., автом. аммиач. 2 и 1 для 1-го корп. вып. ап., монтажъ воздушн. 2 для подъема сиропа на угольн. фильтры, монтажъ запасн. паров. 1 для той-же цѣли, калориз. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ корп. вып. ап. 1 въ 90 кв. ф., тоже 1 для сиропа передъ механ. фильтрами въ 60 кв. ф., механ. фил. Шинделяра для сиропа 2 по 30 рамъ, калориз. для воды на дифф. 1 въ 440 кв. ф. нагр. парами 3-го корп. вып. ап., фильтр. угольн. 8 по 100 пуд. угля, густит. апп. желѣзн. 1 для утф. I крист. съ 4 овальными серпент. въ 310 кв. ф. на 500 пуд., густит. апп. желѣзн. 1 для II и III патоки съ 3 серпент. изъ овальн. трубъ въ 180 кв. ф. на 170 пуд., густит. апп. желѣзн. 1 съ пролетн. вертик. труб. въ 610 кв. ф. для увариванія фильтров. и ф. пресс. промоевъ, подварочн. апп. 1 съ горизонт. пролетн. труб., при апп. ловуш. Годека 1, конденс. тарелоч. 2, калориз. съ желѣзн. пролетн. труб. 1 для подогрев. воды на паровики парами изъ густит. апп., пробѣл. Вестона 4 Д. 42", кристаллиз. Бока 12 вмѣст. по 1000 пуд. для I и II крист., вагончик. желѣзн. 4-хъ колесн. 2 съ шибрами для развозки утф. отъ кристаллиз. къ пробѣлк. вмѣст. по 30 пуд., желѣзн. дороги 30 саж., арх. винтъ 1 и элеват. 1 для бѣлаго и желт. сахара, сушка Фальцмана 1 для сах., котель для роспуска сах. 1 въ 150 вед., ящик. желѣзн. и мѣдн. для разн. употребл. 26 и желѣзн. закр. цилиндровъ для пара, воздуха и пр. 5, пропарн. жел. котловъ 3 для промыв. и пропар. кост. угля, печь Лянге для прокалки угля 1 въ 96 патр., лебедка 1 для подъема пропар. угля на плиту, механ. платф. 1 для подъема угля на фильтръ, известк. печь 1 на 1400 пуд. известк. камня, газо-промыв. 2 Д. 3,5' выс. 8', мѣшалка Вакерне 1 въ 350 вед. для приготовл. известк. молока, паровик. ланкастерск. 8 по 52 силы и батар. 2 по 106 силъ, паров. маш. для диф. 1 въ 30 с., запасная горизонт. маш. 1 въ 15 силъ, паровая маш. для архим.

винта на вымочку съ газов. насос. 1 въ 20 силъ, газов. маш. 1 въ 12 с. Д. газ. нас. 24,6" ходъ 24,8", паровой двойной грязевой насосъ завода Вейхельда 1 для I сат. въ 5 силъ, тоже Гюбнера 1 для II сат. въ 2 силы, насосовъ Вортингтона 2 для подачи сока на угольн. фильтр., баланс. аппар. маш. 1 въ 25 силъ при ней 2 воздушн. насоса Д. 18,6" ходъ 20,6", 1 воздуш. нас Д. 16,5" ходъ 31,3", 2 аммиачн. нас. Д. 10,3" ходъ 11", 2 сиропн. насоса одиночн. дѣйств. Д. 4" ходъ 11", 1 насосъ воздухонапорн. Д. 8,5" ходъ 31,5", паров. запасная маш. для пробѣл. и кристаллизат. 1 въ 25 силъ, стѣн. паров. маш. для подъема костяного угля на фильтры 1 въ 1 силу, паровой известк. насосъ 1, приводн. центробѣж. насос. 3 Д. 11" для сатур. соковъ и 1 Д. 4" для воды, насос. Нейера для ф. прес. промоевъ 1, скалков. насосъ 1 для ф. прессной грязи II и III сатур. перемѣшанной съ сокомъ для подачи ея на I сатур., скалков. приводн. насосовъ для патоки 2 и для сиропа изъ желт. сахара 1. Рафинадные приборы: элев. 1 для подъема сах. на роспускн. котлы, котловъ для роспуска бѣл. сах. 2 по 150 вед. съ барбот. для раф. сиропа, для заливн. клерс. 1 въ 150 вед. съ двойн. дномъ и 3 котла для роспуска продуктовъ по 70 вед., монтажъ воздуш. для подъема сироп. 4 по 80 вед., сборник. желѣз. для разн. сироповъ, клерса, патоки и воды 30, фильтровъ костяноугольн. для рафинадн. сироповъ 11 по 100 пуд., 7 по 130 п., 3 по 200 пуд. и 6 по 100 пуд., закрыт. цилинд. 6 для промывки и пропарки крупки, печей магдебургскихъ 2 по 24 патрона, лебедка для подъема крупки 1, густит. ап. мѣдный 1 съ 2-мъ дномъ и съ серпент. изъ мѣдныхъ трубъ въ 700 кв. ф. нагрѣва на 750 пуд. рафинаднаго утѣля, при апп. рафинадо-разливной приборъ на 8 головъ, мѣдный вакуумъ для лумпа съ поперх. нагр. 240 кв. ф. по 300 пуд. утф., желѣз. густ. ап. 1 съ 2-мъ дномъ съ серп. изъ овальныхъ трубъ въ 180 кв. ф. нагрѣва на 240 пуд. низшихъ рафин. продуктовъ, желѣзн. густит. аппарат. 1 съ латун. пролетн. вертик. труб. въ 610 кв. ф. на 100 пуд. утѣля для выварки промоевъ, вагон. разливн. для раф. 85 по 20 головъ, формо-подъемный элеват. 1 для подъема рафин. головокъ, машина 1 для срѣзки сырыхъ головъ, пробѣльныхъ желѣзн. столовъ 43 по 280 головъ, желѣзн. луженыхъ внутри ящик. 3 для заливного клерса, чугуи. сушекъ Пасбурга 3 по 280 головъ, подогревателей деревян. 12 съ ребристыми желѣзными трубами, вагончиковъ сушковыхъ желѣзн. 60 для приборовъ Пасбурга, маш. 1 для сухой срѣзки головокъ, круглая пила 1 для роспилки головокъ на диски, девятипильный станокъ 1 для роспилки дисковъ на бруски, колка Шейблера 1 для расколки брусковъ, кристаллиз. Бока 7 по 1000 пуд. утѣля, ящик. для кристаллиз. 8 на 5000 пуд., пробѣл. Вестона 2 Д. 42", пробѣлокъ съ нижн. приводомъ 2 Д. 28", рафинадн. формъ 20000, аппар. паров. запасная маш. 1 съ воздушн. насос., насосъ Вортингтона 1 для подъема заливн. клерса, приводн. скалков. насос. 2 для патоки, паров. питат. насос. 3 по 2 силы и 1 въ 1 силу, 2 спарованныхъ насоса для холод. воды, прессъ для сахара 1 на 200 пуд., колка для пресс. сахара 1, маш. для срѣзки головокъ 1, сушки для пресс. сахара 3, паров. запасн. насос. Вортингтона 1 въ 15 силъ для холодной воды, пар. нас. Блека 2 для нефтян. остатковъ, электро-мотор. въ 35 силъ сист. Лямейера 2 и въ 50 с. 1, генерат. получающихъ движ. отъ 1 водян. турбины 2 по 145 силъ каждый, динамо-маш. Кременецкаго 3 кажд. на 250 лампъ, динамо-маш. Лямейера 1 для 20 лампъ, приборъ для очистки воды 1, работы въ заводѣ производятся отъ 2-хъ турбинъ электромоторами, паровыя маш. остаются въ запасѣ и также на время разлива рѣки.

№ 196. Богатовскій. Сут. раб. 1733 берк. по 10 пуд., паровики отопливаются нефтью, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, для обогрѣв. паточной устроенъ ка-

лориферъ, транспорт. водян. 1, элеват. свеклов. цѣпн. 1, подвѣсн. вагонч. для струж. 2 пары, желѣзн. подвѣсн. дороги при диффуз. 13 саж., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 0,5 м., длин. 6 м., вагон. для вымочки на дворѣ 8, переводн. телѣж. 1, мойка свекл. барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 1½ арш. длин. 4 арш., рѣзка 1 Д. 6' съ 14 нож. рамами Форстера, диф. 1 батар. въ 14 диф. по 185 вед. съ арматур. 120 мм., съ калориз. по 35 кв. ф., мѣрн. сока 2, ловуш. для стружки 2, калоризат. 2, тоже системы Эліасберга (песочныхъ) 3, котловъ для I сатурац. 6 съ серпент. по 350 вед. полезн. емкости, котловъ для II сатурац. 4 съ серпент. по 350 вед., ф. прес. для I сатураціи 8 Кроога по 30 рамъ и для II сатураціи ф. прес. Кроога 1 въ 30 рамъ и 3 Листа по 23 камеры всѣ съ выщелачив., транспорт. для грязи 1 шир. 8" длин. 25 арш. установленъ подъ ф. прес. I сатур., насосъ 1 поршн. для выщелач. грязи въ ф. прес., при нихъ камнеловуш. 2, ф. прес. Дене 4 дѣйств. какъ механ. фильтры для сока и 3 такіе-же ф. пресса для сиропа, фильтр. угольн. 10 Д. 32" выш. 23', вып. ап. тройного дѣйствія 1 въ 3 корпуса Елинекъ въ 165, 185 и 210 кв. м. во всѣхъ 3-хъ корп. 6025 кв. ф., подъ ними автоматы 2 Швейковского и 1 Ольшанскаго, густ. ап. для утѣля желѣзн. 2 на 500 и 700 пуд. съ 3 серпент. каждый, густит. ап. съ пролетн. труб. 1 въ 800 кв. ф. для патоки, при густит. аппар. автомат. Швейковского 2 и Щепанскаго 1, вагоновъ 16 по 100 пуд. для утѣля I крист., кристал. Бока для II кристал. 3 по 1500 пуд., резерв. желѣзн. 68 для II кристал. вмѣстим. 21620 пуд., резервуар. 39 для III крист. вмѣстим. 58110 пуд., для черной патоки резерв. желѣзн. наружн. 1 въ 45640 пуд., мѣшал. 1 для утѣ. I крист. и 1 для II и III кристаллиз., желѣзн. дорога съ вагонами и 2 передвижн. телѣжками для утѣля, подъемн. маш. 1 для II и III продукт., пробѣлокъ Вейхельда 1, Зельвига и Ланге 9 и Кайля 4, первыя 10 съ нижн. а послѣднія съ верхн. привод., котель 1 для роспуска желт. сахара, насосъ Гренделя 1 для сиропа изъ желт. сахара, элеват. цѣпной для бѣл. сахара 1 и сушка Фальцмана для сахара 1, приѣмн. 3 для сырой патоки, известк. печей 2 отоплив. дровами, газопром. 2, газов. сборн. 1, амміач. насос. 2, нас. для горяч. воды при маш. 2, насос. для извест. молока 1 скалков., для сока 1 скалк., для передачи грязнаго сока въ ф. прес. 2 и для сиропа 1 поршн., магдебург. печей 2 въ 24 патрона кажд., подъемн. платформъ для угля 2, пропарн. желѣзн. цилиндр. 3, мойка Конради 1, квасильн. чановъ для угля 23, деревян. чановъ для приготвл. закваски 2, плита для сушки угля въ 153 кв. арш., телѣж. двухколесн. переверотн. для угля 2, паровик. трубчат. съ бульер. Кайля 8 по 110 с., паров. маш. 9 въ 200 с., питат. паров. насос. 2, нефтян. насосъ 1 американ., желѣзн. резервуар. для нефти 2 по 400 пуд. кажд., наружн. резерв. для нефтян. остат. 2 на 150000 пуд., на р. Самаркѣ установлена турбина въ 90 с. и 2 водян. насоса каждый на 400000 вед. въ сутки. Приборы рафин. отдѣленія: платф. подъемн. 1 для передачи свеклов. песковъ на рафинировку, ящ. для патоки изъ подъ рафин. головъ 4 по 300 вед., котл. роспускн. колеровочн. съ барбот. 4 по 200 вед., ящ. для фильтрованія сиропа изъ песковъ и продукт. 9 по 350 вед., насосовъ одинарн. 6 приводн. для подачи клерса и воды на фильтры и колировку, насосъ сист. Гренделя 1 для обратн. водъ, ящ. надъ фильтрами для клерса, сиропа и другихъ растворовъ 2 по 350 вед. и 6 по 400 вед., ящ. для воды 1 въ 400 и 2 по 200 ведеръ, фильтр. закрыт. 12 Д. 41" выш. 23' тоже 3 Д. 28" выш. 23', густительн. мѣдн. аппарат. съ арматурой для мокрой конденсац. 1 въ 30 кв. м. нагрѣва на 400 пудовъ утѣля, густительн. ап. желѣзн. съ армат. съ сухой конденсац. въ 30 кв. м. нагрѣва на 400 пуд. утѣля, кульф. мѣдн. 1 съ рафинадоразливнымъ приборомъ, вагон. для разлики рафинад. 42 по 36 гол., передаточн. телѣж. 2, формо-мойка съ привод. шкив.

1, ящ. желѣзн. 2, формо-подъемн. элеват. 1, машинъ для срѣзки головъ 1, ящ. 4 по 250 вед. для патоки изъ подъ головъ и слад. воды, ящ. 5 по 300 вед. для приѣма заливочн. клерса, роспус. котловъ мѣдн. для залив. клерса 2, станк. для пробѣл. рафин. на 13000 гол., гальванизир. формъ 16600 по 1 ведру и 2500 по $1\frac{1}{4}$ ведра, сушил. ап. сист. Эсмарха состоящ. изъ 12 огрѣв. корпус. по 8 ящ., каждый ящ. по 9 гол., чугуи. сушил. корп. 12 по 8 ящ. каждый на 9 гол., одинъ чугуиный ап. Пассбурга на 312 гол., къ нему 5 подогрев. съ поверхн. нагрѣва по 60 кв. м., машин. 2 для срѣзки и обточки гол., пила больш. 1, тоже мал. 1 въ 10 пилъ, колка 1, центрофугъ съ нижн. привод. Зельвиго и Ланге 6, ящ. 3 по 200 вед. для сырой патоки, ящ. съ барбот. 1 въ 200 вед. для роспуска желтаго песка, насосъ приводн. 1 для подачи патоки на фильтр., резервуар. для продукт. 8 по 360 вед., 12 по 400 вед. и 2 по 1450 вед., 2 чана выварн. для животн. угля, мойка сист. Конради 1, калильн. печей магдебург. 2 по 28 и 1 въ 32 патрона, плита чугуи. 1 на 142 кв. арш., пропарн. цилиндр. 3, платформъ подъемн. 2, пар. маш. 5 на 80 силъ.

№ 197. Эльжбетовскій. Сут. раб. 1561 берк. свеклы по 10 пуд., рафинада 725 большихъ головъ и 240 пуд. формов., къ заводу отъ ст. Соколовъ узкокол. жел. дор. $\frac{1}{2}$ вер., въ завод. дворѣ желѣзн. дор. изъ мал. рельсъ для разной надобности 300 саж., вагоновъ для угля 44 переворотныхъ, для сахара 8 переворотн. и для вымочки 4, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается масломъ, паровики отапливаются каменнымъ углемъ, свекла хран. въ кагат. въ 120 саж. отъ бурачн., свекла въ бурач. доставл. по конно-желѣз. дор., вмѣст. бурач. на 3000 б., полъ бурач. вымош. камнемъ, свекла въ элев. передается по желѣз. дор. 2-мя вагонами, элеват. для передачи свеклы въ мойку 1 наклон. съ веревочн. пасомъ, мойка кулачная съ камнеловуш. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 наклон. съ гуттаперчев. пас., рѣзокъ 1 Д. $47\frac{1}{2}$ " съ 14 двуножн. рамами, ножи Форстера, приборы для точки ножей 2 Ваніека, подвѣсной однорельс. дор. для стружки 108', вагон. подвѣсн. для стружки 4 по 2 цилинд., въ-совъ подвѣсн. для постоянного взвѣшив. стружки 1, диф. 1 бат. въ 14 диффуз. Роберта по 257,6 вед., Д. цил. части 50", Д. верхней лазейки 28", выш. цил. части 55", вся выш. 100", нагрузка 85 пуд., выгрузка боков., отборъ сока 140 вед., армат. 4", калориз. по 58 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ вып. ап., запоръ крышекъ диф. гидравлическій, желобъ для вымоч. подъ диф. кирп. съ трансп., вода на диф. идетъ прудовая подогретая черезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 40", вода съ послѣдняго диффуз. перегоняется въ слѣдующій воздухомъ, мѣрник. для диффуз. сока 2 по 298 вед. со счетчикомъ, калориз. для диф. сока 1 Бормана съ латун. пролет. труб. 806 кв. ф. въ 3 оборота для пара и въ 12 оборот. для сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2 корп. вып. ап., прес. для вымоч. 1 Лянге, трансп. для вым. 1 съ верев. пас., элев. для вым. 1 съ гуттап. пасомъ, мѣрник. для изв. молока 3 по 19 вед., мѣш. для разм. изв. молока 1 въ 75 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 383—213 вед. нагр. инжектор., котл. для II сат. 9 вмѣст. 250—150 вед. съ серп., ф. прес. для I сатураціи 7 Дене по 24 рамы и одинъ въ 36 рамъ, для II сат. 2 Дене по 24 рамы и 1 въ 25 рамъ, насосъ 1 для выщ. грязи въ ф. прес., механ. фильтр. для II сатурац. 1 Касаловскаго въ 30 рамъ и такихъ же 2 для сиропа, закрыт. фильтр. для сока 6 по 325 пудовъ угля, фильтр. закр. для сиропа 6 по 325 пуд. угля, калориз. открыт. для сока съ I сатур. 1 съ латун. пролетн. труб. 845 кв. ф., калориз. закрыт. съ латун. пролетными трубами 798 кв. ф. для сиропа предъ густит. ап., котл. открыт. для подогреванія сиропа предъ фильтр. 2, вып. ап. тройного дѣйствія съ пролетн. латунн. трубами состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. на 2400 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп.

въ 1600 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1200 и 750 кв. ф., конден. для вып. ап. 1 тарел., нас. для выкачив. изъ вып. ап. сиропа 1, густ. мѣдн. ап. съ двойнымъ нижн. дномъ и съ серп. 1 въ 125 кв. ф. на 225 пуд. I кр., 1 въ 104 кв. ф. на 225 пуд. I кр. и 1 въ 252 кв. ф. на 180 пуд. утфеля I кр., первые два варятъ прямымъ паромъ, а 3-й обратнымъ паромъ, при густит. ап. ловуш. Годека 2 и обыкновен. конденс. 1, 2 нас. для сока I сат., 2 нас. для II сат., 2 нас. для процѣжен. сока, 1 для выщелачив. грязи въ ф. прес. и 4 насоса для патоки съ пробѣлокъ, монтажу для воды 1 воздушн., утфель I кристаллиз. бѣлится черезъ 12 часовъ, кульф. для I кристаллиз. 2 по 225 пудовъ, формъ лумпов. для I кристал. 2300 по 5 ведеръ, ящиковъ желѣзныхъ для II кристал. 30 по 170 вед., резервуаровъ для III крист. 9 на 7920 вед. и 28 по 568 вед., резерв. для продаж. патоки 14 на 24085 вед., пробѣлокъ верхн. прив. 6 Д. 28" выш. 13", нижн. прив. 4 Д. 33" выш. 17" и 2 Феска Д. 35" выш. 21", утфелемѣш. Брейдфелда 3, подъем. платф. для утф. 1 и для сах. въ мѣш. 1, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 2 десят., желѣз. дор. для желт. сахара 145', сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящик. для разнаго употребленія желѣзныхъ 35, мѣдн. 2 и закрытыхъ цилиндрич. желѣзныхъ 2, печь 1 на 750 пуд. извести, газопром. желѣз. 2 Д. 3' выш. 9 1/2', насосъ для извест. молока 1, блокъ для известн. 1, квасил. чановъ 22 на 8100 пуд., моекъ Кюземана 2, проварочн. дерев. чан. 2 на 920 пуд. угля, пропарн. дерев. чан. 3 на 550 пуд. угля, плита для суш. угля въ 870 кв. ф., печей магдебург. 6 на 72 патр., холодильн. жестян. патрон. 190 Д. 13" выш. 32", блоковъ для угля 2, грязн. вода идетъ на 6000 кв. саж. полей орошенія и оттуда въ рѣку, паровик. бат. 11 по 58 силъ, локомобиль 1 въ 8 силъ, водоизмѣрит. 2, водоуказ. стекл. по 2 на кажд. паровикѣ, паров. маш. для прив. 1 въ 16 силъ, ап. маш. 1 въ 45 силъ съ 1 воздушн. нас. Д. 18" ходъ 27 1/2" и 1 газов. насосъ Д. 27 1/2" ходъ 27 1/2", ап. маш. 1 въ 25 силъ съ 2 воздушн. насосами Д. 18 1/2" ходъ 25", водян. маш. 1 въ 35 силъ съ 6 водян. и 2 амм. нас., питательн. маш. 5 въ 20 силъ съ 7 питательн. и 1 воздухонапорн. насос. Д. 10 1/2" ходъ 21", насос. дѣйств. привод. 1 воздуш. Д. 22" ходъ 3 1/2" и 2 амм. Д. 6" ходъ 27 1/2" (по показанію акцизнаго вѣдомства всѣхъ машинъ имѣется 15 на 180 силъ). Рафинадные приборы: колировочн. рафин. котл. 4, филътр. для рафин. сиропа и заливн. клерса разномѣрн. 10 въ среднемъ каждый на 325 пуд., формъ больш. 7850 и малыхъ 500, нас. для сиропа 3 Д. 2 1/2" ходъ 11", станков. для пробѣлки рафин. 34 на 6053 формы, суш. 2 на 7000 головъ, сушилка для куск. рафин. 1 на 750 пуд., сахародроб. для рафинада при выдѣлкѣ куск. рафин. 1, машина для обточки головокъ 1, колокъ 2, прес. для формов. куск. рафин. 2, элев. формо-подъемный 1.

№ 198. **Больше-Грибановскій.** Сут. раб. 1246 б. по 10 пуд., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электрич., паровики отапливаются дровами, въ отдѣльн. строеніи устр. водокачка въ 19 саж., сах. маг. дерев. крытый толемъ въ 120 саж. отъ зав., свекла хранится въ кагат. въ 15 саж. отъ бурач., полъ въ бурач. сплошной, вмѣст. бурач. на 900 берк., свекла доставляется въ бурачн. подвод., свекла къ элев. передается водян. трансп. съ жел. желоб., вода въ транспорт. поступаетъ конденс., элев. для подъема свеклы въ мойку 1 наклон. цѣпн., мойка кулач. безъ камнеловуш. 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 38" съ 10 двуножев. рам., точильный приборъ 1 Путша, отъ рѣзки къ диффуз. стружка передается центр. желоб., диф. 1 бат. въ 11 дифф. Рау по 130 вед. и 1 диф. въ 194 вед. Д. средн. части 43", Д. верхн. лазейки 19", выш. цилиндр. части 54", вся выш. 85", нагрузка 48 пуд., выгрузка боковая, отбор. сока по 80 вед., армат. 5", калориз. по 54 кв. ф. огрѣваются прямымъ паромъ, желобъ

подъ диф. кирпич., вода на диф. поступ. конденс. подъ давленіемъ 1 атмосфер., калориз. для диф. сока 1 съ пролетн. латун. труб. въ 463 кв. ф. нагрѣвается варъ-паромъ изъ вып. ап., онъ-же служ. мѣрн., прессъ для вымоч. 1 Кюземана, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 2' дл. 112", трансп. для вымоч. 1 съ веревоч. пасомъ, вымоч. складывается въ яму съ укалавив. и пересыпается солью, механ. фил. для диф. сока 1 Прокша, мѣшало для размѣшив. извест. молока 1 въ 150 вед., котловъ для I сатур. 7 вмѣст. 320—160 вед. съ серп. 38 кв. ф., котл. для II сат. 4 съ серп. 38 кв. ф., наборъ сока 200 вед., котель для роспуска желт. сахара 1, ф. прес. для I сатур. 2 Вейхельда по 24 рамы и 4 Листа по 17 рамъ, ф. прес. для II сатур. 2 Вейхельда по 18 рамъ, механ. фильтр. Фукнера для сока II сатур. 2 въ 23 и 25 рамъ и 2 не изв. сист., фильтр. закрыт. для сока 5 Д. 1 арш. выш. 8 арш. 6 верш. на 130 пуд. угля и такихъ-же 4 для сиропа, котл. открыт. съ серп. по 25 кв. ф. для подогрѣв. предъ фильтр. сока 2 и для сиропа 2, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ желѣз. пролет. труб. въ 1500 кв. ф. съ 1 цирк., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 1500 кв. ф., предъ 2-мъ дѣйств. 1 циркул. съ жел. прол. труб. въ 240 кв. ф. огрѣв. обор. паромъ, въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1900 кв. ф., предъ 3-мъ и предъ 4-мъ корп. по 1-му циркулятору съ желѣз. прол. труб. по 100 кв. ф., насосъ для подкачив. сока въ ап. 1 паров. въ 2 силы Д. 5" ходъ 14", густит. мѣдн. ап. съ желѣз. царгой 2 съ серп. 262 и 163 кв. ф., ловушекъ Годека при густит. ап. 2 и конденс. 2, густит. ап. съ серп. 169 кв. ф. на 150 пуд. патоки 1, монтажъ паров. для сиропа 1, для патоки 1 и для качанія грязн. сока въ ф. прес. 4, насосъ поршневой для сока 1 Блека въ 3 силы и для сиропа такой-же въ 2 силы, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. 1 на 800 пуд. и 1 въ 930 вед., ящик. желѣзн. для II крист. 32 на 14403 вед. и для III крист. 8 по 4500 вед., яма кирпичн. для продажной патоки 1 на 22000 вед., пробѣл. центробѣжн. нижн. привода 8 Д. 32" выш. 12", пробѣл. Вестона 1 висячая Д. 30" выш. 14" и 1 Д. 42", элеват. для бѣл. сах. 1, сушка для сахара 1 Фальцмана, вѣсы для сахара Фербенкса 1 десят., сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящик. для разн. употребл. 5 и цилиндр. желѣзныхъ закрытыхъ 2, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣзныхъ 2 Д. 1¹/₂ арш. выш. 4 арш. 5 верш., насосъ цѣпной для известков. молока 1, квасильныхъ чановъ деревян. 12 по 1000 пуд. угля, уголь моется въ дерев. желобѣ, проварн. желѣзн. чановъ 4 по 240 пуд. угля, печей магдаб. 4 на 64 патрона, элев. для угля 1, ф. прес. Дене 2 по 15 рамъ для очистки прудовой воды, паровикъ бульерн. 1 въ 36 силъ, паровиковъ батар. 2 по 100 силъ, паровиковъ трубчат. съ 2 бульер. 2 по 120 силъ, паровикъ корнв. безъ бульер. 1 въ 16 силъ и съ 1 бульер. въ 70 силъ оба въ водокачкѣ, водоуказ. на паровик. Амплета 7, паров. маш. для привода 1 баланс. въ 25 силъ и 2 горизон. для пробѣлки и для подъема угля въ 16 и 2 силы, при одной 1 водяной насосъ Д. 8" ходъ 28", ап. маш. 1 въ 30 силъ при ней воздушн. нас. 2 Д. 18" и 1 Д. 10", 1 газов. насосъ Д. 18" и 1 амміач. Д. 10" ходъ всѣхъ 24", газов. маш. 1 въ 16 силъ съ 1 газов. насосомъ Д. 30" ходъ 28", паров. водян. маш. 1 Камерона въ 8 силъ и баланс. въ 6 силъ при нихъ 2 насоса Д. 10" и 7¹/₂", ходъ 36" и 7¹/₂", питат. паров. насос. 1 Блека въ 3 силы и Рау въ 4 силы съ 2 питат. насос. Д. 4¹/₂" и 5¹/₂" ходъ 14", паров. маш. 1 въ 12 силъ для динамо-маш., насос. дѣйств. привод. 1 воздуш. Д. 22" ходъ 28" и 1 амм. Д. 10" ходъ 28".

№ 199 Трубетчинскій. Сут. раб. 963 б. по 10 пуд., заводъ и дворъ освѣщ. электр., свекла сохр. въ канав. шир. 13¹/₂', выш. отъ дров. настил. до поверхн. земли 8', разстоян.

канавъ отъ бурачн. 175 саж., свеклов. плант. отъ завода въ $4\frac{3}{4}$ вер., свекла съ канавъ въ бурачн. дастан. посмѣнно 10 до 18 кон. подвод., площадь пола бурач. 2335 кв. ф., трансп. водян. цемент. шир. 14" выш. 20" длин. 28 саж., архим. винтъ 1 для подъема свеклы изъ трансп. въ мойки, моекъ свеклов. кулачн. 2 Д. 40" дл. 9'10", соломотрясъ 1, элеваторъ для мытой свеклы верт. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 4' съ 8 ножевн. рамами, струж. поступаетъ въ диффуз. централн. желоб., диффуз. 1 круг. батар. въ 11 диффуз. по 175 вед. съ армат. 4" и съ калориз. по 22 кв. ф., желобъ подъ диффуз. для спуска вымоч. цемент., площадь поперечн. разрѣза 12 кв. ф., мѣрн. для сока 2 по 120 вед., прессъ для вымоч. 1 Бергреена, желѣзн. дорога больш. рельсъ для вымоч. 150 саж., элеват. для вым. наклон. цѣпн. 1, вымоч. хран. въ коническихъ усѣченныхъ канавахъ шир. $\frac{79''+21''}{2}$ выс 43", вым. укладывается

съ уколачив., калориз. для диффуз. сока 1 Бормана, сатур. ящик. для I сатурац. 6 вмѣстим. 354—120 вед. съ барботер. для нагрѣв. и газов., котловъ съ сферическими днами для II сатур. 4 вмѣстим. 284—140 вед. съ барбот., котл. для III сатур. 4 такихъ-же, ф. прес. I сатурац. съ выщелач. 1 Беега въ 50 рамъ, 7 Вейхельда по 18 рамъ и 1 Чижека въ 19 рамъ, ф. прес. для II сатурац. безъ выщел. 4 обыкнов. по 15 рамъ, ф. прес. для III сатурац. 3 по 12 рамъ, механич. фильтръ для сока I сат. 2 въ 27 рамъ мѣстн. работы, для II сатурац. 1 такой-же, фильтр. костяноугольныхъ закрыт. 7 по 225 вед., выпарн. ап. тройного дѣйствія въ 3 корп. Елинекъ въ 1300, 1200 и 1500 кв. ф., выпарн. ап. одиночн. дѣйствія для подварки сиропа 1 корп. въ 120 кв. ф., густит. мѣднй вертикальн. ап. съ серп. въ 140 кв. ф. на 300 пуд. патоки, густит. желѣзн. ап. 1 корп. съ серп. въ 450 кв. ф. на 1000 пуд. I крист., ап. Гуха 2 по 1200 пуд., насос. 1 для передачи утфеля изъ приборовъ Гуха въ мѣшалку надъ пробѣлками, ящ. для II крист. 52 всѣ на 15456 вед., ямъ кирпичн. для III крист. 3 на 64226 вед., яма кирпичн. для IV крист. 1 на 45000 вед., пробѣл. центробѣжн. нижняго привода 6 Д. 30" выш. 12", пробѣлокъ Вестона 3 Д. 42", утфелемѣш. 1, элеват. для сахара 1, архим. винтъ 1 подъ пробѣл. Вестона, 1 сушилка мѣстн. работы, вѣсы для сах. 1, ящик. для разнаго употребл. 6, известк. печь 1, газопромыв. 2 желѣзн. Д. 3' выш. 7', квасильн. ямъ кирпичн. для угля 10 на 4800 пуд., мойка угля Гофмана 1, проварн. желѣзн. цилиндр. для угля 3 по 250 пуд., печей магебург. 6 на 72 патр., холодильн. патроновъ для угля 30 Д. 12" выш. 28", вагоновъ съ боковыми дверками для угля 2, подъемъ для угля колесн. 1, осад. бассейновъ для грязной воды 3 всѣ на 43000 куб. ф., паровиковъ батарейн. 2 по 115 силъ, корнвал. 2 по 45 силъ, паровикъ бульерный 1 въ 30 силъ, паровиковъ трубн. Ротта 2 по 90 и 1 въ 100 силъ, во всѣхъ 8 паровик. 630 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 9, маш. паров. для привода 1 въ 25 и 2 по 16 силъ, ап. маш. 1 въ 24 силы съ 3 воздушн. насосами Д. 22,5" ходъ 24", газов. 1 въ 16 силъ съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 31" и 2 амміачн. насоса Д. 7" ходъ 31", маш. водян. 1 въ 18 силъ съ 1 водян. насос. Д. 10" ходъ 32" и 1 водян. машин. въ 15 силъ съ водянымъ насосомъ Д. 9" ходъ 21", паров. водян. насосъ 1 въ 8 силъ, питат. машин. 1 въ 8 силъ съ питательн. насос. Д. 8" ходъ 18" и 1 въ 4 силы съ пит. насос. Д. 4" ходъ 16", маш. паров. для накачив. сока I и II сатур. въ ф. прессы 2 по 8 силъ со скалоч. насос. Д. 5", соков. паров. маш. 2 и сиропн. паров. машин. 2 всѣ по 6 силъ послѣдн. со скалков. насос. Д. 5" и 6", паров. маш. для привод. въ кальнѣ 1 въ 5 силъ, паровыхъ машинъ для динамо-машинъ 2 по 14 силъ, всѣхъ паровыхъ машинъ 21 въ 241 силу, насос. дѣйств. приводомъ 1 водонапорный для

диффуз., 1 для передачи сока съ ф. прес. во II сатур. и 1 насосъ для передачи сока II сатурац. съ ф. прес. въ III сатурацію, динамо-машинъ 2 на 75 ам. 110 вольт., ламп. накаливанія 265 по 16 св., фонарей съ вольтовой дугой 6 по 1000 свѣч. кажд.

№ 200. Заметчинскій. Сут. раб. 2807 б. по 10 пуд. свеклы и 1514 пуд. патоки по сепарации, отъ стан. Заметчино къ заводу вѣтвь въ 1 вер., въ завод. дворѣ устр. дороги: для изв. камня двурел. ручн. 100 саж. съ 8 перевор. вагон., такая-же для сах. 75 саж. съ 2 платф., для вым. и грязи двурел. электр. 275 саж. съ перевор. вагонами для грязи 4 и для вым. 6, двурел. электр. 200 саж. для достав. свеклы изъ кагатъ къ заводу, дорога для достав. дровъ дерев. мостов. 175 саж., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отоплив. нефтью, дровами и камен. углемъ, магаз. для сах. устр. кирп. крыт. желѣз., полы и своды 1-го этажа бетонные, въ первомъ этажѣ сах. хран. въ закром. насып. 140000 пуд., во 2-мъ этажѣ въ мѣшк. 60000 пуд., свекла съ своихъ плант. въ заводъ доставл. по желѣз. дорогѣ и подводами, свекла хранится въ ямахъ и кагат. въ 50—200 саж. отъ бурач., съ кагат. въ бурач. свекла доставл. подвод. и вагончиками по электр. дорогѣ, вмѣст. бурач. на 1500 бер. по 10 пуд., подъемн. колесо для перед. свеклы въ мойку 1, мойка съ камнелов. и соломолов. 1, элеват. для мыт. свеклы 1 верт. съ гуттаперч. пасомъ, вѣсы Магена 1, рѣзокъ 2 Магена кажд. съ 8 двунож. рам., точильн. прибор. для ножей 3 Магена, транспор. для струж. 1 съ гуттаперч. пасомъ шир. 0,4 м. дл. 14 м., диф. 2 бат. по 9 диф. по $196\frac{2}{3}$ вед., Д. средн. части $53\frac{1}{2}$ ", Д. лезеякъ верх. 31", нижн. 38", выш. цилиндр. части 37", вся выш. 81", нагруз. 70 пуд., отборъ сока 112 вед., арм. 5", калор. по 107 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ въ 1 атм., въ диф. прибав. промоя съ ф. прес. по 10 вед. въ кажд., желобъ подъ диф. для вым. кирп., вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. подъ напор. 292", мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., счетч. диф. сока 2 Горсенъ-Деона, арх. винтъ для вым. 1 Д. $24\frac{1}{2}$ " дл. 24', прибор. для смѣш. диф. сока съ сахаратомъ 3 по 400 вед. съ серпент. по 140 кв. ф. обогрѣв. оборот. паромъ, мѣрн. для сахарата 1 въ 50 вед., мѣшалка для размѣш. сахарата 1, котл. для I сат. 7 вмѣст. 1000—400 вед. съ серп. 100 кв. ф., для II сат. 6 вмѣст. 550—400 вед. съ серп. 83 кв. ф., для III сат. 4 вмѣст. 600—300 вед. и для IV сат. сиропа 3 вмѣст. 450—200 вед. съ серп. 70 кв. ф., всѣ сатураціи газуются углекисл., камнелов. для сат. сока 2, грязь со II сатур. размѣш. идетъ въ ф. прессы вмѣстѣ съ сокомъ съ I сат., ф. прес. для I сат. 12 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 2 Вейхельда по 24 рамы и 2 Гюбнера по 22 рамы, калориз. для сока I-й сат. 152 кв. ф. обогрѣв. оборот. или соковымъ паромъ съ 1-го корп., механ. фил. для сока съ III сатур. 5 Миллера по 20 рамъ съ площ. фильтр. по 20 кв. м. кажд. фил., мех. фильтр. для сиропа со 2-го дѣйств. вып. ап. 3 сист. Филиппа по 30 рамъ по 300 кв. ф. фильтраціи кажд. фильтръ, 2 механ. фил. для сиропа предъ густит. ап. Миллера по 20 кв. м., 1 мех. фил. Комереля на 27 кв. м., паров. нас. Вортингтона 1 въ 4 с. для выщ. грязи въ ф. прес., гряземѣшал. для грязи II сатур. 1, мойка для мѣшк. 1 Вейхельда, фильтр. для сока 6 закрыт. Д. 3' выш. 11,4' по 130 пуд. угля и для сиропа 6 Д. 3' выш. 14' по 140 пуд. угля, калориз. для сока III сат. предъ фильтр. 1 съ прол. лат. труб. 200 кв. ф. и 1 калориз. верт. въ 30 кв. ф. для слабаго сиропа, котл. закр. 3 съ серп. 70 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фил. въ нихъ-же произв. IV сатур., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 7 корп. съ лат. прол. труб. въ 1-мъ дѣйств. 3 корп. въ 550 кв. м., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. въ 440 кв. м., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. въ 480 кв. м., во всѣхъ 7-ми 1470 кв. м., при вып. ап. 1 тарел. конденс., 1 паров. нас. въ 5 с. для подкачки сока въ вып. ап. Д. нас. 200 ходъ 310

мм. оборот. 40, 2 паров. нас. въ 2 и 3 с. для выкач. сиропа изъ вып. ап. и 1 нас. въ 10 с. сист. Вортингтона съ 2-мя сироп. и 2 водян. цилиндр. Д. пар. цил. 10", Д. сиропн. нас. 5" и Д. вод. нас. 8" ходъ 12", густит. ап. 2 кажд. съ серп. изъ овалн. трубъ въ 363 кв. ф. на 650 пуд. I кр. варятъ прям. паромъ въ 2½ атм., при густит. ап. 2 ловушки Симиренко и 2 конденс. обык., густит. апп. вертика. съ внутрен. мѣшал. сист. Монахова пов. нагр. 1000 кв. ф. на 2000 пуд. варить прямымъ паромъ, но больше оборот. пар., густит. ап. для патоки 3 корп. съ лат. прол. труб. въ 702 въ 1540 и въ 1159 кв. ф. каждый на 250 пуд. утф. варить соковымъ паромъ при нихъ 1 ловушка, монтажу для сиропа 1 запасн., насос. поршн. приводн. для патоки 3, нас. для перед. сока на фил. 1 Клейна, утф. пробѣливается тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. I кр. 2 по 700 вед., 2 по 2000 пуд., кристаллиз. съ одинарн. стѣнками для II кр. 10 по 1685 вед., ящ. жел. для III кр. 47 на 66443 вед., ямъ кирп. для III кр. 3 на 7090 вед. и для продажн. патоки 2 на 21244 вед., пробѣл. верхн. прив. Кайля 7 Д. 30" выш. 12", нижн. прив. Бюффо 7 Д. 39,4" выш. 13½", пробѣл. висяч. Вестона 3 Д. 42", утфелемѣш. для II кр. 1 Феска, арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, подъемн. платф. для утфеля 4, вѣсы для сах. 1 Фербенкса, вагон. мал. для подвозки утф. къ пробѣл. 6, вагон. для сах. 2, жел. подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣлк. 470', сах. сушится въ сушкахъ на полу, ящ. жел. для разн. употр. 22, цилиндр. желѣз. закрыт. 11 и 1 жел. резерв. на 18000 пуд. нефт. остат., изв. печей 2 на 2500 и на 5000 пуд. известн., газопр. 2 жел. ступен. Д. 42" выш. 12', мѣшалъ для пригот. изв. молока 2, нас. поршн. приводн. для изв. молока 1, подъемн. платф. для изв. 2, подъемн. платф. автоматич. для изв. 1, квас. дерев. чановъ 9 на 10000 пуд. угля, моекъ Кюземана 2, провар. жел. цилиндр. 4 на 600 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 1460 кв. ф., печей магнез. 4 на 128 патр., вагон. для угля 2 четырехколес. и 2 подвѣсн., элев. для угля 3, грязная вода идетъ въ лѣсной ручей, паровик. бульер. 4 по 40 с., паровик. корнв. сист. Тишбейна 5 по 88 с., паровик. Бабкокъ и Вилькоксъ 2 по 160 с., инжект. 1 для питан. паровик., водоук. стекл. 10 и Амфлета 4, паров. маш. для привода 1 Кайля верт. въ 40 с. Д. цил. 800 мм. ходъ 1 м., паровая машина вертик. сдвоенная въ 100 с. Д. 18" ходъ 18", паров. ап. маш. 2 при нихъ воздушн. нас. 3 Д. 18", 12" и 12" ходъ 22", 25", и 25", водян. насос. 3, аппарат. машина 1 съ 2 воздушн. насос. Ренпгана Д. 22" ходъ 24" при ней 2 аммиач. насоса и 1 водяной, газов. маш. 2 по 15 с. съ 2 газов. насос. Д. 30" и 18" ходъ 30" и 24" и 2 водян. нас. Д. 5", водян. маш. 1 Вортингтона Д. 8" ходъ 12", маш. съ грязев. нас. Лекуанта 2 кажд. съ 2 паров. цилин. и двумя насос. Д. паров. цил. 260 Д. насос. 200 мм., питат. маш. 4, динамо маш. 1 Кременецкаго въ 150 вольтъ 60 амперъ, паро-динамо машина Бреге-Дерозье на 100 вольтъ и 150 амперъ, динамо-маш. въ 100 вольтъ и 20 амперъ. Приборы для сепар.: известко-дробил. 1 Блека, элев. въ жел. кожухѣ 1 для подъема извести съ дробилк. на жерн., жерн. Ульгорна 1 Д. 1,25 м. 100 обор., элев. въ жел. кожухѣ 1 для подъема молот. изв. на сѣялки, сѣялокъ Лютера двойныхъ 3, крупка съ верхн. ситъ отвод. для приготов. изв. молока или въ складъ, нижн. сито № 80 и 100, элев. въ дощ. кожухѣ 1 для подъема муки въ воронки надъ холодильн., холодильн. 3 по 46 кв. м., мѣшалка для сахарата 1, паров. нас. 1 съ 2 паров. и 2 насосн. цилиндр. для подъема сахарата изъ холодиль. въ ф. прессы и изъ мѣшалки въ мѣрн. Д. паров. цил. 190 Д. нас. 150 ходъ 300 мм. оборот. 85, ф. прес. для сахарата 7 Вейхельда по 24 рамы (24"×24"), архим. винтъ для сахарата 1, мойка для салф. 1, ящ. жел. для патоки 2 на 1000 пуд., ящик. для промоевъ 1 въ 500 пуд., вѣсы дес.

Фербенкса 1, ящ. для разлож. сахарата на сокъ и гидратъ 1 въ 450 вед. съ серп. 62 кв. ф., ф. прес. для отдѣл. гидрата 2 по 29 рамъ, паров. маш. 1 въ 28 с. отъ Вейхельда, нас. 1 приводн. для промыв. водою сахарата въ ф. прес., нас. приводн. 1 для подъема гидрата на ф. прессы.

№ 201. Сотницинскій. Сут. раб. 911 берк. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ 844 и плантаторами 285 десят., къ заводу отъ станціи Нижне-Мальцево 7 вер. а отъ желѣзн. дороги Тупика 1 верста, заводъ огрѣв. печами, освѣщается керосиномъ, 1 паровикъ отоплив. дровами и 5 паровик. нефтян. остатками, сахарн. магазин. крыт. желѣзомъ 2 въ 50 саж. отъ завода изъ нихъ 1 камен. и 1 дерев., свекла хранится въ кагат. въ 30 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставл. подводами, бурачная на 800 берк., мойка Рауде 1, элеват. вертикальный цѣпной 1, Рѣзка съ завода Криванекъ 1 съ 12-ью двухнож. рамами Путша, ножи Грейнера, вѣсы десятичн. для взвѣшиванія стружки по временамъ 1, пасовый транспортеръ для стружки 1, диф. 1 бат. въ 10 диффузор. по 197 вед., Д. средн. част. $55\frac{1}{2}$ ", Д. лавзеекъ верхнихъ $31\frac{1}{2}$ " нижнихъ 37", вышин. цилиндр. части 41" вся вышина диф. 72", нагрузка 70 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 108—110%, арматур. 5", калоризатор. по 44 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го корпуса и инжектор. Кертинга, желобъ подъ диффуз. для вымочки кирпичный, вода идетъ на диффуз. конденсац. черезъ напорный цилиндръ подъ давлен. 15 фунт., ловушка простой конструкціи 1, ловушка системы Мика 1, калориз. съ вертикальн. латунными трубами 2 въ 350 и 750 кв. ф. нагрѣваются варъ-паромъ изъ 1-го корпуса, мѣрниковъ для диффузион. сока 2 по 163 вед., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 20" длина 16', мѣрниковъ для извест. молока 2 по 40 вед., мѣшалокъ 2 по 263 вед., котловъ для I сатурац. цилин. съ шарообразнымъ дномъ 6 вмѣстим. 600—250 вед. съ серпент. 50 кв. ф. и газораспредѣлителями по сист. Кертинга, котловъ для II сатураціи 6 вмѣстим. 280—180 вед. съ серпент. 36 кв. ф., ф. прессы для I сатураціи 3 по 18 рамъ 180 кв. ф. фильтрац. поверхн. и Кроога 2 по 30 рамъ и 300 кв. ф. фильтр. поверхн. всего для I сатурац. 1140 кв. ф., механич. фильтр. для II сатурац. 2 Прокша по 30 рамъ и такихъ-же 2 по 23 рамы для сиропа, фильтровъ костяно-угольн. для сока и сиропа 11 Д. 30" вышина 14' по 150 пуд. угля, котловъ для подогреванія сиропа 2 съ серпент. по 25 кв. ф., вмѣстим. по 232 вед., котловъ такихъ-же для роспуска желт. сахара 2, выпарн. ап. тройн. дѣйствія: въ 1-мъ дѣйстви 1 корпусъ Елинекъ въ 1350 кв. ф. съ 2 циркулятор. по 45 кв. ф., въ 2-мъ дѣйстви 2 корпуса съ пролетн. латун. трубами по 480 кв. ф., въ 3-мъ дѣйстви 2 корпуса съ стальными вертикал. трубами въ 570 и 450 кв. ф., всего 5 корпусовъ и 2 циркулятора въ 3420 кв. ф., всѣ аппараты съ ловушками Годека, конденсаторъ центральный тарелочный 1 Д. 7' выс. 20', густительный аппаратъ для I кристал. 1 Лира на 1000 пуд. утфеля съ мѣднымъ змѣевиномъ для прямого пара въ 240 кв. ф. и стальными лирообразн. трубами 560 кв. ф. для варъ-пара изъ 1-го корпуса Д. ап. 108" высота 272" съ ловушкою Годека, густит. ап. для патоки 1 на 500 пуд. утфеля съ серпент. для обратн. пара въ 420 кв. ф. Д. 78" выс. 152" съ ловушкою Годека, мѣшалка для I крист. 1 на 1000 вед., пробѣлокъ для утфеля съ нижнимъ привод. Феска 7 Д. 30" выс. 12", пробѣл. Рудольфа для патоки 3 Д. 32" выс. 13", утфелемѣшалка Брейтфельда 1, ящ. желѣзн. для II крист. 23 на 8740 вед., для III крист. 12 на 14300 вед. и ямъ кирпич. 6 на 16800 вед., ямъ кирпич. для кормовой патоки 2 на 50000 вед., воротъ для подъема бѣлаго сахара 1, сушка сахара производится черезъ сита, вѣсы коромысл. для сахара 1, извест. печь Штейнмана 1 на 3000 пуд. из-

вестняка, газопромыват. желѣзныхъ тарелочныхъ 2 Д. 4' выс. 14' и Д. 3 1/2' высота 10', лебедка съ подъемн. платформой для подъема известк. камня 1, ящ. для разведенія извести 3 по 120 вед., квасильн. деревян. чановъ 26 на 10000 пуд. угля, плита для сушки угля въ 350 кв. ф., печей магдебургскихъ 3 на 240 патронъ, элев. для подъема угля къ фильтрамъ 1, мойка Гавелка 1, проварн. желѣзн. цилиндр. 2 на 300 пуд. угля, паровикъ батар. 1 въ 70 силъ, паровик. корнвал. безъ бульер. 4 по 50 силъ и Менье 1 въ 150 силъ для паров. машинъ работающих подъ давлен. 6 атмосфер., водоуказатели стеклян. на всѣхъ паровикахъ, водоуказат. Амплета 1, ящ. для воды, сока, сиропа и патоки 16 на 3500 вед., монтаж. для сиропа (запасныхъ) 2, паровыхъ машинъ: машина центральная горизонтальная съ распределен. пара сист. Фаркота 1 въ 75 силъ, машинъ для приводовъ: 1 въ 25 силъ Д. 400 мм. ходъ 600 мм. оборот. 60, 1 въ 15 силъ Д. 280 мм. ходъ 420 мм. оборот. 70 и 1 въ 6 силъ Д. 250 мм. ходъ 380 мм. оборот. 60, всѣ 3 безъ дѣйствія, машина балансовая вертикальная 1 въ 30 силъ Д. парового цилиндра 325 мм. ходъ 685 мм. оборот. 45 съ 2-мя воздушн. насосами Д. 410 и 350 мм. ходъ 600 и 460 мм. съ 2 водяными насосами Д. 250 мм. ходъ 400 мм., машина горизон. 1 въ 20 силъ Д. 350 мм. ходъ 520 мм. оборот. 60 съ воздушнымъ насосомъ Д. 460 мм. ходъ 520 мм., машина для аммиачн. воды 1 въ 8 силъ Д. 200 мм. ходъ 380 мм. Д. насоса 250 мм. ходъ 380 мм. оборот. 50, питательныхъ машинъ 3 въ 6 силъ Д. 180 мм. ходъ 325 мм. Д. насоса 125 мм. ходъ 325 мм. оборот. 26 и 2 по 3 силы (въ запасѣ) Д. 125 мм. ходъ 200 мм. Д. насоса 90 мм. ходъ 200 мм. оборот. 36, газовая машина 1 въ 10 силъ Д. 250 мм. ходъ 380 мм. Д. нас. 500 мм. ходъ 380 мм. оборот. 60, машина съ водянымъ насосомъ 1 въ 4 с. Д. 180 мм. ходъ 300 мм. Д. насоса 250 мм. ходъ 300 мм. оборот. 60 (безъ дѣйствія), всѣхъ паров. маш. 12 въ 205 силъ, насосовъ дѣйствующихъ приводомъ: газов. 1 Д. 500 мм. ходъ 420 мм. оборот. 65, грязевой насосъ 1 для ф. прес. съ 2-мя цилиндрами Д. 160 мм. ходъ 400 мм. оборот. 28, соковой насосъ 1 Д. 180 мм. и 2 сиропн. насоса Д. 175 мм. и 140 мм. ходъ 300 мм. оборот. 24, паточн. насосовъ 2 Д. 125 мм. ходъ 200 мм. оборотовъ 20.

№ 202 Богородицкій. Сут. рабоч. 1762 по 10 пуд., къ заводу отъ свекловичнаго склада шоссе 1100 саж., ручныхъ желѣзныхъ дорогъ: отъ склада угля 400 саж., отъ склада вымочки 250 саж., для грязи 200 саж. и для сахара 16 саж., вагоновъ для поименов. дорогъ: угольныхъ 6 переверотн., для грязи 4 переверотн. и для вымочки 8 выгребныхъ, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., паровики отоплив. бурымъ углемъ, свекла хранится въ кагат. въ 600 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставл. подводами, вмѣстим. бурачн. на 3600 берк., вся вмѣстим. раздѣлена на 8 отдѣлен., полъ бурачн. наклон. рѣшетчат., водян. транспортеръ для передачи свеклы въ мойку кирпичн. съ нѣсколькими по длинѣ его углубленіями для задержки камня, желѣза и пр., при входѣ въ мойку сверху трансп. устроены для задержки соломы рѣшетки на шарнирахъ могущія свободно подниматься и опускаться, въ транспорт. вода идетъ съ разныхъ мѣстъ лишняя, мойка 1 сист. Рауде, архим. винтъ 1 для передачи свеклы въ элеваторъ, элев. для свеклы вертикальный цѣпной 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 1 метръ съ 10 двуножн. рамами, ножи Голлера и Чижека, вода стекающая съ мытой свеклы и отстоявшаяся отъ грязи центробѣжн. насосомъ качается въ водян. транспорт., передача стружки въ диффузоры произв. подвѣсной желѣзн. дорог. съ 3 подвѣсн. вагон. по 2 цилиндр., подвѣсн. десят. вѣсы на дорогѣ для струж. 1, диф. 1 бат. въ 13 диф. по 200 вед., выс.

диффуз. 1,8 метр., Д. спускной лазейки 1,1 метра, выгрузка въ дно, калориз. съ латун. прол. труб. въ 6 кв. метр. нагрѣва, желобъ для вым. подъ диффузорами кирп., архим. винтъ для вым. 1 Д. 0,6 метр. длин. 10 метр., вода на диф. идетъ черезъ водонапорн. цилиндръ подъ давленіемъ 10—15 фунт., механ. фильтр. для диф. сока 1 Скорыны, мѣрник. для диф. сока 2 по 150 вед., счетчик. для диф. сока 1 Расмуса, калориз. для диф. сока 1 Симиренко, механ. фильтр. для диффуз. сока 1 Прокша соломенный, сатур. ящ. для I сатурац. 5 вмѣстим. 800—500 вед. и для II сатурац. 3 такихъ-же ящика, котл. для III сатурац. 3 вмѣстим. 650—500 вед., въ I сатур. устроены мѣшала, во всѣхъ 3-хъ сатурац. сокъ нагрѣв. серпент., мѣрниковъ для извест. молока 2 съ мѣшал., ф. прес. для I сатурац. 5 Кроога по 30 рамъ, такихъ-же ф. прес. для II сатурац. 3, грязь въ ф. прес. взвѣшивается на 1 десят. вѣс., котл. для роспуска желт. сахара 3 съ двойными сферич. мѣдн. днами, фильтр. закрыт. 8 Д. $2\frac{1}{2}$ выс. 23', выпарной аппаратъ тройн. дѣйствія: въ 1-мъ дѣйств. 3 корпуса Роберта на 250 кв. м., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. Елинекъ въ 130 кв. метр. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. Елинекъ 165 кв. метр., при кажд. корп. по 1 ловушкѣ Годека, корп. 1-го дѣйств. варятъ оборотн. паромъ, механич. фильтр. между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. 1 Прокша въ 30 рамъ, насос. для выкачиванія сиропа изъ 3-го дѣйств. 1, густ. ап. мѣдн. 1 на 270 пуд. утфел. I крист. съ ловуш. на ап., густ. ап. для пат. 1 вертикальн., конденсат. 1 центральн., холодильн. для утфеля 2 по 420 вед., ящ. для II крист. 245 на 11494 вед., ямъ кирпичн. для III кристаллиз. 10 на 74322 вед., пробѣлокъ Вестона верхняго привода 3, утфелемѣш. 1 Феска, вагончиковъ для передвиженія утфеля къ пробѣлк. 3, подъем. станокъ для подъема бѣл. сахара въ 3-й этажъ на сушку, насосъ для фильтрованія сока 1, насос. для качанія грязн. сатурац. сока въ ф. прес. 2, насос. для выщелач. грязи въ ф. прес. 3, монтажу для сиропа 1, ящ. для разнаго употребленія 40, цилиндр. желѣзн. закрыт. 3, извест. печей 2, газопромыв. 2, блокъ для подъема изв. 1 и подъемная платф. съ ворот. 1 для подъема известняка, квасильн. чановъ 25 на 3600 пуд. угля, закроевъ для сухого брож. 2 на 600 пуд., мойка Гофмана 1, печей магдаб. 5 на 115 патрон., плита чугуна для сушки угля 1, холодильн. жестяныхъ патрон. для угля 20, вагон. для угля 4 переверотн., блоковъ 2 и элеват. 1 для угля, ф. костяноугольн. для воды 1, осадочн. резервуар. 1 для грязн. водъ 20×30 саж., канава для отвода грязн. водъ 2 версты, паровик. бульерн. 6, корнв. 3 съ 2 дымогарн. труб. и 2 съ одной дымогарной трубой, всѣ 11 паровиковъ на 330 силъ, паров. машинъ 10 на 228 с., а именно: 1 для приводовъ въ 100 силъ, 1 съ 4 насос. для передачи сока въ ф. прес., 1 въ 15 с. съ 1 водян. насосомъ для горячей воды, вертикальная 1 съ 1 воздушн. насосомъ для пат. аппарата съ 1 сиропн. и 1 соков. насосами, баланс. 1 съ 2 возд. насосами для густит. ап., горизонтальная 1 съ 1 воздушн. насосомъ для выпар. ап. и 2 амміачн. насосами, 1 съ питательными насосами, горизонтальная 1 для привод. пробѣлокъ, вертикальная 1 въ 18 силъ съ 2 питат. нас. и служитъ для привода костопальныхъ приборовъ.

№ 203. Грязнянскій. Сут. раб. 1668 бер. по 10 пуд., во дворѣ завода конно-жел. дороги: для грязи 20 саж., для сахара 78 саж. и для вым. 215 саж., вагон. съ дверками для грязи 1 и для вымочки желѣзн. перекидн. 4, платформа для сахара I, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электрич., на отопленіе паровиковъ употребляются дрова и донецкій уголь, въ отдѣльн. строеніи въ 78 сажен. отъ завода устр. 2 сахар. магаз. кирпичн. крыт. желѣз., свекла сохраняется въ кагатахъ въ 50 саж. отъ бурачн., свекла доставляется въ бурачную подводами, вмѣст. бурачн. на

1300 бер., полъ бурачн. сплошн., свекла въ мойку подается транспорт. съ веревоч. пасомъ дл. 15 саж., мойка сист. Рауде 1, архим. винтъ 1 для передачи свеклы въ рѣзку, рѣзка съ гориз. круг. 1 Путша съ 16 двуножев. рамами, ножи сист. Путша, вѣсы для взвѣшив. стружки по временамъ 1, желѣзн. дорога круговая подвѣсн. двурельсов. для стружки 80', диф. 1 батар. въ 12 диф. по 206 вед., Д. цилин. части 1,3 м., выш. цилиндр. части 1,7 м., вся выш. 2,1 м., выгрузка боковая, нагрузка 78 пуд., отборъ сока 120 вед., армат. 5", калориз. 75 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. кирпич., вода съ диффуз. поступаетъ въ яму, оттуда подается приводнымъ насосомъ на свекловичную мойку, вода на диффуз. идетъ конденсац. съ резерв., мѣрникъ для диф. сока 1 въ 195 вед., калориз. для диффуз. сока 2 съ латун. пролетн. труб. въ 420 кв. ф. огрѣвается аммиачными парами съ выпарки 3-го корп. и 1 въ 500 кв. ф. огрѣвается обратнымъ паромъ, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 0,6 дл. 8,82 м., вымочка складыв. въ ямы, мѣрн. для изв. молока 1 въ 29 вед., желѣзн. мѣшалка для размѣш. известк. молока дѣйств. приводомъ 1 дл. 117" шир. $36\frac{1}{2}"$ глуб. $31\frac{1}{2}"$, котловъ для I сатур. 5 вмѣст. 649—360 вед. съ серп. 90 кв. ф., котловъ для II сатур. 7 вмѣст. 248—145 вед. съ серп. 55 кв. ф., грязь со II сатур. добавляется къ I сатур., надъ котлами I сатур. поставленъ одинъ желѣз. автоматич. мѣрникъ для извести сист. Черны-Штольцъ дл. 61" шир. $38\frac{1}{2}"$ выш. $41\frac{1}{2}"$, котловъ для роспуска желт. сахара 1, ф. прес. для I сатур. 5 Кроога по 30 рамъ и для II сатур. 4 Данека по 18 рамъ, механ. филтъ. Фукнера для II сатур. 1 въ 60 рамъ, насосъ паров. 1 для выщелач. грязи въ ф. прес., филтър. закрыт. для сока 6 Д. 33" выш. $19\frac{1}{2}"$ по 200 пуд. угля, такихъ же 4 для сиропа, мѣрниковъ для бѣлой патоки добавляемой въ сиропъ предъ филтър. 1 въ 79 вед., котловъ для подогрев. предъ филтър. для сока 2 и для сиропа 1 съ серп. по 14 кв. ф., вып. ап. тройного дѣйствія состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ серп. въ 1400 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. желѣз. труб. въ 1700 кв. ф. и 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 2000 кв. ф., 1-й корпусъ нагрѣвается оборотнымъ паромъ, ловушекъ Годека при 1-мъ дѣйств. 2, конденсат. для выпарн. аппар. 1 тарелоч., приводной горизонт. насосъ для выкачив. сиропа изъ выпарн. аппар. (1400 вед. въ 1 часъ), густит. желѣзн. аппар. на 450 пуд. утфеля дѣйств. прямымъ паромъ, ловушка Годека 1 и конденса. обыкн. 1, густит. аппар. на 150 пуд. патоки варить прямымъ паромъ, насосъ поршн. приводн. для сока 1, утфель бѣлится черезъ 8 часовъ по спускѣ, ящиковъ для I крист. 5 по 417 ведеръ, ящ. желѣз. для II крист. 75 на 12464 вед., ямъ для II крист. 24 на 46571 вед., яма для продажной патоки 1 на 42753 вед., пробѣл. нижн. привода 7 Феска Д. 31" выш. 12" и 1 Рудольфа Д. 34" выш. 13", утфелемѣшалка 1, платформа для подъема бѣлаго сахара въ вагонч. 1, вагон. для бѣлаго сахара 2, вѣсы для сах. 1 кором., печь для газа 1 Киндлера, газопромыв. 1 желѣзн. тарелочный Д. 56" выш. 156", квасильныхъ чановъ 10 на 4000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. чановъ желѣзн. 2 на 200 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 996 кв. ф., печей для угля 3 на 96 патроновъ, холодильн. жестян. ящиковъ для угля 48, телѣж. двухколесныхъ переворотн. для угля 4, подъемныхъ платформъ для угля 2, паровик. трубчат. безъ бульер. Паукша 6 по 80 силъ, цилиндр. въ боровѣ для пара 2, водоуказ. на паровикахъ Амплета 6, машинъ паров. для привод. 5 на 45 силъ, маш. аппар. Шкоды 2 на 40 силъ, при нихъ 3 воздушн. насоса Д. 12" ходъ 25" и 3 водян. насоса, газовая машина 1 въ 12 силъ Шкоды съ 1 газов. насос. Д. 26" ходъ 26", водяная машина Камерона 1 въ 5 силъ съ насос. Д. 6" ходъ 17", питат. маш. 2 Шкоды на 12 силъ съ 2 питат. насосами Д. 3" ходъ 12", маш.

1 въ 16 силъ съ 4 сыростн. насосами, машина 1 въ 4 силы для динамо-машинъ, въ известков. отдѣленіи скалочный насосъ въ 3 силы для подъема известковаго молока въ мѣрникъ.

№ 204. Мезеновскій. Сут. раб. 2700 берк. по 10 пуд.. въ заводскомъ дворѣ устроены желѣзн. дороги изъ малыхъ рельсъ для перевозки вымочки, сахара и ф. пресн. грязи въ 420 саж., вагоновъ для поименованныхъ дорогъ 2 пореворотн. для грязи, 6 съ боков. дверками для вымочки и 1 платформа для сахара, заводъ огрѣвается отъ машинъ и приборовъ, освѣщается газомъ изъ нефти, въ отдѣльн. строеніи устроены магазинъ для сахара дерев. крытый желѣзомъ въ $14\frac{1}{2}$ саж. отъ завода, свекла сохраняется въ кагатахъ въ 50 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, бурачная на 3500 берк., полъ въ бурачной дошат. сплошн., водян. транспорт. для перед. свеклы въ мойку, въ 2 желѣзн. желоба длиною въ обоихъ 215', мойка кулачная въ кирпичномъ оцемент. желобѣ съ поперечною переборкою по срединѣ, свекла перекидывается изъ 1-го во 2-е отдѣленіе перекидн. коробками, въ 1-е отдѣлен. поступаетъ вода съ водян. транспорт., а во 2-е прудовая, элеват. для подъема мытой свеклы 1 вертикальн. цѣпной, рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 съ 14 и 12 двунож. рамами Путша, желѣзн. подвѣсн. дороги въ 2 рельс. для стружки 94', вагоновъ для стружки 2 подвѣсн. по 2 цилиндра, диффузія 1 батарея въ 13 диф. по 344 вед. съ калориз. по 85 кв. ф., Д. средн. части диф. 67", вся выш. диффуз. $82\frac{3}{4}$ ", выгрузка въ дно, желобъ для вымочки подъ диффузорами 1 кирпич. оцемент., мѣрниковъ для диффузион. сока 2, вода въ диффуз. поступаетъ конденсац. черезъ водонапорн. цилиндръ, вода съ диффузии отстаивается въ общемъ отстойникѣ и вновь качается насосами въ бурачный водяной транспортеръ, мѣрниковъ для диф. сока 2, ловушка для диффузион. сока 1 Мика и 1 Мика усовершенствован. дирек. завода Волчанскимъ (въ сѣтчатый барабанъ вставленъ архим. винтъ вслѣдствіе чего получилась возможность очищать механич. фильтр. отъ накапливающейся стружки и пульпы моментально и совершенно), калоризаторовъ для диф. сока 2 открытыхъ съ пролетн. латун. трубами въ 92,7 и 78,7 кв. м., архим. винтъ для вымоч. 1 накл. въ желѣзн. желобѣ Д. 2' длин. 10 м., желѣзн. полов. дороги изъ малыхъ рельсъ для вывоза вымоч. 150', вагоновъ жел. пореворотн. для вымочки 6, мѣшалокъ для смѣшиванія диффуз. сока съ известк. молокомъ 2, мѣрниковъ для известков. молока добавляемаго къ соку 1, мѣшалка извест. молока предъ мѣрникомъ 1, котловъ для I сатураціи 7 по 740—218 вед. съ серп. 120 кв. ф., ящиковъ желѣзн. для II сатурац. 7 по 435—194 вед. съ серп. 75 кв. ф., котловъ для III сатураціи 3 по 410—200 вед. съ серп. 70 кв. ф., ловушекъ сока изъ пароотводн. трубъ съ котл. I и II сатурац. 2, котловъ для роспуска желт. сахара 2, мѣрник. для бѣл. патоки добавляемой въ роспускн. котлы 1, камнеловушка изъ сока I сатурац. предъ ф. прес. 1, ф. прес. для I и II сат. 2 Дене по 33 доски и 11 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для III сатураціи 4 по 25 рамъ, механич. фильтр. Прокша для сока послѣ ф. прес. 4 по 25 рамъ, 2 по 37 рамъ и 8 по 30 рамъ, напорный цилиндръ для промоя грязи въ ф. прессахъ, мойка бараб. 1 съ переборками по радіусу, фильтровъ костяно-угольныхъ 9 Д. $2\frac{3}{4}$ ' вышин. 17', выпарн. ап. тройного дѣйствія 6 корп. и 1 циркуляторъ: а именно въ 1-мъ дѣйстви 1 вертикальн. съ пролетн. труб. въ 80 кв. м. и 1 горизонт. Елинекъ въ 320 кв. м. при немъ вертикальн. циркуляторъ съ пролетн. трубами въ 80 кв. м., во 2-мъ дѣйстви 2 корпуса Елинекъ въ 163 и 155 кв. м. въ 3-мъ дѣйстви 1 корп. Елинекъ въ 300 кв. м. и 1 корп. какъ подвароч. въ 128 кв. м. всего 1206 кв. м. или 12976

кв. ф., густительн. вертикальн. ап. для I кристал. 1 съ 6-ью серпент. въ 667 кв. ф. на 1500 пуд. утфеля, 1 густительн. ап. для I крист. сист. Лекса Герольда съ прол. горизонтальн. латун. трубами въ 120 кв. м. для соков. пара и 80 кв. м. для прямого пара на 2200 пуд. утфеля, густит. вертикальн. аппаратъ для патоки съ прол. трубами 82 кв. м. на 350 пуд. утфеля, конденсат. тарелочн. для выпарн. и густит. аппаратовъ 5, холодильн. для I кристал. 3 съ двойными стѣнками по 2170 вед., кристаллизат. Бока съ двойными стѣнками 4 по 1238 пуд. и 1 Липчинскаго съ двойными стѣнками въ 500 пуд., ящиковъ желѣзн. для паточн. утфеля II кристал. 47 на 14310 вед., ящиковъ желѣзн. для III кристал. 8 на 18634 вед., ямъ кирпичн. оцементованныхъ 10 на 68814 вед., резерв. желѣзн. на дворѣ для кормовой патоки 1 Д. 10 м. выши. 5 м. на 32000 вед., пробѣлокъ нижняго привода 2 Д. 42" выш. 14", 2 Д. 33" вышин. 13", 1 Д. 39" вышин. 14 $\frac{1}{2}$ ", 2 Феска Д. 31" выш. 13 $\frac{1}{2}$ " и 3 Вейхельда Д. 42 $\frac{1}{2}$ " вышин. 15", пробѣл. висяч. Вестона 1 Д. 47 $\frac{1}{2}$ " выш. 20", архим. винтъ для бѣлаго сахара 1, элеват. для бѣлаго сахара 1, желѣзн. дороги половой 36 саж., желѣзн. подвѣсн. дороги въ 2 рельс. 140', подвѣсн. вагон. 3 и 1 вагонъ для полов. дор., сушка Фальцмана 1 съ деревян. барабан. Д. 6 $\frac{2}{3}$ ' длин. 15', ящик. желѣзн. для разн. употребленія 30 и цилиндр. желѣзн. закрытыхъ 7, известковыхъ печей 2, газопромыват. желѣзн. 2, мѣшал. желѣзн. вертикальн. для приготвл. изв. молока 2 и 1 приборъ Мика для той-же цѣли, насосовъ для известковаго молока 2, ловушка воды при газовомъ насосѣ 1, квасильн. деревян. чановъ 14 по 350 пуд. угля, мойка для угля 1 наклонная съ сѣтчат. дномъ, проварн. желѣзн. закрытыхъ цилиндр. 2, желѣзн. дороги для угля надъ квасильными чанами 26 саж., вагон. перев. 2, паровик. Менье 6 по 200 кв. м. нагрѣва, паровик. Паукша съ 2 бульер. 2 по 135 кв. м. нагрѣва, паровыхъ машинъ: 1 для привода диффузионныхъ приборовъ въ 58 с. Д. паров. цилиндр. 17" ходъ 29 $\frac{7}{8}$ " оборот. 60, 1 для привод. приборовъ пробѣл. въ 33 с., 1 аппаратн. машина балансов. въ 45 с. съ 4 воздушн., 2 аммиачными и 2 водян. насосами Д. паров. цилиндр. 18 $\frac{3}{4}$ " ходъ 32 $\frac{3}{4}$ " Д. 2-хъ воздушныхъ насосовъ 20 $\frac{3}{4}$ " ходъ 27 $\frac{1}{4}$ ", Д. 2-хъ воздушныхъ насосовъ 20 $\frac{3}{4}$ " ходъ 17 $\frac{1}{2}$ ", Д. аммиач. насоса 9 $\frac{1}{4}$ " ходъ 9 $\frac{3}{4}$ " и Д. водяного насоса 6" ходъ 9 $\frac{3}{4}$ ", аппаратная горизонтальн. машина 1 съ 1 воздушн. насосомъ для паточнаго аппарата и съ 1 сироп. насосомъ, аппаратн. горизонт. машина 1 въ 35 силъ съ 1 шиб. воздушнымъ насос. Д. паров. цил. 14 $\frac{1}{4}$ ". Д. воздушн. насоса 29 $\frac{1}{2}$ " ходъ общій 28" обор. 60, паров. маш. вертикальн. въ 25 с. съ 3-мя горизонт. насосами для грязной воды, паров. маш. съ 1 водян. насосомъ Д. пар. цилиндр. 12 $\frac{7}{8}$ ", Д. водян. насоса 9 $\frac{5}{8}$ " ходъ 18" оборот. 25', паровая машина 1 въ 50 с. съ 1 газовымъ насосомъ и 2 водяными насосами Д. паров. цилиндр. 19 $\frac{3}{4}$ ", Д. газов. насоса 39 $\frac{1}{2}$ ", Д. водян. насоса 7 $\frac{7}{8}$ " ходъ 31 $\frac{1}{2}$ " оборот. 35, паровая балансов. машина съ 4 скалков. грязев. насос., паровая маш. 1 съ 1 насосомъ для качанія сока въ аппарат., съ 2 насос. для выкачив. сока съ апар., съ 1 насосомъ для качанія сока III сатураціи въ ф. прес. и съ 1 насосомъ для качанія воды на диффуз., питательн. паров. машин. 2 Д. паров. цилиндр. 10" и 10", Д. нас. 6" и 6" ходъ 16" и 13 $\frac{1}{4}$ ", питательн. паров. насос. Марша 1, центробѣж. нас. для качанія воды въ бурачн. транспорт. 1, паровая машина 1 съ 1 насос. для холодной воды, приводныхъ насосовъ паточныхъ скалков. 2 Д. 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ 12" зубчатыхъ насосовъ 3, водян. скалк. насосъ 1 для напора трубокъ въ крышк. диф., вентилятор. въ окнахъ Блекмана 2, автомат. въ разн. мѣст. 6.

№ 205. Славгородскій. Сут. раб. 1988 берк. по 10 п., въ завод. дворѣ желѣз. дороги: для грязи висячая 60 саж. съ 2 вагонами и для вымочки половая изъ больш. рельсъ 50

саж. съ 2 вагон., заводъ освѣщается электричест., паровики отоплив. камен. углемъ, свекла хран. въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., изъ кагат. свекла въ бурач. доставл. подвод., вмѣст. бурач. на 1800 бере. по 10 п., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку подгреб. лопатами, мойка кулач. съ камнел. 1, элев. верт. цѣпн. 1, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 съ 8 двуножев. рамами, рѣзка Расмуса 1 Д. 1,32 м. съ 10 двуножев. рамами, желѣз. полов. дороги для стружки 42' съ 2 четырехколесн. вагонами, диф. 1 бат. въ 11 диф. по 155 вед., Д. цилиндр. части 50¹/₂", выш. диф. 69", нагрузка по 55 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 95 вед., арм. 4", калориз. по 19 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпичн., вода съ диффузіи идетъ въ общую грязн. канаву, вода на диф. идетъ конденсац., мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., элев. для вымоч. 1 цѣпной, ловушка для диф. сока 1, мѣрн. для известк. молока 1 въ 70 вед., ящ. для I сат. 6 вмѣст. 794—380 вед. съ серп. 90 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 412—260 вед. съ серп. 40 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2, ф. прес. для I сат. 2 Кроога по 30 рамъ и 2 Беера по 40 рамъ, ф. прес. для II сат. 4 Дене по 20 досокъ, мех. фил. для сока II сат. 4 Фукнера по 20 рамъ, фильтр. для сока и сиропа по 10 закрыт. Д. 3' выш. 10¹/₂' по 200 пуд. угля, ящик. съ серп. для подогр. сиропа предъ фильтр. 2, вып. ап. тройн. дѣйст. въ 3 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1225, 1033 и 1569 кв. ф. и 1 ап. въ 3 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1227, 948 и 948 и 1 подварочный 950 кв. ф. нагрѣва, при вып. ап. 1 циркуляторъ съ латун. пролет. труб. въ 120 кв. ф., всего 8020 кв. ф. и 1 калориз. для нагрѣванія диф. сока поверхн. нагрѣва 300 кв. ф., 1 нагнетательный насосъ для подкачки сока въ вып. ап., насос. приводн. 2 для выкач. сиропа изъ аппарата, густит. ап. желѣзн. съ серп. 500 кв. ф. на 900 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, конденс. при густит. ап. 1 колосниковый, густ. ап. для патоки 1 съ серп. на 350 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, насос. поршневы. приводн. для сока 2 и для сиропа 2, насосъ центробѣж. для патоки 1, утф. пробѣл. черезъ 6 часовъ, вагон. четырехколесн. 12 съ ящик. по 100 вед., ящикъ для II кр. 49 на 16000 вед., амъ кирпич. для III кр. 6 на 60000 вед., для кормов. патоки желѣзн. резерв. 1 на дворѣ на 21000 вед., пробѣл. верхн. прив. 10, утфелемѣш. 2 Феска, желѣз. полов. дороги для подвозки утф. 55' съ 2 вагонами, сах. сушится въ сушильнѣ на полу, печь извест. 1 на 300 пуд. извести, приборъ Мика 1 для приготовленія извеск. молока, газопромыв. 2, насосъ клапанный для извест. молока 1, квасил. дерев. чан. 15 на 4500 вед., мойка съ накл. сит. 1, проварн. жел. чановъ 2 на 100 пуд. угля, чугуна. плита для сушки угля 1 въ 630 кв. ф., печей магнез. 3 на 100 патроновъ, для подъема угля подъемн. платф. 2, лебедокъ 2 и блоковъ 2, грязная вода идетъ въ особый прудъ, паровик. батар. 6 по 35 с., водотруб. паровик. сист. Бабкокъ и Вилькоксъ 1 въ 125 с. и 1 въ 154 с. работаютъ при давленіи 7 атм., насосовъ питат. 2, водоуказ. на паровикахъ стекл. 11 и Амплета 6, паров. маш. для приводовъ 2 на 27 с., ап. маш. 2 на 45 с. съ 3 воздушн., 2 соков. и 1 сиропнымъ насос., газов. маш. 1 въ 20 с. съ 1 газ. насос. Д. 32" ходъ 24" и 1 аммиач. нас., водян. маш. 1 въ 40 с. съ насосами: 2 водян. Д. 10" ходъ 24" и 1 воздуш., аммиач. маш. 1 въ 6 с. съ 1 аммиач. насос. Д. 10" ходъ 18", питат. маш. 2 съ 2 питат. насос. Д. 8" ходъ 18", паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 18 с. системы Робей.

№ 206. **Тростянецкій.** (Хар. губ.). Сут. раб. 3359 б. по 10 пуд., подъемн. колесо для свеклы 1, мойка для свеклы 1, элев. для подъема свеклы въ рѣзки 1, рѣзокъ 2 кажд. съ 12 двуножев. рамами, вагоновъ для стружки 6 по 25 пуд., вѣсовъ десят. для стружки 2, диф. 2 бат. по 12 диффузоровъ по 230 и по 260 вед., сокъ перего-

няется сжатымъ воздухомъ, ловушекъ для диф. сока 2, калориз. для диф. сока 2, прессовъ для вымоч. 4 Зельвига и Лянге, арх. винт. для вым. 2, элев. для вым. 2, котл. для I сатур. 7 по 700 вед., для II сат. 6 по 600 вед., такихъ-же для III сат. 5, котловъ для роспуска желт. сахара 3, ф. прес. Кроога для I сат. 11 по 30 рамъ, такихъ-же для II сат. 7, для III сат. 5 по 24 рамы, мех. фильтр. Прокша для сока съ ф. прес. II сат. 5 по 45 рамъ, мех. фил. для сиропа 1 въ 45 рамъ и 3 по 30 рамъ, фильтровъ костяноугольн. для сока и сиропа 20, калориз. для сока 2 по 60 кв. ф., подогреватель для воды 1, калоризат. для воды на диффузію 8, онѣ-же служатъ одновременно и какъ конденсаторы оборот. пара, вып. ап. тройного дѣйств. въ 3 корп. въ 2970, 2700 и 2430 кв. ф. и вып. ап. тройн. дѣйств. тоже въ 3 корп. въ 1051, 1233 и 1461 кв. ф., конденс. для вып. апп. 1 каскадный, густит. ап. 2 съ серп. по 350 кв. ф. кажд. на 680 пуд. I кр. и съ серп. въ 400 кв. ф. на 680 п. I кр., густ. ап. для II кр. съ серп. по 450 кв. ф. на 700 пуд. II кр., густ. ап. для II кр. Гроссе 2 кажд. на 2100 пуд. II кр., при кажд. густит. ап. по 2 ловушки, конденс. для густ. ап. 1 тарел., 2 обыкн. и централ. каскадн. 1, разливочный ап. при густ. ап. 1, мѣшалокъ Бока 11 по 1620 вед., пробѣлокъ для I крист. 8 Вестона, пробѣл. (неизвѣст.) для II кр. 9, мѣшалка надъ пробѣл. Вестона 1 и надъ пробѣлками для II кр. 1, арх. винтъ для бѣл. сах. 1 подъ пробѣлками, арх. винтъ для утф. II крист. отъ мѣшалокъ къ пробѣлкамъ 1, элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, ящиковъ и резерв. для разн. употреб. 24, цилиндр. закрыт. 2, квас. чановъ 20 по 600 пуд. угля, чановъ для обработки угля содою 3, чановъ пропарн. 2, печей кальныхъ, магдебург. 8 по 36 патроновъ, резерв. для ф. пресснаго промоя 1, ящиковъ для приготов. изв. молока 4, монтажу для изв. молока 1, известк. больш. печей 3, резерв. для кормов. патоки 2 на 70000 пуд. и 1 оцементов. кирп. яма на 11000 пуд., паровиковъ комбинеров. 15 по 10 с., паровик. корнв. 2 по 61 с., паров. маш. 2 по 150 с. при нихъ насосовъ: по 2 воздушн., по 2 водян., 3 соков., 2 сиропн., 2 привод. амм. и 1 для грязн. воды, паров. маш. въ 100 с. съ 2 насосами для выкачив. грязн. водъ, паров. маш. 1 въ 50 с. съ 1 воздуш. нас., паров. маш. съ газов. насос. 3 въ 20, 18 и 16 силъ, паров. маш. съ паточ. насос. 2 въ 3 и 2^{1/2} силы, паров. маш. съ воздухонапорн. нас. 1 въ 6 с., паров. маш. съ нас. для сока III сат. 1 въ 10 с., паров. маш. съ нас. для промывки грязи въ ф. прес. 1, паров. маш. съ нас. для грязн. воды въ 3^{1/2} с., насосовъ дѣйств. приводомъ: двойн. дѣйств. для сока I сатур. 1, такой-же для II сат. 1, насосъ для выщелач. грязи въ ф. прес. I и II сат. 1, насосовъ для патоки 6, воздухонапорн. насосъ 1 для диффузіи, насосовъ центробѣжн. Неера для грязной воды съ диффузіи 2, автоматовъ 4. Приборы для сепараціи: мельничн. поставовъ 2, дробилка 1, сѣялокъ 2, холодильниковъ 4, мѣшалокъ 4, приводн. водян. насосъ 1 двойного дѣйствія, паров. нас. 1 въ 4 с., архим. винтъ 2, мѣрниковъ для отходныхъ промывн. водъ 2, резерв. 1, насос. приводн. для сахара 2 двойн. дѣйствія, резерв. для воды 1, ф. прес. Кроога 12 по 30 рамъ, мойка для мѣшковъ 1, резервуаровъ для воды, кислоты и патоки 3.

№ 207. Угроѣдскій Сут. раб. 3428 берк. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ 1596 десятин. и плантатор. 200 десят., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дороги: для каменнаго угля 47 саж., для грязи 80 саж., для сах. 25 саж., для вым. 175 саж. и деревянная мостовая 140 саж. для свеклы, вагоновъ для означенныхъ дорогъ: дровян. 2, угольныхъ 2, грязевыхъ 2, вымочн. 6 по 190 вед. и сахарныхъ 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отоплив. камен. углемъ, въ отдѣльномъ строеніи устр. сахарный магазинъ деревян. крытый желѣз.

въ 10 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 140 саж. отъ бурачной, съ кагат. въ бурачную свекла доставляется подводами по деревянной мостовой, вмѣст. бурачной на 3200 берк., полъ въ бурачной сплошной расположенъ подъ 45° , въ мойку свекла передается водян. транспорт. съ желѣзн. желобомъ дл. 13 саж., вода для транспорт. употребляется изъ диффуз. и изъ мойки, моекъ барабан. съ камне-ловушками 2 Д. 1,2 м. длин. 3,15 м., элеват. для мытой свеклы 2 вертикальн. съ веревочн. пасомъ, рѣзокъ съ горизонт. кругомъ 2 Д. 6' кажд. съ 12 двуожн. ра-мами, ножи Чижека, желѣзн. подвѣсн. двурельс. дороги для стружки 120', вагоновъ подвѣсн. 4 по 2 цилиндра, диффуз. 2 батар. по 7 диффуз. по 218 вед. съ крышк. Дауценберга, Д. средней части диф. 53", Д. лазеекъ верхн. 30" нижн. 43", вся вышина 76", нагрузка 82 пуда, выгрузка въ дно, отборъ сока 135 вед., армат. 5", калоризат. по 100 кв. ф., желобъ для вымочки подъ диффуз. кирпичн., вода на диф. поступ. конденс. черезъ 1 напорн. цилин. Д. 38" выш. 15' подъ давл. 15 фунт., счетч. диф. 2 Горсенъ-Деона, мѣрн. для диф. сока 2 по 183,5 вед., калор. откр. для диф. сока 5 съ серпент. въ 2772 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйствія выпарн. аппарат., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 23 $\frac{1}{2}$ " длин. 33', вымочка хранится въ ямахъ, ловуш. для стружки изъ диффузион. сока 2, мѣрн. для извест. молока для I сатурац. 1 въ 69 вед. и для II сатур. 1 въ 45 вед., механич. мѣшал. для известк. молока 4 по 182 вед. Похвальскаго, котловъ для I сатурац. 6 вмѣстим. 900—540 вед. съ серп. 135 кв. ф., для II сатураціи 5 вмѣстим. 700—400 вед. съ серп. 100 кв. ф. и для III сатурац. 4 вмѣстим. 460—350 вед. съ серп. 105 кв. ф., камнелов. изъ сатураціон. сока предъ ф. прес. 3, котловъ для роспуска желт. сахара 2, ф. прес. для I сатурац. 6 Кроога по 30 рамъ, 1 Вейхельда въ 30 рамъ и 2 Дене по 30 рамъ, ф. прес. для II сатураціи 3 Дене и 1 Вейхельда по 30 рамъ, ф. прес. для III сатураціи 2 по 16 и 2 по 18 рамъ, механич. фильтр. Прокша для сока I сат. 2 по 37 и 2 по 30 рамъ, для II сатураціи 3 по 30 рамъ и для III сатураціи 1 въ 30 рамъ, 2 по 37 рамъ, такихъ-же фильтр. 2 по 37 рамъ для сиропа въ $44^{\circ}/_{10}$ Брикса предъ костяноугольными фильтрами, насос. для выщелачив. грязи въ ф. прес. 1 Д. 4" ходъ 20", фильтр. для сока и сиропа 9 Д. 3' вышин. 12 $\frac{3}{4}$ " каждый на 135 пуд. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, котл. для подогреванія предъ фильтр. 2 для сока и 2 для сиропа, выпарн. аппарат. тройного дѣйствія состоитъ: въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 вертикальн. корпус. съ серпент. въ 1000 кв. ф. съ циркулят. 205 кв. ф. и 1 вертикальн. въ 1095 кв. ф. съ циркулят. 250 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 2 корп. верт. съ пролетн. латун. трубами по 1000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйствіи 1 корп. вертикальн. съ пролетн. латун. трубами въ 1720 кв. ф. и 1 корп. вертикальн. въ 1000 кв. ф., выпарн. аппарат. для подварки сиропа тройного дѣйствія 3 корп. горизонт. съ пролетн. латун. трубами въ 1055 кв. ф. съ циркулят. 270 кв. ф. въ 1160 и 1500 кв. ф., всего въ 9 корп. и 3 циркулят. 11255 кв. ф., конденс. при выпарн. аппар. 1 тарелочн., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серпент. 260 кв. ф. на 900 пуд. I кристал. и 1 съ серпент. въ 270 кв. ф. на 900 пуд. I кристал. оба дѣйств. прямымъ паромъ, при густит. аппаратѣ конденсат. 1 тарелочн., густит. аппарат. съ серпент. 252 кв. ф. на 410 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, при немъ 1 тарелочн. конденсат., насосъ для сиропа желтаго сахара 1, насосъ поршн. для патоки 1 и вращательный для бѣлой патоки 1, насос. для грязнаго сока 6, холодильн. для I кристал. 2 по 1000 вед. Д. 82" длин. 13', ящиковъ для II кристал. 63 на 27097 вед., ящиковъ для III кристал. 43 на 78665 вед., резерв. для черной патоки 2 желѣзн. Д. 27 $\frac{3}{5}$ " вышин. 13' оба вмѣстим. 35098 вед., пробѣл. центробѣжн. верхн. привода 18 Д.

30" выш. 10", утфелемѣш. Феска 1, архим. винтъ для утф. продукт. 1, элеват. для сахара 2, воротъ для желтаго сахара 1, вѣсы кором. для сахара 1, вагоновъ для подвозки паточн. утфеля къ пробѣлкамъ 4, платформъ для сахара 2, желѣзн. дор. для сахара полов. 100' и подвѣсн. 120', вагон. подвѣсн. для I кристал. 2 и для продуктовъ 2, сушка Фальцмана 1, ящиковъ для разнаго употребленія 32, цилиндр. закрытыхъ желѣзн. 6 и 2 вертикальныхъ для воды, известк. печей 2, газопромыв. желѣзн. 2 Д. 44" выш. 11', камнеловуш. изъ известков. молока 1, насос. для известк. молока 1 поршн. и 1 цѣпной, лебедка для подъема извест. камня 1, квасил. дерев. чановъ 12 по 370 пуд. угля, мойка для угля 1 каскадная, пропарн. желѣзн. цилин. для угля 2 по 140 пуд. угля, плита чугуна для суш. угля 675 кв. ф., печ. магнебур. 2 по 42 патрона, холодильн. жестян. патрон. 126 Д. 8 $\frac{1}{2}$ " выш. 26", платформа для перевозки угля въ патронахъ, воротовъ для угля 2, паровик. батар. 2 въ 6 цилиндр. по 1150 кв. ф. по 60 силъ и 1 въ 9 цилиндр. въ 2000 кв. ф. въ 100 силъ, 1 паровикъ комбинир. въ 70 силъ 1500 кв. ф. и 1 комбинир. въ 50 с. на 1030 кв. ф. нагрѣва, паровик. корнвал. съ 2 бульер. и 2 прогарн. труб. 9 по 800 кв. ф. или по 40 силъ, счетч. питат. воды 1, водоуказат. на паровик.: стеклян. 17, Амплѣта 14 и свистковъ Блинова 14, паровыхъ машинъ: 1 для привод. въ диффуз. въ 50 силъ Д. паров. цилиндр. 17 $\frac{1}{2}$ " ходъ 32", 1 для привода въ пробѣл. въ 20 силъ Д. паров. цилиндр. 14" ходъ 26 $\frac{3}{4}$ ", 1 для привода въ костопал. въ 2 силы Д. паров. цилиндр. 2 $\frac{5}{8}$ " ходъ 10" и 1 для привода динамо-машины въ 30 силъ, аппаратн. машинъ 1 въ 25 силъ Д. цилиндр. 18" ходъ 23 $\frac{3}{4}$ " съ 2 воздушн. насосами Д. 20 $\frac{1}{2}$ " ходъ 23 $\frac{3}{4}$ " и съ 2 сиропными насосами одиночн. дѣйствія, 1 машин. въ 22 силы Д. цилиндр. 18" ходъ 23 $\frac{3}{4}$ " съ 3-мя воздушн. насосами Д. 20" ходъ 23 $\frac{3}{4}$ " и 2 водяными насосами Д. 5" ходъ 23 $\frac{3}{4}$ ", 1 машин. такая-же съ 2 воздушн. насосами Д. 20", 2 аммиач. и 2 водян. насосами Д. 5" ходъ 23 $\frac{3}{4}$ ", газов. маш. 1 въ 16 силъ Д. цилиндр. 14 $\frac{1}{2}$ ", Д. газов. насоса 30" ходъ 24" и одна въ 30 силъ Д. цилиндр. 19 $\frac{1}{4}$ ", Д. газ. насоса 39" ходъ 25", водян. машин. 2, изъ нихъ 1 въ 12 силъ Д. цилиндр. 15", Д. 1 насоса 12" ходъ 18" и 1 машин. въ 20 силъ Д. цилиндр. 15" и Д. 2 водян. насос. 12" и 8", 1 соковой насосъ для передачи сока въ 1-й корпусъ Д. 7 $\frac{7}{8}$ " ходъ всѣхъ 22", питательн. машин. 1 въ 10 силъ Д. цилиндр. 12", Д. насоса 7" ходъ 16", запасн. питат. маш. 1 въ 10 силъ Д. цилиндр. 10", Д. насоса 5 $\frac{3}{4}$ " ходъ 16".

№ 208. Янково-Рогскій. Сут. раб. 2238 берк. по 10 п., элев. для свеклы 1, вагонъ подвѣсн. для стружки 1, вѣсы подвѣсн. для стружки 1, архим. винтъ для вымочки 1, мойка для свеклы Рауде 1, рѣзка Расмуса 1, рѣзка горизонт. 1 Д. 6', диф. 1 бат. въ 14 диффузоровъ по 147,7 вед. съ калориз., мѣрниковъ для диф. сока 3, котловъ для I сатур. 7 по 416 вед., котловъ для II сат. 4 по 532,4 вед., котловъ для III сат. 3 по 411 вед., котловъ сахароросп. 3 по 411 вед., ф. прес. съ выщел. для I сат. 6 Кроога по 16,8 кв. м. филтъ. поверхн., ф. прес. Кроога 2 по 46 кв. м. фил. повер., ф. прес. для II сатураціи 4 Кроога по 16,8 кв. м., механическихъ фильтровъ Кляритасъ 2, фильтровъ костяноугольн. 9, механич. фильтровъ для диф. сока 2, калориз. вертикальныхъ для диффуз. сока 2 въ 650 и 850 кв. ф., механическихъ фильтровъ для сиропа 6, вып. ап. тройного дѣйствія въ 6 корп. 1 въ 2922 кв. ф., 3 въ 2522 кв. ф. и 2 въ 2040 кв. ф., густит. ап. для I крист. 2 съ серп. въ 600 и 300 пуд. утф., густ. ап. для патоки 1 на 300 пуд. утф., холодильн. для I утф. 2 Липчинскаго въ 715 п. и 745 вед., мѣшалокъ для II и III крист. 2 въ 561 и 472 вед., пробѣлокъ для I крист. 6 Кайля Д. 30", пробѣлокъ для II крист. 3 Кайля Д. 28", утфелемѣшатель 1, элеваторъ для бѣлаго сахара 1, барабановъ для просѣванія сах.

2, желѣз. подвѣсная дорога для бѣлаго сахара на сушкахъ, печей известков. 2, газо-промыв. 4, насосъ для изв. молока 1, приборъ для приготовленія изв. молока 1 Мика, ямъ паточныхъ 7 по 3000 вед., ящиковъ желѣзн. для П и Ш крист. 71, чановъ квасильн. 22, чанъ заквасный 1, ящиковъ соков., паточн. и водян. 18, мойка для угля 1 Клюземана, калън. печей магдебург. 3, лебедокъ для подъема угля 2, пропарн. для костян. угля 4, подъемъ для угля 1, паровик. комбин. трубчатыхъ 2 по 100 силъ, паровик. батар. 6 по 80 силъ во всѣхъ 11960 кв. ф. повер. нагрѣва, машинъ паровыхъ 16 на 153 силы.

№ 209. Гутянский. Сут. раб. 2860 бер. по 10 пуд. свеклы и 1000—1500 пуд. патоки по сепараци, отъ склада вымочки и изъ экономій къ заводу конно-жел. дор. 10 верстъ и въ завод. дворѣ 200 саж. съ 80 перевор. вагон., въ завод. дворѣ желѣз. дор. для камен. угля 300 саж. съ 3 перевор. вагон., для грязи 200 саж. съ 4 перев. вагон., для сах. 40 саж. съ 4 платформами, заводъ освѣщ. электр., паровики отоплив. камен. углемъ, магаз. для сах. устроенъ деревян. крыт. желѣз. въ 20 саж. отъ за-вода, свекла хранится въ ярусахъ въ 50—200 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла доставл. подвод., вмѣст. бурачной на 3000 б. по 10 пуд., полъ въ бурачной сплошной, водян. трансп. для передачи свеклы подъемн. колесу 30 саж. съ желѣз. желобомъ, вода въ трансп. идетъ прудовая, обратная и конденс., подъемное колесо для пере-дачи свеклы въ мойку 1, мойка верт. сист. Рауде Д. 1800 мм. съ накл. арх. вин-томъ Д. 680 мм. дл. 3 м., автоматич. вѣсы для взвѣшиванія свеклы Chronos, архим. винтъ Д. 680 мм. дл. 50', элеват. для мытой свеклы 2 вертика. цѣпп., рѣзокъ 2 съ гориз. круг. кажд. съ 10 двуножев. рамами, ножи Чижека, желѣз. подвѣс. двурельс. дороги 102' съ 2 подвѣсн. вагон. по 3 цилиндра, диф. 2 бат. по 7 диф. цилиндрич. по 220 вед. съ гидрав. запоромъ Д. 50¹/₂", вся выш. 86", нагрузка 75 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 120—125 вед., арм. 5", калориз. по 100 кв. ф. нагрѣв. обо-ротн. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. желѣз. съ арх. винт. Д. 2' дл. 79', вода на диф. идетъ конден. изъ резерв. подъ напор. 37", перегонка воды съ послѣд. диффуз. воздухомъ, мѣрн. для диф. сока 2 по 180 вед. со счетчикомъ Расмуса, калориз. закрыт. для диф. сока 2 съ латун. пролет. труб. по 300 кв. ф. и 1 открыт. въ 1400 кв. ф., прес. для вымочки 3 Зельвигъ и Лянге, элеваторъ для вымочки ко-лѣнчатый 1, ловушка для диф. сока 1, мѣрн. для изв. молока 1 въ 300 вед., котл. для I сат. 7 вмѣст. 1300—260 вед. съ серп. 116 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 1000—400 вед. съ серп. 76 кв. ф., камнелов. для сатурац. сока 2, мѣрн. для бѣлой патоки добавл. во II сат. 1 въ 15 вед., ф. прес. для I сат. 4 Вейхельда по 28 рамъ и 3 Кроога по 28 рамъ, ф. прес. для II сат. 5 Лангенъ и Гундгаузенъ по 23 рамы, мех. фил. для II сатур. 3 Прокша по 30 рамъ, такихъ-же 3 для сиропа, насос. приводн. для выщелач. грязи въ ф. прес. 2 Д. 3¹/₂", фил. для сока и сиропа по 9 Д. 35" выш. 17" по 200 пуд. угля, котл. открыт. для подогрев. сока и сиропа предъ фильтр. 6 съ серп. по 20 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 10 корп.: въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. съ серп. 600 кв. ф., 2 съ лат. пролет. труб. по 1100 кв. ф., 2 съ змѣеви-ками по 425 кв. ф. и 1 съ змѣевик. въ 300 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, во 2-мъ дѣйст. 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1400 и 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. съ прол. латун. труб. въ 1400 и 2475 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 10, конденс. противоточный 1, нас. приводн. для подкач. сока въ ап. 1 и для выкач. изъ ап. сиропа 1 Д. 4¹/₂" ходъ 9" обор. 30, густит. ап. жел. 2 сист. Лира съ поверхн. нагрѣва по 800 кв. ф. на 1800 пуд. I кр. кажд. нагрѣв. прямымъ паромъ и соко-вымъ съ первыхъ корп. выпарки, открыт. мѣшалка на 3000 п. I утф. 1, центроф.

Вестона 6 Д. 48" выш. 19", арх. винтъ для сахара 1 Д. 17" дл. 64", элев. цѣпной для сах. 1, сушильн. барабанъ Фальцмана 1, приводн. вращательн. насосовъ Неера для оттековъ 3 Д. 2¹/₂", 2" и 1³/₄", насосовъ Неера для конденсац. воды 2 Д. 6", резерв. для оттековъ съ I утф. 3 емк. по 300 вед., для II прод. ап. Гроссе 4 на 1800 пуд. утф. кажд. съ обогрѣват. поверхн. по 150 кв. ф., нагрѣв. прям. и обратн. паромъ, мѣшалка 1 на 7000 пуд. II утф., центроф. съ нижн. приводомъ 15 Д. 30" выш. 11", шнекъ для передвиж. и роспуска желт. песковъ 1, резерв. для черн. патоки и росп. желт. песка 2 по 300 вед., резерв. для сиропа 2 по 750 вед., резерв. для II неувар. прод., бѣл., зел. и черн. патоки 7 по 400 вед., насос. плюнж. приводн. для роспуска черн. патоки 2 Д. 4" и 5¹/₂", автоматовъ для отдѣленія пара отъ воды разныхъ 25, конденс. противоточн. для аппар. Лира и Гроссе 1, извест. печей 3 на 2200 пуд. изв., газопромыв. жел. 4 Д. 3' выш. 12', мѣшалъ для пригот. изв. молока 2, насос. привод. для изв. молока 2, подъем. платф. съ вагонами 2 для подъема изв. камня, квасил. дерев. чановъ 25 по 400 пуд. угля, мойка 1 трясучка, проварн. желѣз. цил. по сист. Эйфельда 6 на 600 пуд. угля, наклон. плита для сушки угля 1 въ 483 кв. ф., печей для прокалки угля 3 Тица на 72 патр., вагон. подвѣсн. для перевозки угля 10, подъем. платф. для угля 1, грязная вода отстаивается и поглощается въ песчаныхъ бассейнахъ, паровик. корн. съ бульер. и труб. Галловей 3 по 60 с., такихъ-же 2 по 70 с. и Пидбефа 6 по 100 с., экономиз. Грина 1 въ 800 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 22 и Амплета 11, паров. маш. для приводовъ 3, при нихъ водян. нас. 2 Д. 3¹/₂" ходъ 16", ап. маш. 2 на 45 с. при нихъ насосовъ: воздуш. 3 Д. 16", 2 Д. 20", водян. 1 Д. 8", сироп. 1 Д. 5" и амм. 2 Д. 6" ходъ всѣхъ 27", газов. маш. 2 на 32 с. съ 2 газов. нас. Д. 30" ходъ 30", водян. маш. 1 въ 18 с. съ 2 водян. насос. Д. 10¹/₂" ходъ 31¹/₄", питат. маш. 2 на 12 с. съ 2 питат. насос. Д. 7" и 5" ходъ 16", паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 30 с., для выкач. гряз. водъ въ лѣсъ, 1 маш. въ 18 с. съ 2 насос. Д. 9" ходъ 18", паров. маш. 2 по 8 силъ кажд. съ 1 водян. нас. Д. 8" ходъ 15", привод. насос.: воздушн. 1 Д. 14" ходъ 20", сыростныхъ 2 Д. 8" и 1 Д. 9" ходъ всѣхъ 20". Приборы для сепараціи: резерв. желѣз. для патоки 1 въ 1000 вед., 2 мѣшалки цилиндр. по 2000 вед., вѣсы Фербенкса 1, холодильн. 3 по 20 пуд. патоки, ф. прес. Вейхельда 8 по 24 рамы (26"×26"), такихъ-же 3 для гидрата, арх. винтъ подъ ф. прес. въ желѣз. желобѣ дл. 20 арш., пар. маш. для прив. 1 въ 30 с., паров. маш. съ 2 паров. цилиндр. въ 14 с. при ней 2 насоса для сахарата Д. 7¹/₂" ходъ 19", приводн. насосъ 1 для воды Д. 5" ходъ 68" и 3 для сахарата Д. 4" ходъ 12", мельничн. постав. Ульгорна 2 Д. 1¹/₄ метра перемалываютъ по 750 пуд. извести, дробилка для извести 1, элев. съ кож. пас. 1, сѣялокъ Лютера центрофугальной сист. 2, арх. винтъ въ деревян. желобѣ 1 дл. 5 арш., мойка для салфетокъ 1 барабан., механическ. мѣшалокъ для сахарата 2 и для гидрата 1 горизонтальн., эксгаусторъ 1 при немъ аспираторъ 1.

№ 210. Натальевскій. Сут. раб. 1750 берк. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроена желѣзн. дорога для грязи и вымочки паровая больш. рельс. 3 версты съ 3 вагонами для грязи и 6 вагонами для вымочки, паровики отапливаются камен. углемъ, въ теченіе года употребл. каменнаго угля 159300 пуд., заводъ освѣщается электрич., сахарный магазинъ кирпичн. крытый желѣзомъ отъ завода въ 150 саж., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 935 десят. и 198 десят. плантатор., кагаты отъ бурачной въ 350 саж., вмѣстим. бурачной на 1500 берк., полъ въ бурач. сплошной, транспортеръ водяной съ желѣзн. желобомъ 1, мойка свекл. барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 42" длин. 126", элеват. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка

Расмуса 1 съ 10 двунож. рамами, вѣсы десятичн. 1 для взвѣш. стружки по времен., желѣзн. дорог. для стружки подвѣсн. 105', вагон. подвѣсн. для стружки 2 пары, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 146 вед. съ армат. 5" съ 2 общими калориз. съ лат. пролетн. трубами въ 3 оборота по 780 кв. ф. нагрѣв. варь-паромъ изъ 1-го дѣйст. выпарн. аппарат. до 65°R., площ. нижн. и боков. рѣшетчат. 3716 кв. д., отверст. въ ней 366 кв. д., Д. средней части диф. 50", выш. между днами 62", нагрузка по 50 пуд., отборъ сока по 85 вед., желобовъ желѣзныхъ для вымочки 2 съ 2 архим. винт. Д. 22" и 2 архим. винтами для подъема вымочки въ вагоны Д. 600 мм. дл. 2,8 м., вода съ диффуз. выкачивается на поля орошенія, вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. подъ напоромъ 36²/₃', ловушка для стружки 1 мѣстной сист., мѣрн. для диффузион. сока 2, калоризат. для диффуз. сока 1 съ пролетн. латун. трубами въ 1200 кв. ф. системы Борманъ и Шведе нагрѣв. обратн. паромъ, мѣрникъ для известковаго молока 1 въ 50 вед. съ мѣшал., ящиковъ для I сатураціи 7 вмѣстим. 550—280 вед. съ пролетн. огрѣват. трубами 60 кв. ф., такихъ-же ящиковъ для II сатураціи 4 и для III сатураціи 4 съ мѣдными змѣевиками по 70 кв. ф. нагрѣва, 1 подогреватель для сатураціон. сока съ пролетн. мѣдн. трубами въ 780 кв. ф., котель для роспуска желтаго сахара 1, ф. прес. 6, монстръ Кроога 4 для I и 2 для II сатураціи по 400 кв. ф. фильтр. поверхн. каждый, механич. фильтр. 5 Прокша гермет. по 400 кв. ф. фильтр. поверхн. каждый, фильтр. костяноугольн. закрыт. для сока 6 Д. 32" выш. 14¹/₂' и такихъ-же для сиропа 5, ящиковъ открытыхъ съ серп. для подогрев. сока 3 по 240 вед. и для подогреванія сиропа такихъ-же 2, всѣ съ серпент. по 40 кв. ф., выпарн. аппарат. четверного дѣйствія въ 4 горизонт. корпуса съ латун. пролетн. трубами и 2 циркулят. въ 1450, 1780, 1030 и 1100 кв. ф. цирк. по 75,3 кв. ф. всего 5510,6 кв. ф., циркулят. нагрѣв. прямымъ паромъ до 110° Ц., 1-й корп. оборотн. машин. паромъ тоже до 110° Ц., 2-й, 3-й и 4-й корп. нагрѣв. варь-паромъ, во 2-мъ корпусѣ на 95° Ц., въ 3-мъ корпусѣ на 75° Ц. и въ 4-мъ корп. на 56° Ц., выпарн. аппар. одиночн. дѣйствія для подварки сиропа 1 корп. вертикальн. съ латун. пролетн. трубами въ 420 кв. ф. нагрѣв. варь-паромъ со 2-го корп., при выпарн. аппар. конденс. 1 обыкнов. и 1 тарелочн., насосъ приводн. 1 для подкачки сока Д. 7" ходъ 37" и 1 для выкачки сиропа Д. 6¹/₂" ходъ 12¹/₂" оборот. по 20, густит. желѣзн. аппарат. 1 съ 4 серпент. въ 320 кв. ф. на 800 пуд. I крист. нагрѣв. прямымъ паромъ, желѣзн. аппарат. вертикальн. съ латун. пролетн. труб. въ 600 кв. ф. на 350 пуд. патоки нагрѣв. оборотн. машин. паромъ или варь-паромъ съ 1-го корпуса выпарн. аппарат., при густит. ап. конденсат. 1 обыкновен., мѣрн. для патоки добавляемой въ густит. аппарат. къ I кристал. 1 въ 100 вед., насосовъ приводн. для сока 2, для сиропа 2, насос. централън. для патоки 1 и цѣпн. 1, холод. для утфеля I крист. 1 на 741 вед., ящиковъ желѣзн. для II кристаллиз. 43 на 12975 вед., ящиковъ желѣзныхъ для III кристал. 50 на 60200 вед., резерв. для продажн. патоки 3 на 18000 вед., пробѣл. центробѣжн. верхн. привода 9 Д. 30" выш. 12", элеваторъ цѣпной для сахара 1, вагоновъ для подвозки утфеля 2, вѣсы 1 десятич. и 1 кором., ящиковъ и котловъ желѣзныхъ для разнаго употребленія 10, цилиндровъ желѣзныхъ закрытыхъ 5, известковая печь 1 на 1200 пуд. известняка, газопромыв. желѣзныхъ 2, насосъ цѣпной для известковаго молока 1, квасильн. деревян. чановъ 30 по 275 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, проварн. желѣзн. цилиндр. 3 на 275 пуд., чугуи. плита для сушки угля 1 въ 1180 кв. ф., калил. печей магдебург. 3 на 84 патрона, холодильн. жестян. патрон. для угля 120 Д. 8" выш. 35", телѣж. двухколесная переверотная 1 для угля, подъемн. платф. для угля 1, сточная завод.

вода насос. Вортингтона выкач. за 700 саж. на поля орошенія, которые раздѣлены на нѣсколько участковъ прорѣзанныхъ канавами гдѣ вода впитывается въ землю, паровиковъ Паукша съ бульерами 9 по 80 силъ и 2 по 120 силъ, водоуказателей на паровик. стеклян. 11 и Амплета 11, паровая машина диффуз. 1 горизонт. въ 14 силъ, паровая машина для динамо-маш. 1 въ 8 силъ, аппаратн. машина горизонтал. 1 въ 24 силы съ 1 воздушнымъ насосомъ Д. 24" ходъ 25" служитъ также для привода пробѣл., аппаратн. балансовая машина въ 32 силы съ 2 воздуш. насосами для выпарн. аппарат. Д. 20" ходъ 24" съ 2 водяными насосами Д. 8" ходъ 21", газов. машина 1 въ 24 силы съ 1 газов. насосомъ Д. 31" ходъ 28", водяная машина 1 въ 24 силы съ 2 водяными насосами Д. 10" ходъ 28" и 1 аммиач. насос. Д. 12" ходъ 28", питательн. машинъ 2 въ 10 силъ и 5 силъ съ 2 питательн. насосами Д. 7" и 4" ходъ 14" и 10", паровая машина 1 въ 15 силъ съ 2 грязев. насосами Д. 7¹/₈" ходъ 15³/₄", паровая машина Вортингтона 1 въ 25 силъ съ водян. насос., насосъ дѣйст. привод. 1 вод. Д. 4" ходъ 8" и 1 соков. Д. 5" ходъ 10".

№ 211. Ольгинскій. Сут. раб. 3308 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ для грязи 170 саж., изъ больш. рельсъ для вымоч. 100 саж., вагон. для упомянут. дорогъ грязев. переворотн. 3 и такихъ-же для вымочки 6, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., паровики отапливаются донецк. углемъ, на берк. свеклы расход. камен. угля по 60 ф., въ отдѣльн. строеніи устроены магазинъ для сахара кирпич. крыт. желѣз. въ 35¹/₂ саж. соединен. съ завод. навѣс., свекла хран. въ кагат. въ 70 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла доставл. подвод., вмѣст. бурачн. на 2000 берк., полъ въ бурачн. рѣшетчат. въ 3880 кв. ф., водян. трансп. 1, мойка Рауде 1 Д. 1,8 м., элев. для мыт. свеклы 2 вертика. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 кажд. съ 8 ножев. рамами, желѣз. дороги подвѣсн. двурельс. для стружки 70', вагон. для стружки 2 по 3 цилиндра, диффуз. 2 бат. по 8 дифф. по 252 вед., Д. цилиндр. части 52" Д. лазеекъ верхн. 28" нижн. 34", выш. цилиндр. части 84", вся выш. 103", нагрузка 80 пуд., выгрузка въ дно, отбор. сока 140 вед., армат. 5", калориз. 120 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ, желобъ для вымочки кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. съ резервуара, измѣреніе сока производится въ надставкахъ надъ 2-мя калориз., калориз. закрыт. 2 съ лат. прол. труб. по 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ, архим. винт. для вымоч. 2 Д. 12" и 16" ходъ 19¹/₂" и 22" дл. по 20,6', ловушекъ для стружки изъ диф. сока 2 Вагнера, мѣрн. для изв. молока 2 въ 60 и 40 вед. и 1 сист. Черны-Штольца, прибор. для смѣш. сока съ известью 2 Д. и выш. по 2 метра, котл. для I сат. 6 вмѣст. 700—300 вед. съ серп. 68 кв. ф., для II сат. 6 вмѣст. 500—270 вед. съ серп. 45 кв. ф. и для III сат. 5 вмѣст. 300—200 вед. съ серп. 18 кв. ф., котл. для роспуска желт. сах. 2 по 175 вед., ф. прес. для I сат. 4 Кроога монстръ по 42 рамы, ф. прес. для II сат. 4 Дене по 24 рамы, арх. винтъ для грязи 1 шир. 320 мм. длин. 14 метр., механ. фильтр. для III сат. 3 Прокша по 30 рамъ, такихъ-же для сиропа 2 и 1 Миллера въ 20 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 12 Д. 31" выш. 23' на 200 пуд. угля кажд., калориз. для воды 1 закр. съ латун. прол. труб. въ 20 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролетн. лат. труб. въ 3 корп. въ 2725, 2185 и 1850 кв. ф., при вып. ап. 2 цирк. въ 125 и 320 кв. ф., вып. ап. одинач. дѣйств. въ 1 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 1200 кв. ф. служ. для подварки сиропа варить варъ-паромъ изъ II-го корп. вып. ап., густ. ап. желѣз. 2 кажд. съ серп. въ 300 кв. ф. на 550 пуд. утѣ. I кр. варятъ прямымъ паромъ, густит. ап. съ прол. лат. труб. въ 1200 кв. ф. на 250 п. патоки варить оборотн. паромъ, центр. конденса. 2 Д. 1,7 м. выш. 4,3 м., автомат. для обр. пара 4 сист. Ольшанскаго,

монтажъ паров. для сиропа 2 и для передачи грязн. сока въ ф. прессы 2, насос. поршн. для сока 1, для сиропа 2, насосъ Неера для сока 1 и Гренделя для патоки 1, насосъ для извест. молока 1 одиноч. дѣйст. Д. 130 мм. ходъ 250 мм., центроб. насосъ для снабж. водою водян. трансп. 1, насос. двойн. дѣйст. для откачиванія грязн. водъ 2 Д. 130 ходъ 500 мм., холодильник. для утф. I кр. 2 Д. 2 м дл. 6 м. вмѣст. 1800 пуд. и 2 по 528 вед., арх. винт. надъ пробѣлк. для I крист. 1 Д. 320 мм. дл. 16 м., крист. Бока для II крист. 10 Д. 2 м. дл. 6,8 м. по 1800 пуд. вмѣст., архим. винт. надъ пробѣл. распределительныхъ 1 Д. 400 мм. дл. 7,5 м. и 1 Д. 400 мм. дл. 5,5 м., арх. винтъ для бѣл. сах. 1 Д. 250 мм. дл. 7,2 м. и 1 для жел. сах. Д. 250 мм. дл. 7 м., арх. винтъ для бѣл. сах. 1 Д. 320 мм. дл. 30 м., ящ. жел. для патоки 8 по 1300 вед., ямъ кирп. для патоки 4 на 45383 вед., резервуаръ для кормой патоки 1 Д. 39'2" выс. 23' вмѣстим. 63824 вед., желѣзн. дорога съ вагонетк. для патоки въ пробѣл. и разливш. отдѣленіяхъ, пробѣл. Вестона 12 Д. 30", нижн. привода Рудольфа 2 Д. 45" выш. 16", утфелемѣш. Феска 1, вѣсы для сах. 1, подвѣсн. желѣзн. дороги для подвозки утф. къ пробѣлк. 100', ваг. подвѣсн. 3, подъемн. платф. 2, вагон. 8, сушка для сах. 1 Копорскаго, вѣсы десят. автоматич. 1 для бѣл. сах., элев. для передачи сахара съ сушки къ вѣсамъ 1, ящ. желѣз. для разн. употреб. 4, котл. 14 и закр. цилиндр. 3, печей для извести 2 кажд. на 500 пуд., газопром. желѣз. 2 Д. 46" выш. 12', блокъ для изв. камня 1, квасил. дерев. чановъ 19 на 10000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, проварн. желѣз. цилиндр. 3 на 210 пуд. угля, печей магдебург. 4 на 128 патрон., холодильник. жестян. патр. 50, подъемн. платформъ для угля 2, грязн. вода паров. насосомъ въ 15 силъ выкачив. на поля орошенія въ 10 десят., паровик. батар. 10 по 65 с., локомоб. 1 въ 10 с., водоуказ. на паровик. стекл. 20, Амплета 10 и свистковъ Блинова 10, паров. маш.: 4 по 40 с., 3 по 35 с., 1 въ 24 с., 1 въ 20 с. 2 по 15 с. 1 въ 10 с., 1 въ 8 с., 3 по 6 с., 1 въ 5 с., 1 въ 4 с. и 1 въ 3 с., всего 19 на 387 с., при нихъ насосовъ: воздуш. 1 Д. 19" ходъ 25" и 4 Д. 21" ходъ 25", аммиач. 4, газов. 2 Д. 39 1/2" ходъ 25", водян. 2 Д. 10" ходъ 31 1/2" и 1 Д. 12" ходъ 24", питат. 2 Д. 4 1/4" ходъ 11 1/2", 1 Д. 150 ходъ 400 мм. и паточныхъ 3 Д. 130 ходъ 250 мм., нас. привод. для сиропа жел. сахара 1 Д. 80 мм. ходъ 200 мм.

№ 212. Пархомовскій. Сут. раб. 3772 берк. по 10 пуд., отъ ст. Гуты жел. дорога 25 верстѣ, въ заводскомъ дворѣ устроены жел. дор. для кам. угля однорельсов. Лартига 100 саж., для грязи и вымочки изъ мал. рельсъ 400 саж., вагоновъ для угля 5, для грязи 4 и для вымочки 8, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. элект., паровики отапливаются донецкимъ кам. углемъ, въ отдѣльн. строеніи устроены сах. маг. деревян. крыт. желѣзомъ въ 100 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ отъ 50 до 300 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачную доставляется подводами, полъ въ бурач. сплошн. кирпичн., вмѣст. бурачн. на 3700 берк. по 10 пуд., водян. трансп. въ 3 ряда съ чуг. желоб. по 55', въ трансп. и мойку идетъ смѣсь воды диф. и конденс., моекъ обык. бараб. 2, элев. для мытой свеклы 2 верт. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 Д. 39 1/2" съ 10 двунож. рамами, точильн. приборъ Путша 1, трансп. для стружки 2 съ резин. пасомъ шир. 16" дл. 70', диффуз. въ 2 бат. по 9 диффуз. Шкоды по 220 вед., Д. средн. части 51", Д. лазеекъ верхн. 25 1/2" и нижн. 51", выш. цилиндр. части 72", вся выш. 98", нагрузка по 84 п., выгрузка въ дно, отборъ сока по 150—160 вед., арм. 5", калор. по 107 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 2-го корп. выш. ап., желобъ подъ диф. для вым. 1 желѣзн., вода съ дифф. идетъ въ водян. трансп., вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. подъ напор. 1,2 атм., мѣрн. для диф.

сока 1 разд. на 3 части по 200 вед., калориз. для диф. сока 1 ящичный съ лат. пролетн. труб. въ 2387 кв. ф. въ 2 обор. для пара и 8 оборот. для сока нагрѣв. соков. паромъ изъ 2-го корп. вып. ап., арх. винтъ для вымочки 1 гориз. Д. 30" дл. 70' и 2 наклонныхъ на 45° Д. $23\frac{5}{8}$ " дл. по 59', вымочка складыв. въ ямы съ уколачив. безъ покрывки, механ. фил. для диф. сока 2 изъ кіяницкой мастерск., прибор. механ. для смѣшиванія диф. сока съ изв. молокомъ 3 по 400 вед., мѣрникъ для изв. молока 1 въ 150 вед. Черны-Штольца, ящик. съ полуцилиндр. днами для I сатур. 7 вмѣст. 800—400 вед. съ серп. по 125 кв. ф., такихъ-же для II сатур. 3, котловъ для роспуска желт. сахара 3, бѣлая патока добав. къ сиропу предъ фильтрами, ф. прес. для I сат. 12 Кроога по 30 рамъ по 4 кв. ф. фильтраціи, такихъ-же для II сатур. 4, механ. фильтр. для сока II сат. 3 Прокша по 45 рамъ въ 540 кв. ф. кажд. фильтръ, монтажу для выщ. грязи въ ф. прес. 2 по 35 вед., фильтр. для сока 8 Д. 3' выш. $18\frac{2}{3}$ ' вмѣст. по 180 пуд. угля, такихъ-же фильтр. для сиропа 4, сокъ II сатур. послѣ ф.-прес. идетъ на механ. фил. Прокша откуда поступаетъ на кост. фильтры, калориз. для сока предъ II сат. 1 съ лат. прол. труб. въ 1200 кв. ф. въ 6 обор. для сока и 2 обор. для пара, котловъ откв. для подогрев. сиропа предъ фильтрами 2 съ серп. по 50 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 8 корп. съ прол. лат. труб. въ 1-мъ дѣйств. 3 корп. въ 1100, 4300 и 1300 кв. ф. всего на 6700 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 3 корп. въ 1260, 4800 и 840 кв. ф. всего на 6900 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2500 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2600 кв. ф., циркулят. при корп. 1-го дѣйств. 3 съ лат. пролет. труб. по 200 кв. ф., ловушекъ Годека при кажд. корп. по 1, конденс. тарелоч. 1, насосъ 1 для подкачки сока въ ап. съ 2 скалков. поршн. Д. 8" ходъ 12" обор. 30, насосъ для выкачив. сиропа съ 3-го дѣйств. вып. ап. на филт. и такой-же 1 для выкачив. сиропа съ 4 дѣйств. въ сборн. предъ густит. аппар., густит. ап. Лекса-Герольда 2 кажд. съ лат. прол. труб. въ 1200 кв. ф. на 2000 пуд. I кр. варятъ соков. паромъ изъ 1-го и 2-го дѣйств. вып. ап., конденс. тарелоч. при густ. ап. 2, густ. ап. для патоки 1 съ серп. 375 кв. ф. на 700 пуд. утф. варить прям. паромъ, насос. поршн. приводн. для патоки II и III кр. 2 и для продажн. патоки 1 центроб., утф. бѣлится черезъ 2 часа, холодильник. для утф. I кр. 3 по 800 вед., ящ. желѣз. для II кр. 73 на 25000 вед. и для III кр. 52 на 100000 вед., резервуаръ желѣзн. для продажн. патоки 1 на 15000 вед., пробѣлокъ верхн. привода Фивъ-Лиля 8 для I кр. и 8 для II и III кр. Д. 30" выш. 14", утфелемѣш. Феска для II и III кр. 2, элев. для бѣл. сах. 1, подъемная платф. для II и III кр. 1 для подъема утфеля въ вагончикахъ, желѣз. дороги половой 30' съ 2 вагон. для утф. и 4 вагон. для бѣл. сах., сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, лебедокъ для подъема утф. 4, ящик. желѣз. для разн. употреб. 20, известк. печей 2 по 1200 пуд. известняка, газопромыв. желѣз. 2 Д. 66", механ. мѣшал. для пригот. изв. молока 2 Мика, насосовъ скалочныхъ для изв. молока 2, гидравлич. подъем. для подъема известк. камня 1, воротъ для подъема извести 1, квасил. чановъ 28 по 330 пуд. угля, мойка Гавелка 1, проварн. желѣзн. цилиндр. для угля 4 по 150 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 1 въ 2200 кв. ф., печей 6 въ 192 наклон. патрон., холодильник. жестян. патрон. для угля 280 Д. 9" выш. 28", платф. для перевозки угля въ патрон. 5, подъем. платформъ для подъема угля въ патрон. 1, осадочн. резерв. для грязн. водъ 4 на 20000 вед., полей орошен. 60 десят. съ канав. для всасыв. водъ длиною 13500 саж., отстоятъ отъ завода въ 650 саж., насосъ Вортингтона въ 50 силъ для выкачив. грязныхъ водъ на поля орошен. Д. паров. цил. 20" Д. насоса 10" ходъ общій 18", паровик. батар. 11 по 100 силъ, экономиз. Грина

1, водоук. на паровик. 22 стекл. и 11 Амплета, паров. маш. для привод.: диффуз. 1 Вейхельда въ 40 с. Д. цил. 18" ходъ 36" обор. 54 съ насосами 1 скалоч. и 2 центроб. для выкачив. диф. воды въ трансп., пробѣлоч. маш. 1 Шкоды въ 41 с. съ парораспредѣл. вентилями Радовановича съ 2 соков. и 1 сироп. нас. Д. паров. цил. 13³/₄" ходъ 27¹/₂" обор. 71, маш. для архим. винта и известк. приборовъ 1 Рау съ простымъ парораспредѣл. въ 20 с. Д. паров. цил. 15¹/₂" ходъ 27" обор. 60 и маш. для привода скреб. экономиз. 1 въ 2¹/₂ с. Д. цил. 6³/₄" ходъ 12" обор. 30, ап. паров. маш. для вып. ап. 1 Гюбнера въ 50 с. съ парораспредѣл. Мейера съ 1 воздуш. и 4 амм. насос. Д. пар. цил. 19³/₄" Д. воздуш. нас. 23⁵/₈" Д. аммиач. нас. по 8" ходъ общій 24³/₄" обор. 45—70, ап. маш. для густит. ап. 1 Рау въ 18 силъ съ 2 воздуш. насос. и 1 водян. нас. Д. паров. цил. 15¹/₈" Д. воздуш. насос. по 16¹/₄" Д. водян. нас. 5³/₄" ходъ общ. 27" обор. 40, газов. паров. маш. 2 по 18 с. съ завода Лангенъ-Гундгаузенъ клапанный парораспредѣл. обыкновенный съ 1 газов. насос. Д. паров. цилин. 19³/₄" Д. газов. нас. 31¹/₂" ходъ 27" обор. 35—40, паров. газов. маш. въ 12 с. Рау шиберный съ 1 газов. насос. Д. паров. цил. 13³/₄" Д. газов. насоса 25¹/₄" ходъ 27" обор. 35—40, паров. водян. маш. 1 Шкоды въ 40 с. парораспредѣл. Мейера съ 2 водян. насос. Д. паров. цил. 13" Д. водян. нас. по 13" ходъ общій 31¹/₂" обор. 17—20, паров. водян. маш. 1 въ 16 силъ Мальцева парораспредѣл. обыкновенный съ 2 паров. цилин. и съ 2 водян. насос. Д. паров. цил. по 10" Д. водян. нас. по 6¹/₂" ходъ общ. 18" оборот. 30—40, паров. соков. маш. въ 12 с. Рау парораспредѣл. обыкновенный съ 1 соков. насос. Д. паров. цилинд. 10³/₈" Д. соков. нас. 12" ходъ общій 22" обор. 35, паров. вертик. маш. 2 Дене съ грязев. насос. кажд. въ 16 с. съ 2 паров. цилинд. и двумя парами грязев. насос. парораспред. обыкновенный Д. паров. цил. по 11¹³/₁₆" Д. грязев. насос. 6¹/₂" ходъ общій 19³/₄", паров. маш. Рау въ 2 с. съ сироп. нас. парораспред. обыкновенный Д. паров. цил. 6" Д. нас. сироп. 5" ходъ общій 11" обор. 40, паров. водян. маш. для дифф. Рау въ 6 с. съ 2 водян. нас. парораспредѣл. обыкновенный Д. паров. цилинд. 8³/₈" Д. водян. нас. по 8¹/₁₆" ходъ общій 14⁷/₈" обор. 40, паров. маш. съ 1 питат. насос. въ 6 с. Шкоды, Д. паров. цилинд. 11¹/₂" Д. скалков. насоса 6³/₈" ходъ общій 15³/₄" обор. 20, паров. маш. Листа 1 въ 6 с. съ питател. насосомъ Д. паров. цилин. 11" Д. питат. нас. 6¹/₄" ходъ 15³/₄" обор. 20.

№ 213. Бѣлоколодезскій. Сут. работ. 2798 берк. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроены желѣзн. дороги для грязи 170 саж. съ 4 выгребн. вагонами, для сахара 50 саж. съ 1 платф. и для вымочки около 2-хъ верстъ паровая съ однимъ паровоз. и 30 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., всѣ паровики отоплив. камен. донецкимъ углемъ, въ теченіе года употребл. дровъ дубов. 160 саж. по 400 пуд. и камен. угля 246750 пуд., 2 сахарн. магазина устроены кирпич. крыт. желѣз., свекла хранится въ кагат. въ 20 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачн. доставляется подводами, вмѣстим. бурачной на 1800 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачной рѣшет., транспортеръ для передачи свеклы въ мойку планочн. со стальными канатами длин. 11 саж., моекъ для свеклы 2 Пустынскаго, архим. винтъ для передачи свеклы къ элеват. 1, элеват. 2, рѣзокъ съ горизонт. кругомъ 2 въ 10 и 12 двунож. рамъ, диф. 2 батар. по 12 диф. Шкоды по 183 вед., Д. средней части 49¹/₂", Д. лазеекъ верхн. 25³/₄" и нижней 33³/₄", вышин. цилиндр. части 4', вся вышин. 76¹/₂", нагрузка 68 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 90—100 вед., арматура 4¹/₂", калоризат. по 35 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ для вымочки подъ диффуз. 1 кирпичн. и 1 деревян., вода на диффуз. идетъ конденсац. съ резервуар. подъ напоромъ 20 фунт.,

мѣрн. для диффуз. сока 2 по 150 вед. и 2 такихъ-же со счетч. Расмуса, калориз. для диф. сока 2 открыт. съ латун. пролет. труб. 530 и 430 кв. ф. нагрѣвается соковымъ паромъ изъ 1-го дѣйст. выпар. ап., архим. винтъ для вымоч. 1, ловуш. Вагнера 2, приборовъ для смѣшив. диффуз. сока съ извест. молок. 2, мѣрниковъ для извест. молока 2 по 50 вед., котловъ для I сатурац. 7 по 800 вед. кажд. съ барбот., котл. для II сатураціи 4 вмѣст. 400 вед. съ серп. въ 50 кв. ф., камнеловуш. для сатур. сока 2, котловъ для роспуска желт. сахара 2, ф. прес. для I сатурац. 8 по 29 рамъ и 3 Дене по 23 рамы, ф. прес. для II сатураціи 2 Дене въ 23 и 17 рамъ и неизв. 2 въ 24 и 23 рамы, механ. фильтр. для II сатурац. 4 Прокша по 30 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 12 Д. 3' высота 219" по 200 пуд. угля, выпарн. аппар. тройн. дѣйств. въ 6 корп. въ 1-мъ дѣйстви 1 корп. Елинекъ въ 1317 кв. ф. и 1 корп. съ латун. пролетн. труб. 863 кв. ф., во 2-мъ дѣйстви. 1 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 552 кв. ф. и 1 съ красно-мѣдн. труб. Д. 20 мм. въ 1227 кв. ф., въ 3-мъ дѣйстви 1 корпус. съ красно-мѣдн. труб. Д. 20 мм. въ 1227 кв. ф. и 1 Адерса съ пролетн. латун. труб. въ 863 кв. ф., выпарн. аппарат. тройного дѣйств. въ 3 корп. Бормана съ латун. пролетн. труб. Д. 20 мм. въ 1303, 1450 и 1375 кв. ф., всего въ 9 корп. 10177 кв. ф., при выпарн. ап. 1 конденсат. каскадный и 1 тарелочн., густ. ап. желѣзн. съ серпент. 2 въ 220 и 240 кв. ф. на 600 и 800 пуд. утф. варять прямымъ паромъ, при густит. ап. ловуш. Годека 2 и конденсат. обыкн. 2, густит. ап. для патоки 2 съ серпент. въ 210 кв. ф. на 250 пуд. патоки и 1 съ серпен. 400 кв. ф., насосовъ поршн. для сока 1, для сиропа 1, для сиропа желт. сахара 1 и для патоки 1, насосъ для бѣлой патоки 1 и паров. насосъ для качан. сока на фильтры 1 Д. 6¹/₄" ходъ 11³/₄", холодильн. для I кристал. съ двойн. стѣнк. въ 800 вед. 1 и съ одинарн. стѣнк. 6 по 1075 вед., кристал. Бока для II продукта 8 по 2075 вед., ямъ кирпичн. 9 на 115000 вед. и для продажн. патоки 1 въ 35000 вед., центроф. Вестона 4 Д. 42" и 2 Д. 4', архим. винтъ для нагрузки утф. I кристал. въ пробѣл. 1 длин. 30' и для нагрузки II кристал. 1 дл. 61', мѣшалокъ надъ центрофугами 2 одна длин. 19' и одна длин. 10', архим. винтовъ подъ центрофугами 2, одинъ дл. 10' другой длин. 21', приборы пробѣлочнаго отдѣленія приводятся въ дѣйствіе турбинами, элеват. для бѣлаго сахара 1, сахаръ сушится въ аппаратѣ Фальцмана, ящ. желѣзныхъ для разнаго употреблен. 10, извест. печей 2 на 700 и 400 пуд. извести, газопромыват. 2 Карлика Д. 39" вышин. 23', насос. поршн. приводн. для извест. молока 3, квасильн. кирпичн. ямъ 11 на 6000 пуд. угля, уголь моется на наклонномъ ситѣ, проварн. желѣзн. цилиндр. 3 на 200 пуд. угля, печей магнез. 4 на 90 патр., холодильн. желѣзн. патрон. 100 Д. 8" выш. 35", лебедка 1 и подъемная платф. 1 для подъема угля, грязная вода идетъ на лугъ, паровик. батар. въ 6 цилинд. 1 въ 60 с. и 1 въ 61 с., Паукша съ 2-мя бульерам. 2 по 80 силъ, Шмидта 4 по 111 с., комбинир. 1 въ 45 силъ, комбинир. 1 въ 151 с. всего въ 10 паровикахъ 921 с., водоуказат. на паровик. стекл. 10, Амплета 3, Паукша поплавк. 4 и магнитн. 2, паровыхъ машинъ: 1 диффуз. въ 22 силы Д. цилинд. 16" ходъ 30,5", 1 маш. въ 10 силъ съ 2-мя соковыми насосами Д. цилинд. 9,75" ходъ 19,7", 1 машин. Криванекъ въ 85 с. съ 2-мя воздушн. насосами, 2-мя водяными насосами и 1-мъ газов. насос. Д. цилинд. 915 мм. ходъ 720 мм., 1 маш. вертикальн. балансовая въ 8 силъ съ 4 насосами один. дѣйствія Д. цилинд. 255 мм. ходъ 648 мм., 1 машина газовая въ 55 силъ, съ газов. насосомъ Д. цилинд. 800 мм. ходъ 762 мм., 1 маш. (Репгана) въ 60 силъ съ 2 воздушными и 2 амміачными насосами Д. цилинд. 508 мм. ходъ 685 мм., 1 машина центральная въ 45 силъ Д. цилинд. 19,5" ходъ 36", 1 машина шит.

въ 20 силъ съ 2 питательн. насосами Д. цил. 9" ходъ 19,6", 1 машина горизонт. питательн. въ 5 силъ Д. цилиндра 8,75" ходъ 11,75", 1 машина балансовая съ 1 воздушнымъ насосомъ и 5 водян. насосами въ 17 силъ Д. цил. 14" ходъ 30", 1 маш. вертикальная въ 20 силъ для динамо-машинъ, насосъ Вортингтона для пробѣлочн. отдѣл. работ. подъ давл. 150 фунтовъ въ 50 силъ Д. паров. цилиндра 20" Д. кажд. водян. цилиндра 10".

№ 214. Рубежанскій. Сут. раб. 1782 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены изъ бол. рел. конныя жел. дороги: для вывоза грязи, сах. и вымочки 446 саж. съ вагон.: для грязи 2, для вым. 4 и для сах. 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается керосин., паровики отаплив. дров. и углемъ, въ теченіе года употр. дровъ 515³/₈ саж. (52×52×50), каменнаго угля 111941 пуд., въ отдѣльн. строен. устр. костоп. кирп. кр. жел. въ 24 саж. и сахар. магаз. въ 260 саж. отъ зав., свекл. засѣяно владѣл. на арендованной землѣ 1423 дес. и плантат. на арендн. землѣ 277 дес., свекла хран. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурач., свекла доставл. въ бурач. подвод., вмѣст. бурач. на 2000 берк., полъ въ бурач. рѣшет., трансп. для подачи свеклы въ мойку 1 съ цѣпн. насомъ дл. 8 саж., мойка для свеклы 1 бараб. съ камнелов., элев. для перед. свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 10 двунож. рам., ножи Чижека, вѣсы для времен. взвѣш. стружки 1 десят., желѣз. дор. для перед. струж. центр. желоб. 52', диф. 1 полукруг. бат. въ 12 диф. Шкоды по 139 вед., Д. средн. части 41,5", Д. лазеекъ верхн. 25,5", нижн. 31¹/₂", выш. цилинд. части 36³/₄", вся выш. 65³/₄", нагрузка 45 пуд., отборъ сока 70 вед., арм. 4¹/₂", калор. по 40 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ въ общ. канаву, вода въ диф. идетъ подъ давл. 10", мѣрник. для диффуз. сока 2 по 115 вед., ящик. для смѣшив. сока съ известью 2 по 394 вед., калориз. обык. съ латун. пролет. труб. 2 въ 800 кв. ф. и 1 въ 240 кв. ф., прессъ Липчинскаго для вым. 1 Д. 14¹/₂", вымоч. хран. въ ямахъ, мѣрн. для изв. молока 1 въ 34 вед., котл. для I сатур. 6 вмѣст. 2 по 321 вед. и 4 по 543 вед., котл. для II сатур. 4 вмѣст. по 685 вед. газуются углек. нагрѣв. серпент., ф. прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ въ 3,3 кв. ф. съ кажд. стороны рамы, такихъ-же ф. прес. для II сатурац. 3, механ. фил. для II сатур. 5 Фукнера по 20 рамъ, нас. для выщел. грязи въ ф. прес. 1 приводн. Д. 3" ходъ 6" обор. 35, фил. для сока 4 Д. 39" выш. 7 арш. по 200 пуд. угля, такихъ-же фил. для сиропа 4, выпар. аппар. тройн. дѣйств. въ 6 корп. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. прол. труб. въ 2398 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролет. труб. въ 2105 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролет. труб. въ 2888 кв. ф., ловуш. Годека при вып. ап. 6 и конденс. тарелоч. 2, циркуляторовъ сока при корп. 1-го дѣйств. 2 съ латун. пролет. труб. по 159 кв. ф., нас. паров. въ 2 с. Д. 4" ходъ 7" обор. 60 для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйств. выпар. ап., густит. аппар. жел. 1 съ серп. 400 кв. ф. на 800 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густит. ап. ловуш. Годека 1 и тарел. конден. 1, густ. ап. для патоки 1 съ серп. 569 кв. ф. на 600 пуд. утф. варить обратн. паромъ, автоматовъ для конденсаціи воды и пара 11, монтажъ паров. для грязн. сока 4 запасн., для сиропа 2, утфель пробѣл. черезъ 3 часа по спускѣ, холодильник. для I крист. 2 по 767 вед., ящик. жел. для II кр. 76 на 23571 вед., ямъ кирп. для III крист. 15 на 79551 вед. и земл. ямъ для прод. патоки 4 на 57052 вед., проб. центр. верхн. привода 9 Д. 31" выш. 11⁵/₈" и нижн. прив. 2 Д. 30" выш. 11" и 2 Д. 42" выш. 15³/₄", воротъ для подъема сах. въ форм. 1, вѣсы дес. для сах. 1, ваг. для подвоз. утф. къ пробѣл. 2, сах. сушится на полу, ящик. жел. для разн. употр. 8, извест. печь 1 на 800 пуд. изв., газопромыв. жел. 3

Д. 4' выш. 14', нас. поршн. для изв. молока 1, лебедка для известк. камня 1, квасил. чан. 33 на 5800 пуд. угля, мойка для угля Ключемана 1, проварн. жел. цил. для угля 3 на 300 пуд., плита чугу. для сушки угля въ 780 кв. ф., печей магеб. 3 на 110 патрон., телѣж. переверот. для угля 3, элев. для угля 3, мойка для мытья грязн. салфетокъ отъ „Гаммеръ и К^о“ 1, полей орошенія для грязн. водъ 15 дес., на поля вода идетъ канав. въ 660 саж., паровик. батар. 5 на 250 с., паровик. Паукша 3 съ бульер. на 122 с., паровик. въ водонапор. башнѣ 2 Паукша на 44 с., водом. для питат. воды 1 Кенеди, водоук. на паровик.: стекл. 10, Амфлета 8, поплавок. Паукша 2 и свист. Блинова 10, паров. маш. для привода 2 на 56 с., маш. ап. 2 на 45 с. съ 4 воздушн. нас. Д. 20" и 18" ходъ 24" и съ 2 аммиач. нас., маш. газов. 2 на 32 с. съ 2 газов. насос. Д. 25" и 32" ходъ 25", водян. маш. 2 на 22 с. съ 2 водян. нас. Д. 9½" и 11" ходъ 16" и 18", питат. маш. 3 на 14 с. съ 3-мя насос. Д. 7" и 5" ходъ 16" и 12", маш. 1 въ 10 с. съ 1 сырост. насос. Д. 6" ходъ 16", приводн. насосъ 1 водян. Д. 4" ходъ 6" и 2 сыростн. Д. 8" ходъ 18".

№ 215. Мало-Исторопскій. (Романовскій) Сут. работ. 2619 берк. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги: изъ малыхъ рельсъ ручная для грязи 90 саж., для сахара ручная 10 саж. и для вымочки конная 180 саж., для означенныхъ дорогъ вагон.: грязевыхъ 4, вым. 3 больш. и для сахара 1 платформ., на станцію Бормля проведенъ телефонъ 6 верстъ, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керосиномъ и пиронафтомъ, паровики отапливаются каменнымъ углемъ, въ теченіе года употреблено донецкаго угля 203864 пуд., сахарный магазинъ деревянный крытый желѣзомъ отъ завода въ 10 саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 70 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣстим. бурачной на 2800 берк., полъ въ бурачной сплошной, водян. транспорт. съ бетон. желобомъ 16 саж., вода въ транспорт. идетъ съ диффуз. и частью конденс., мойка барабан. съ камнел. 1 Д. 4' дл. 15', элеват. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка Магена 1 съ 14 двунож. рамами Д. 1800 мм., ножи Магена, желѣзн. подвѣсн. двурельс. дороги 145' съ 3 подвѣсными вагонами по 2 цилиндра, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 323 вед. Д. средн. части и дна 61", Д. верх. лазейки 33½", вышин. цилинд. части 74¾", вся выш. 92½", нагрузка 120 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока 200 вед., арматур. 6", калоризат. по 40 кв. ф. нагр. прямымъ и оборотн. паромъ, желобъ для вымочки подъ диффуз. кирпичн., вода съ диффуз. идетъ частью въ трансп. остальная въ бассейнъ, на диф. вода идетъ конд. съ резерв. подъ напор. 30', мѣрн. для диффуз. сока 2 по 215 вед., калоризат. для диф. сока 2 открыт. съ латун. пролетн. труб. въ 2 обор. для пара по 900 кв. ф., одинъ калоризат. нагрѣвается паромъ изъ 1-го дѣйств., 2-й съ 3-го дѣйств. выпар. аппар., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 600 мм. длин. 7 м., вымочка хранится въ ямахъ, ловушекъ для диффуз. сока 1 Вагнера, механич. фильтр. для диффуз. сока 1 соломен. Прокша, мѣрникъ для известк. молока 1 въ 75 вед., котловъ для I сат. 5 вмѣст. 600—350 вед. съ серпент. 80 кв.ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 600—400 вед. нагрѣв. барбот., сокъ газуется въ обѣихъ сатурац. углекислотою инжекторами, котловъ для III сатурац. 4 по 500 вед. въ коихъ сокъ газуется сѣрнист. кислотою, ф. прес. для I сат. 8 Дене по 18 рамъ, для II сатураціи 3 Кроога по 30 рамъ, механич. фильтр. для сока съ ф. прес. I сатурац. Лозе 5 по 18 рамъ, для сока II сатураціи 3 по 30 рамъ, механич. фильтр. для сиропа между 2 и 3-мъ дѣйств. выпарн. ап. 2 Шинделяра по 20 рамъ, предъ подварн. аппарат. 2 Прокша по 30 рамъ и 2 Маранца по 29 рамъ и предъ густит. ап. 2 фильтр. Пюврѣ, гряземѣш. для размѣш. грязи 1 барабан., ф. прес. для размѣш. грязи 3 Дене по 18 рамъ (фильтр. черезъ

кость не производится), котловъ открыт. для подогрев. сиропа 4, выпарн. аппарат. тройн. дѣйствія въ 5 корп. съ латун. пролетн. труб., въ 1 дѣйств. 1 корп. съ прол. труб. на 850 кв. ф. и 1 корп. съ пролетн. труб. 1806 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. 2394 кв. ф., въ 3-мъ дѣйствіи 1 корп. въ 2100 кв. ф. и 1 въ 840 кв. ф., послѣдній корп. служитъ подварочн. для сиропа, корп. 1-го дѣйствія нагрѣв. оборотн. паромъ, при корп. 1-го и 2-го дѣйств. по 3 трубы, ловуш. Годека 1, конденсат. тарел. 1 съ водораспредѣлит., насосъ при воздушн. машинѣ 1 для подкачив. сока въ корп. 1-го дѣйств. выпарн. аппарат., въ корп. 3 дѣйствія выпарн. ап. устр. перегородка для улучшенія циркуляціи сока, густит. аппарат. желѣзн. съ серпент. 240 кв. ф. на 650 пуд. варить прямымъ и оборотн. паромъ, густит. желѣзн. ап. съ серпент. 355 кв. ф. на 650 пуд. утфеля варить прямымъ паромъ, ловушекъ Годека 3 обыкнов., конд. ступенчат. I съ водораспредѣл., мѣрн. для патоки добавл. къ утфелю въ густ. ап. 1 въ 280 вед., густит. ап. для патоки 1 съ пролетн. латун. труб. въ 500 кв. ф. и 1 съ серпент. на 300 пуд. варятъ оборотн. паромъ, монтажъ воздухонапорн. для сока 2, для сиропа 2, для качанія сока въ ф. прессы 5 и для сиропа изъ желтаго сахара 1, монтажъ паров. для извести 1, для крист. массы второго продукта 1 и для грязев. промыве 1, насосъ для патоки 1 приводн. поршн., утфель I крист. пробѣливается черезъ 13—15 часовъ по спускѣ, холодильн. для утфеля I крист. 2 по 1500 вед., кристаллизаторовъ для II продукта 8 общ. вмѣстим. на 10000 вед., ящик. желѣзн. для II кристал. 26 по 530 вед., ямъ кирпичн. для III кристал. 6 на 65379 вед., 3 желѣзн. цилиндр. резерв. на 22362 вед., резервуар. желѣзн. для продажн. патоки 2 на 58000 вед., пробѣлокъ Вестона 5, цѣпной элеваторъ 1 съ 64 карманами и транспортеръ для сахара 1 длин. $73\frac{1}{2}'$, вѣсы для сахара 1 десят., сахаръ сушится на полу, известков. печь 1 на 2000 пуд. извести, газопромыв. желѣзн. ступенчат. 2 Д. 3' выши. 12', вагоновъ для извест. камня 2, фильтр. съ древесн. углемъ для очищ. воды 2 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. 8', бассейнъ для грязн. водъ 1 мѣрою 130×40 саж. глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., изъ отстойн. вода канавою въ 1 версту входитъ въ болото, паровиковъ батар. 7 по 55 силъ, паровиковъ Тишбейна 2 по 100 силъ, водоуказат. Амплета 2 и магнитн. 7, паров. маш. для приводовъ 2 по 50 силъ, аппарат. маш. 1 въ 50 силъ съ воздушнымъ насосомъ Д. 500 ходъ 700 мм., съ 1 аммиач. и 1 соков. насос. Д. 8" ходъ 23", газовая машина 1 въ 60 силъ съ газов. насосомъ Д. $42\frac{1}{2}"$ ходъ 38", водян. машин. 1 въ 12 силъ съ насос. Д. 10" ходъ $15\frac{1}{2}"$, питат. маш. 4 въ 6, 8, 4 и 3 силы съ 4 питат. насос. Д. $4\frac{1}{4}"$, $5\frac{1}{4}"$, $4\frac{5}{8}"$ и $3\frac{3}{4}"$ ходъ $12\frac{1}{2}"$, 14", $8\frac{1}{4}"$ и 6", маш. паровая 1 въ 22 силы съ воздухонапорнымъ насосомъ Д. $12\frac{3}{4}"$ ходъ 24", приводн. насос. для воды 1 поршн. Д. 4".

Сумско-Степановскій. Сут. раб. 2249 бер. по 10 пуд., заводъ освѣщ. электрич., свеклоу засѣяно заводомъ на арендов. землѣ 420 дес., плантатор. 80 дес., диффузія 1 бат. въ 14 диффуз. по 305 вед., выпар. апп. четверн. дѣйствія въ 4 корп. въ 3767, 3445, 1777 и 1777 кв. ф. всего 10766 кв. ф., паточн. апп. сист. Гроссе, паровик. Ферберна 7 по 106 с. всего 742 с., паровыхъ машинъ: 2 по 80 с., 1 въ 70 с., 1 въ 30 с., 2 по 3 с. и 1 въ $1\frac{1}{2}$ с. всего въ 7-ми маш. $267\frac{1}{2}$ с.

№ 216. Супруновскій. Сут. раб. 2932 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги: для грязи ручная изъ мал. рельсъ на мосту 30 саж. съ 2 вагонами и для вымочки изъ бол. рельсъ конная 100 саж. съ 3 переворотн. вагон., въ отдѣльномъ строеніи устроены сах. магазинъ изъ волнистаго желѣза на 70000 пуд. сахара, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отопл. камен. донец. углемъ, свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., въ бурачную свекла доставляется

подводами, вмѣст. бурач. на 1800 берк., полъ въ бурач. на половину рѣшетчатый, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ желѣз. желоб. дл. 6 саж., вода на трансп. идетъ съ диффуз., моекъ бараб. съ камнеловушк. 2, элев. для мытой свеклы 2 вертик. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 Д. $42\frac{1}{4}$ " съ 10 двунож. рамами, ножи Чижека, желѣз. дорога для стружки 75', вагон. четырехколесн. для стружки 3 перекидн., диффуз. 1 бат. въ 12 диф. съ завода Шольце вм. по 307 вед., Д. цилинд. части 59", Д. верх. лаз. $33\frac{1}{2}$ ", выш. цилиндр. части $70\frac{3}{4}$ ", вся выш. $93\frac{3}{4}$ ", нагруз. по 110 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 170 вед., арм. 5", калориз. по 60 кв. ф. нагрѣв. оборотнымъ паромъ, вода съ диффуз. насосомъ передается на водяной трансп., вода на диффуз. идетъ конденсац. черезъ напорн. цилиндр. подъ давлен. 20 фун., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 225 вед., калориз. для диф. сока 3 открытые съ лат. прол. труб. въ 1200, 608 и 952 кв. ф. 1-й изъ нихъ нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств., а 2-й и 3-й изъ 2-го дѣйств. вып. ап., элев. наклон. 1 для передачи вымочки въ 1 архим. винтъ, ловушка для струж. изъ диф. сока 1 Вагнера (сита обтян. шерст. тканью), мех. мѣшало для размѣш. изв. молока оно-же служить и мѣрник. вм. 168 вед., ящ. для I сат. 10 вм. 503—234 вед. съ серп. $58\frac{1}{2}$ кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 609—400 вед. съ серп. 67 кв. ф., котл. для III сат. непрерывно дѣйств. безъ добавленія извести 2 вм. 550—400 вед. нагрѣв. 3-мя калоризат. въ 108 кв. ф., газование всѣхъ трехъ сатур. производится углекислотою, грязь II сатур. добавл. къ I сатур., ф. прес. для I сат. 3 Кроога по 34 рамы и 5 по 28 рамъ съ завода Шольце всего 164 кв. ф. поверх. фильтраціи, ф. прес. для II сат. 3 Мальцева по 17 досокъ и 3 Дене по 24 рамы всего 76 кв. ф. поверх. фильтраціи, ф. прес. II сат. набираются бумажною тканью, грязь II сат. размѣшан. прибавляется на I-ю сатурац., механ. фильтр. для III сат. 3 Маранца по 30 рамъ въ 120 кв. м. фильтрац., гряземѣшалка для II сат. 1 съ паровой машинкой, фильтр. для сока 7 закрыт. Д. 37" выш. 160" на 180 пуд. угля, механ. фил. Шинделяра для сиропа предъ густ. ап. 2 по 20 рамъ на 60 кв. м. фильтраціи, котл. открыт. 2 съ серп. по 40 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ мех. фильтр., вып. ап. тройн. дѣйствія состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ серп. въ 1265 кв. ф. и 1 корп. съ лат. прол. труб. 2008 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ и частью прямымъ паромъ идущ. въ отдѣльн. серпент., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. лат. труб. въ 2190 и 1063 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1236 и 2030 кв. ф. второй изъ нихъ служить подварочнымъ для сиропа, при вып. ап. ловушекъ Годека 2 и конденсат. тарелоч. 2, насосъ для подкачки сока въ вып. ап. 1 Д. $8\frac{1}{4}$ " ходъ 24" обор. 30, насос. для выкач. изъ вып. ап. сиропа 2 Д. 5" и $5\frac{1}{8}$ " ходъ 24" обор. 30, механ. фил. Прокша 1 для сиропа изъ 1-го корп. предъ 2-мъ вып. аппар., густит. желѣз. ап. 2 кажд. съ серп. по 488 кв. ф. на 700 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ и обратнымъ паромъ спускныя лазейки закрываются шибромъ, конденсат. при густ. ап. 1 каскадный и 1 тарелочный, густит. ап. съ серп. 750 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйствія вып. ап., монтажъ паров. для сока 3, для сиропа 1 и для передачи грязн. сока въ ф. прессы 2, насос. поршн. для сока 2 Д. 7" и $8\frac{1}{2}$ " ходъ 24", для сиропа 1 Д. $5\frac{1}{8}$ " ходъ 24", насосъ Неера 1 для сиропа жел. сах., насосъ паровой для перед. сока I-й сат. въ ф. прес. 1, нас. для вык. диф. воды 1, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалка для I кр. 1 на 1200 вед., ящик. для II кр. 86 на 24897 вед. и для III кр. 12 на 51758 вед., ямъ кирп. для III кр. 6 на 37948 вед., чановъ дерев. для прод. пат. 4 на 29616 вед., пробѣл. центроб. верхн. прив. 14 Д. $30\frac{1}{2}$ " выш. 10" и Феска 1, автоматич. приборовъ Касаловскаго и Богусевскаго 8 для раздѣленія потоковъ выходящихъ изъ пробѣлокъ, элев. для перед. сах. на сушки 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для

утф. 2, утфель I крист. поступает по трубамъ прямо въ пробѣлки, сушка для сах. 1 Фальцмана, сахаръ сушится тоже на полу въ сушкѣ, ящик жел. для разн. употреб. 17, котл. 3 и цилиндр. жел. закрыт. 10, извест. печей 1 обык. и 1 Неймана, газопромыв. желѣз. 2 Д. 40" выш. 14', монтажу паров. для изв. молока 1, лебедка для изв. камня 1, квасил. дерев. чан. 28 вм. по 264 пуд. угля, мойка для угля 1 трысуч., проварн. желѣз. цилиндр. 4 на 240 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 954 кв. ф., печей 4 на 128 наклон. патроновъ, осадочн. бассейн. для грязн. воды 5 каждый мѣрою 100 саж. $\times$ 50 саж. глуб. 1 $\frac{1}{2}$ саж., отстоявш. вода весною спускается въ рѣку, паровик. батар. 5 по 87,7 с., паровик. Паукша съ бульер. 4 по 83 с., паровик. корнвал. безъ бульер. 1 въ 70 с. и 1 паровикъ Макъ-Николя въ 65 $\frac{1}{3}$ с. во всѣхъ 15244 кв. ф. нагрѣва, паровикъ Менье 1 въ 200 кв. м. нагрѣва, паровикъ системы Деюи 328,7 кв. ф. для обогрѣванія паточн. отдѣл., питател. самодѣйств. прибор. 11 сист. Прянишникова, водоуказ. на паровик. стекл. 11, Амплета 7 и магнитныхъ 4, паров. маш. для приводовъ 4 на 71 с., аппарат. 3 на 65 с. при нихъ насосовъ воздушн. 5 Д. 19" ходъ 24" и 2 Д. 19 $\frac{5}{8}$ " ходъ 27", газов. 2 на 43 с. при нихъ газов. насос. 2 Д. 35 $\frac{5}{8}$ " и 30" ходъ 27" и 28", водян. маш. 1 въ 33 силы съ 2 водян. насос. Д. 11 $\frac{7}{8}$ " ходъ 27", питат. маш. 3 на 5,7 с. съ 3 питат. насос. Д. 4 $\frac{5}{8}$ ", 4 $\frac{1}{4}$ " и 5 $\frac{7}{8}$ " ходъ 10", 14" и 15 $\frac{3}{4}$ " одинъ изъ питат. насос. служить для выщел. грязи въ ф. прессахъ, паров. маш. въ 10,5 с. для динамо-маш., насос. дѣйств. привод. водян. 1 Д. 9" ходъ 24" и аммиач. 2 Д. 6 $\frac{7}{8}$ " ходъ 27".

№ 217. Терновскій. Сут. раб. 3149 б. по 10 п., въ заводск. дворѣ жел. дор. для вымочки 200 саж. съ 4 вагонами, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются дровами и камен. углемъ, въ отдѣльн. строеніяхъ устроены: магазинъ для сах. дерев. крыт. желѣз. въ 12 саж. отъ завода и водокачка въ 470 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагатахъ въ 3 $\times$ 2 $\frac{1}{4}$ арш. въ 80 саж. отъ бурачной, вмѣст. бурачн. на 1800 берк., свекла въ мойку передается водян. трансп. въ дерев. желобѣ дл. 30 саж., вода съ трансп. очищ. и вновь поступ. въ трансп. съ добавлен. конденсац., мойка барабан. съ камнеловушк. 1, элев. для свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзокъ 1 горизонт. Д. 74 $\frac{3}{4}$ " съ 10 двунож. рамами и 1 Расмуса съ 10 ножев. рамами, въ первую употребл. ножи Голлера, приборъ для точки ножей 1 Пашена, вѣсы подвѣсн. для стружки 1, подвѣс. дороги для стружки 88', вагон. подвѣс. 3 по 2 цилиндра, диффуз. 2 бат. по 9 диффуз. отъ Шкоды по 260 вед., Д. цилин. части 1,5 м., Д. лазеекъ верхн. 750 мм., нижн. 1 м., выш. цилиндр. части 1,2 м., вся выш. 1,95 м., нагруз. 96 пуд., выгрузка въ дно, запоръ лазеекъ гидравлич. Дауценберга, отборъ сока по 153 вед., арм. 5", калориз. по 75 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диффуз. для вымоч. кирпич., вода съ диф. идетъ въ общ. грязную канаву, вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. подъ напоромъ 0,78 атм.осф., мѣрн. для диф. сока 2 по 160 вед., калориз. откр. для диф. сока 2 съ пролетн. латун. труб. въ 2 оборота для сока въ 748 и 330 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ первый изъ 2-го корп., второй изъ 1-го корп. выпарн. аппарат., архимед. винтъ для вымочки 1 Д. 15" длин. 7,5 м., вымочка складывается въ 3 ямы, ловушка Мика 1, мѣрникъ для извес. молока 1 въ 30 вед., мѣшалка для размѣш. извес. мол. 1 въ 120 вед., котл. для I сат. 8 вм. 600—300 вед. съ серп. 60 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 390—250 вед. съ серп. 40 кв. ф., котл. для III сат. 3 вм. 250—200 вед. съ серп. 28 кв. ф., III-я сат. безирерывная, котл. для росп. жел. сах. 2, ф. прес. для I сат. 9 Крюога по 30 рамъ, мех. фил. для II сат. 3 Проеша по 37 рамъ, для III сат. 2 Касаловскаго по 42 рамы, монтажу для выщелач. грязи въ ф. прес. 2, фильтр. закрыт. для сока 4 кажд. на 120 пуд. угля Д. 30" выш. 18 $\frac{1}{2}$ ', такихъ же для сирона.

5, котл. открыт. 3 съ серп. по 20 кв. ф. для подогр. сока и сиропа предъ фильтр., вып. ап. четверн. дѣйст. съ прол. лат. труб. въ 7 корп. въ 4300, 2160, 1300, 2360, 416, 1500 и 1500 кв. ф. при нихъ 2 цирк. по 215 кв. ф., ловуш. Годека имѣются при кажд. корп., конден. 2 противуточ., насос. Гренделя 1 для подкач. сока въ ап. и 1 для выкач. сиропа изъ ап., густ. ап. 1 Лекса-Герольда съ гориз. лат. труб. въ 1180 кв. ф. на 2100 пуд. 1 кр. варить варъ-пар. изъ 1-го дѣйст. вып. ап., при густ. ап. 1 ловуш. Годека, 1 тарелоч. конденс. и 1 мѣрникъ для патоки добавляемой въ густ. ап. къ 1 кр. вм. 80 вед., густ. ап. съ лат. прол. труб. въ 700 кв. ф. на 300 пуд. патоки варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., монтажъ паровыхъ запасныхъ для сока 2, для сиропа 1 и для передачи грязнаго сока въ ф. прес. 2, паров. насосъ съ 2 грязевыми насосами Д. 150 ходъ 400 мм. и 1 соков. Д. 200 ходъ 400 мм., утфель I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. I кр. 1 на 2080 вед., ящик. жел. для II кр. 182 на 20930 вед., ящик. жел. для III кр. 24 на 106560 вед., ямъ кирпич. для III кр. 6 на 25200 вед., ямъ кирп. для продаж. патоки 2 на 40000 вед., пробѣл. центроб. верх. привода 4 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ " и нижн. привода 9 Рудольфа Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", архим. винтъ для утф. 1 Д. 18" дл. 28', трансп. 1 съ верев. пасомъ шир. 10" для передачи бѣл. сах. въ элев., элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., желѣз. дор. въ 35' съ 1 вагон. для утф., ваг. для бѣл. сах. 2, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ площадью въ 800 кв. ф., ящик. жел. для разн. употр. 17 и цилин. закр. желѣз. 4, изв. печей 2 кажд. на 300 п. извес., газопромыв. желѣз. тарелоч. 1 Д. 4 $\frac{1}{2}$ ' выш. 11', монтажу для изв. мол. 1, лебедка для подъема известняка 1, квасильн. деревян. чан. для угля 16 на 2560 пуд., проварн. желѣзн. цилинд. 2 на 120 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля 1, печей магд. 2 на 48 патр., холодильник. желѣз. патр. для угля 30 Д. 10" выш. 30", лебедка для угля 1, градирня для охлажд. воды 1 въ 6 ярусовъ выш. 18' площ. въ 3000 кв. ф., грязная вода идетъ въ осадоч. бассейн. 47×14 саж. глуб. 0,75 саж. затѣмъ грязная вода отводится закрытыми деревянными желобами длин. 490 саж. и открытою канавой дл. 3 версты идетъ на поля орошенія, въ 1895 году орошалось только 20 дес. съ 1898 года подъ орошеніе назначено 120 десятинъ, паровик. батар. 8 на 640 силъ и Менье трубчат. 3 въ 387 с., въ водокачкѣ паровик. батар. 2 на 110 с., локомоб. для обогр. паточной 1 въ 8 с., монтажу пит. запас. 1, водоук. на паровик. стекл. 18, Амплета 11 и свистковъ Блинова 8, паров. маш. для привода 4 на 47 с., маш. анп. 3 на 60 с. при нихъ насос.: воздуш. 5 Д. 16 $\frac{1}{2}$ ", 18 $\frac{1}{2}$ ", 20 $\frac{1}{2}$ ", 20 $\frac{1}{2}$ " и 20" ходъ 22", 23 $\frac{3}{4}$ ", 23 $\frac{3}{4}$ ", 24 $\frac{3}{4}$ " и 27", водяи. 4 и аммиач. 2, газов. маш. 1 въ 30 силъ съ 1 газовымъ насос. Д. 29" ходъ 25", водяи. маш. (въ водокачкѣ) 1 въ 36 силъ съ 2 водяи. нас. Д. 11" ходъ 31", питательн. маш. 3 въ 9 силъ съ 3 насос. Д. 4" ходъ 9 $\frac{1}{2}$ ", паров. машина 1 въ 16 силъ для динамо-маш., насосъ дѣйствующій приводомъ 1 Гренделя для воды.

№ 218. Чупаховскій. Сут. раб. 2991 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ малыхъ рельсъ для сахара 263 саж., изъ большихъ рельсъ для вымочки 255 саж., для грязи 78 саж., вагоны для поименован. дорогъ: для сахара 2 дерев., для вымочки 2 желѣзн. и для грязи 3 деревян., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. электрич., на отопленіе паровиковъ въ годъ употреблено угля донецкаго 220000 п. и для газовой печи дровъ 114 саж., въ отдѣльн. строеніи устроены магазинъ для сахара 1 желѣзн. и 1 кирпичн. въ 30 саж. отъ завода, свеклоу засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 837 дес. и плавтаторами на своей землѣ 1403 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачн., въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣстим. бурачн. на 2400 берк., полъ въ бурачн. покатыи и свекла подается въ мойку гидравлич. желѣзн. транспорт. (320×450 мм.) дл. 17 саж., вода

въ транспорт. идетъ конденсаціон., моекъ съ камнеловушкой 1 сист. Добровольскаго и 1 бараб. „Хроносъ“, элеват. для перед. свеклы на рѣзки 1 верт.. цѣп., вѣсы для свеклы 1 Магена, рѣзка Магена съ гориз. кругомъ Д. 33 вершк. съ 8 двунож. рам. 1 и 1 рѣзка Путша съ 18 двунож. рамами, ножи для рѣзокъ Магена и Путша, желѣзн. дорог. для стружки малыхъ рельсъ 60', вагон. четырехколесн. 2 вмѣстим. по 46 пуд., диф. 2 бат. по 8 диффуз. каждый по 240 вед., Д. цилиндр. части 55", вышины диффуз. 90", нагрузка 90 пуд., выгрузка въ дно, запоръ внизу гидравлич., вверху винтовой, арматур. 5", калориз. по 96,4 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 1-го дѣйств. выпарн. аппарат., отборъ сока по 120 вед., желобъ подъ диффуз. для вым. 1 деревян., на диффуз. вода идетъ конденс. давленіемъ насоса до 1 атмосф., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 150 вед., счетчикъ для диффуз. 1 Горсенъ-Деона, калориз. для диффуз. сока съ латун. пролетн. труб. 1 скороточн. въ 40 кв. м. и 1 въ 30 кв. м. огрѣв. соковымъ паромъ 1-й изъ 4-го дѣйствія и 2-й изъ 3-го и 2-го дѣйствія выпарн. аппарат., архим. винтъ для вымочки 2 Д. 22" длин. 50,8', ловушка Вагнера 1 и фильтръ для диффуз. сока Прокша 1 въ 20 кв. м., насосъ приводн. 1 для диф. сока въ калориз., прибор. для смѣшив. диффуз. сока съ извест. молок. 2 по 725 вед., мѣрн. для известк. молока 1 сист. „Черны“, мѣшал. для извест. молока 3 по 50 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 675—210 вед. съ серпент. 85 кв. ф., котл. для II сатур. 6 вмѣстим. 500 вед. съ серп. 63 кв. ф., котл. для III сатур. 4 вмѣст. 560—200 вед. съ серп. 46 кв. ф., газование производится барботерами, ф. прес. для I сатурац. 2 Беега въ 40 досокъ и 6 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сатураціи 4 Дене по 22 рамы, ф. прессовъ для размѣшанной грязи 4 Мальцева по 23 доски, между I и II сатурац. 9 фильтр. сист. Домбровскаго и 1 калоризаторъ въ 936 кв. ф., послѣ II сатур. 8 фильтр. сист. Домбровскаго, послѣ III сатур. 4 фильтр. съ гравіемъ въ 120 вед. и 4 Прокша, выпарн. аппарат. 1-го дѣйств. съ латун. труб. 1 корп. въ 3460 кв. ф., 2-го дѣйствія 1 корп. въ 3190 кв. ф., механич. фильтр. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйствіемъ выпарн. аппарат. 2 Касаловскаго по 33 рамы и между 3-мъ и 4-мъ дѣйствіемъ выпарн. ап. 1 батарея въ 4 камеры Домбровскаго и 2 фильтра песочныхъ Абрагама, выпарн. ап. 3-го дѣйствія 1 съ латун. труб. въ 2000 кв. ф. и 1 корп. въ 900 кв. ф., выпарн. ап. 4-го дѣйствія съ латун. труб. 1 корп. въ 1700 кв. ф. и 1 корп. въ 1000 кв. ф., насосъ для грязн. сока съ I сатур. на ф. прес. 1 Д. 200 мм. ходъ 500 мм., мѣшалка барабанная 1 для размѣшиванія грязи, насосъ для грязн. сока со II сатураціи на ф. прес. 1 Д. 200 мм. ходъ 500 мм., насосъ для размѣш. грязи на ф. прес. 1 Д. 225 мм. ходъ 500 мм., насосъ 1 Д. 147 мм. ходъ 400 мм. съ паров. цилиндр. для сока съ 3-го корп. на 3 котла съ серпент. въ 46 кв. ф., насосъ 1 Д. 147 мм. ходъ 400 мм. для сиропа съ 4-го корп. въ ящики при густит. ап., паровая машина Д. 320 мм. ходъ 470 мм. для привода грязевыхъ насосовъ, насосъ двойн. дѣйствія 1 Д. 159 мм. ходъ 610 мм. для сока на III сатурацію, нас. 1 Д. 160 мм. ходъ 533 мм. для сока на фильтры, насосъ 1 Д. 160 мм. ходъ 610 мм. для сока въ 1-й корп., ящик. желѣзн. 2 для сиропа при густит. ап. по 330 вед. съ серп. по 15 кв. ф., ящикъ 1 въ 300 вед. для разжиж. патокой утфеля въ густ. ап., густит. ап. для I кристал. 1 „Лири“ на 1000 пуд. утфеля съ серпент. 19,9 кв. м. для прям. пара и 46,1 кв. м. для соков. пара изъ 1-го корп. выпарн. ап., густ. ап. Лири 1 на 1200 пуд. I кристал. съ серпент. 26 кв. м. для прям. и 50 кв. м. для обрат. пара, паточ. густ. ап. 1 на 800 пуд. утф. съ пов. нагр. для прямого пара 19 кв. м. и для обратн. пара 12 кв. м., 1 паточ. ап. на 800 п. утф. поверх. нагр. для прям. пара 15 кв. м. и для обр. пара 14 кв. м., конденсат. каскадн. 2 для выпарн. и густит. ап., холодильн. для I кристал. 4 по 1300 пуд., кристал. Бока для II крист. 10, ящик.

желѣзн. для продукт. 49 на 100000 вед., резерв. для черной патоки 2 на 95000 вед., пробѣлокъ для бѣлаго сахара съ нижнимъ приводомъ 8 Д. 890 мм. выс. 360 мм., пробѣлокъ для продукт. 5 Вестона Д. 3' выс. 15", элеват. цѣпной 1 для бѣл. сахара, сушка Фальцмана 1, насосъ Гренделя для патоки 1 Д. 150 мм. и поршн. 1 Д. 125 мм. ходъ 125 мм., сборниковъ для патоки при паточн. ап. 2 по 320 вед., вагоновъ для подвозки II крист. 10, насосъ Феска 1 для подъема крист. массы Абрагама къ паточн. аппарату, котловъ для роспуска желт. сахара 2 по 200 вед., нас. 1 для выкач. сиропа желтаго сахара на сатурац., насосъ 1 для выкач. черной пат. Д. 125 мм. ходъ 125 мм., известк. печей 1 на 3000 пуд. и 1 на 1600 п., газопром. 2, грязная вода спускается на торфяной лугъ, который глухими плотинами раздѣляется на 4 осадочныхъ бассейна 1) 618×480 саж., 2) 450×320 саж., 3) 280×300 саж. и 4) 800×300 саж., паровик. 2 батар. по 120 кв. м., 4 бульберныхъ по 74 кв. м., 2 Ферберна по 120 кв. м., 1 корнвалійскій въ 100 кв. м., 2 Паукша по 169 кв. м. и 1 Тишбейна въ 220 кв. м., питательн. паров. насосовъ 4, паров. машинъ для приводовъ 4 въ 60, 28, 16 и 12 силъ, паров. машинъ 2 въ 20 и 10 силъ съ водян. насос. 1 Д. 14¹/₂" ходъ 20" и 1 Д. 12" ходъ 16", газов. маш. 1 съ газов. насос. Д. 30¹/₄" ходъ 24", газовая машина 1 съ газов. насос. Д. 30¹/₄" ходъ 24", газовая машина съ 1 газов. насос. Д. 33¹/₂" ходъ 24", паровая машина съ водян. и амміачн. насос. Д. паров. цилиндр. 13" ходъ 21", Д. амміачн. насоса 160 мм. ходъ 21", Д. насоса для холодн. воды 6" ходъ 21", паровая машина для динамо-машинъ въ 20 силъ, паровая машина аппаратн. въ 50 силъ отъ Ортвейна съ 2 воздушн. насос. Д. 500 мм. ходъ 700 мм.

№ 219. Велико-Бобрицкій. Сут. раб. 1359 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ жел. дорога для вым. 35 саж. съ 3 вагон., заводъ огрѣв. печами, освѣщ. электрич., паровики отопл. дров. и кам. углемъ, магаз. для сах. въ 15 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставл. подвод., вм. бурач. на 1800 берк. по 10 пуд., полъ бурач. сплошн., водян. трансп. съ 2 жел. желобами 14 саж., элев. для свеклы 1 цѣпн., мойка для свеклы 1 кулач. съ камнеловуш., рѣзка 1 Шкоды съ 10 двунож. рам., трансп. для струж. 1 съ резин. пасомъ, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 148 вед. нагруз. 50 пуд., выгруз. боков., отборъ сока 85 вед., калор. по 52,2 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, желобъ для вымочки подъ диф. кирпич., вода на диф. идетъ конденс. черезъ напорн. цилинд. подъ давленіемъ 30", мѣрн. для диф. сока 2 по 95 вед., калориз. для диф. сока 1 открыт. съ латун. пролет. труб. въ 790 кв. ф. нагрѣв. варт-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., архим. винтъ для вым. 1 Д. 20" дл. 262", вым. склад. въ ямы облож. доск., ловуш. для диф. сока 2 Вагнера, мѣрн. для известк. молока 1 въ 50 вед., мѣшал. для изв. молока 1 въ 100 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 500—320 вед. съ серп. 110 кв. ф., котл. для II сат. 3 вм. 370—200 вед. съ серп. 50 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2 по 75 вед., ф. прес. для I сат. 6 Мальцева по 20 досокъ, для II сатур. 8 такихъ-же по 18 досокъ, грязь въ ф. прес. промыв. водою съ резерв. подъ напор. 15', фильтр. для сиропа 5 Д. 34" выш. 260" по 200 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйст. въ 4 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. въ 1600 и 1080 кв. ф. съ 2-мя циркулят. съ латун. пролет. труб. по 100 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 771 кв. ф. съ 2 циркул. съ латун. прол. труб. по 200 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. въ 954 кв. ф. всего 5005 кв. ф., при вып. ап. 1 ловушка Симиренко, 1 конденс. обык. и 1 паров. нас. въ 6 с. для выкач. сиропа, густит. аппар. жел. съ серп. изъ овальн. трубъ 150 кв. ф. на 700 пуд. I крист., густит. апп. для патоки съ серп. въ 100 кв. ф. на 200 пуд. утѣоба варятъ прямымъ и обор. паромъ, при густит. ап. ловушка Годека 1 и конденс.

обыкн. 1, насос. для грязн. сока 3, холодильн. для утф. I крист. 1 вмѣст. 700 вед., ящик. жел. для утф. I крист. 2 по 313 вед., ящ. для II кр. 58 на 21786 вед., ящ. для III кр. 6 на 27780 вед., ямъ кирп. для III кр. 9 на 17365 вед., яма кирп. для продаж. патоки 1 на 4200 вед., пробѣл. верхн. прив. 4 Д. 30" выш. 10", пробѣл. феска 1 Д. 30" выш. 10", пробѣл. висяч. Вестона 2 Д. 3' выш. 19" и 1 Д. 30" выш. 15", архим. винтъ для бѣл. сах. Д. 10" дл. 175" установленъ подъ пробѣлками, вѣсы для сах. 1 коромысл., желѣз. половой дороги для утф. 40', сушка для сах. 1 Фальцмана, элеват. для подъема сах. 1, ящик. для разн. употр. 6, изв. печь 1 на 1500 пуд. изв., газопром. жел. 2, ипжект. для передачи изв. молока 1, воротъ для подъема изв. камня 1, квас. чан. 16 по 220 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. жел. перев. цилиндр. 2 по 25 пуд., проварн. дерев. чан. для угля 2 на 150 пуд., плита чугуна для сушки угля 1 въ 236 кв. ф., нечей магдебург. 2 по 27 патроновъ, подъемн. платф. для угля 1, бульери. паровик. 7 на 258 с., водоуказ. на паровик. 7 магнит., паров. маш. для привод. 1 въ 26½ с. и 1 въ 85 силъ, апар. маш. 1 въ 12 с. при нихъ разн. нас. 7, газов. маш. 1 въ 10 с., питат. маш. 1 въ 8 силъ, маш. паров. для динамо-маш. 1 въ 10 с.

№ 220. Вѣринскій. Сут. раб. 4877 б. по 10 п., въ завод. дворѣ устр. дор.: конная изъ мал. рельсъ для грязи 320 саж. и больш. рельсъ для вымоч. 420 саж., камен. мостовая для свеклы 340 саж., вагон. для грязи 1 перекидн. и 4 выгреб. и для вымочки 6 выгребн., заводъ освѣщ. газомъ изъ нефт. остатковъ, въ отдѣльномъ строеніи устр. магаз. въ 50 саж. отъ завода на деревянныхъ столбахъ съ желѣзною крышею на желѣзныхъ фермахъ, свекла хран. въ кагатахъ (8'×7') въ 200 до 400 саж. отъ бурач., вмѣст. бурачн. на 2500 берк., полъ въ бурач. сплошн. въ 2750 кв. ф., свекла въ мойку передается двумя проволооч. трансп. дл. 25 саж., моекъ бараб. съ камнеловуш. 3 Д. 984 мм. дл. 4,59 м., рѣзокъ Расмуса 3 каждая съ 10 двупож. рам., приборъ для точенія ножей 1 Пютша, желѣз. дор. для стружки 77' однопорельс. на колоннахъ, вагон. подвѣсн. 4 по 2 цилинд., диффуз. 2 бат. въ 22 диф. по 185 вед., Д. цилинд. части 50", Д. верх. и нижней лазейки по 40", выш. цилинд. части 67", вся выш. 79", нагрузка 65 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 110 вед., армат. 130 мм., калор. по 98,5 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го корп. вып. ап., кажд. батар. имѣетъ подогрев. по 800 кв. ф. для подогрев. сока передъ 1-мъ диффуз. нагрѣв. разн. парами, желобъ для вымоч. подъ диф. желѣз., вода на диф. идетъ конденс. изъ резерв. съ напор. 34 фун., мѣрн. диф. сока 3 по 175 вед., калориз. для диф. сока съ латун. прол. труб. 1 въ 860 кв. ф., 2 по 523 кв. ф. и 2 по 520,5 кв. ф. въ одинъ обор. для сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го корп., архим. винт. для вымочки 2 Д. 2' дл. по 45' и горизонт. 2 дл. по 32', мѣрникъ для извест. молока 1 въ 60 вед., механ. мѣшало для гашенія извести и размѣш. известк. молока 1 въ 250 вед., котл. для I сатур. 8 вмѣст. 845—450 вед. съ серп. 86 кв. ф., котл. для II сатур. 4 такихъ же, камнеловуш. для грязн. сока 3, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. во II сатур. 1 въ 25 вед., котл. для роспуска желт. сах. 2 съ серп. и съ механ. мѣшаломъ, ф. прес. для I сатур. 15 Дене по 26 рамъ, ф. прес. для II сатур. 3 Мальцева по 22 доски, 2 Кіянницкаго зав. по 32 доски, 1 Кроога въ 26 рамъ и 1 Вейхельда въ 28 рамъ всего для I сатур. 2488 кв. ф., механ. фильтр. для сиропа изъ желт. сах. 3 Маранца по 30 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 16 Д. 35" выш. 20' по 220 пуд. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, котл. открыт. для подогрев. сока передъ фильтр. 2 съ серп. 40 кв. ф. вмѣст. 480 вед., такихъ-же 2 для сиропа съ серп. по 54 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. въ 10200 кв. ф., тоже 1

вып. ап. въ 3 корп. съ прол. лат. труб. по 1792 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа 2 съ прол. лат. труб. по 3000 кв. ф. нагрѣв. варь-паромъ 2 корп. вып. ап., циркулят. съ прол. лат. труб. при 1-мъ дѣйств. 2 по 89,3 кв. ф. и 1 въ 353,2 кв. ф., при 2-мъ дѣйств. 2 по 89,3 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 8, конденс. обык. 3 и насос. для выкачиванія сиропа изъ вып. ап. 2 паров. въ 6 и 3 силы, при нихъ 2 насоса Д. 105 мм. ходъ 290 мм. оборот. 35 и Д. 130 мм. ходъ 280 мм. оборот. 60, густит. ап. желѣз. 2 съ серп. 403,5 кв. ф. и 351 кв. ф. каждый на 900 пуд. I кр. варятъ прямымъ паромъ, густ. ап. 1 съ серп. 746 кв. ф. на 600 пуд. патоки варить прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушекъ Годека 3, конденс. обыкн. 1 и тарелоч. 2, насос. паров. Дене 3 для сока, для патоки паровой 1, приводныхъ поршневыхъ 2 и 1 порш. привод. для сиропа желт. сахара, утфель I-й кр. бѣлится черезъ 2½ часа по спускѣ, холодильн. для I-й кр. 4 по 500 вед., ящик. желѣз. для II кр. 40 по 400 вед. и 80 вагонныхъ по 142 вед., ящик. для III кр. 72 на 172404 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 2 по 15000 вед. и ямъ кирпич. для III-й кр. 10 на 53793 вед., пробѣл. центроб. верх. привода 19 Д. 0,7 м. выш. 0,3 м., утфелемѣш. 2 Феска, подъемная платф. для бѣл. сах. 1, вѣсы кором. 1, вагон. для подвозки утфеля къ пробѣл. 3 и для бѣл. сах. 4, сахаръ сушится на полу сушки, ящик. для разн. употреб. 16, известк. печей 3 по 1400 пуд. известняка, газопромыв. желѣз. 9 Д. 45" выш. 333", мѣшал. 2 Мика для приготов. извест. молока, насос. для извест. молока поршн. привод. 2, квасильн. чановъ 40 на 16000 пуд. угля, моекъ Кржижановскаго 2, провар. желѣз. цилинд. 5 на 240 пуд. угля, плита для сушки угля въ 2280 кв. ф., печей 6 на 192 наклон. патр., холод. жестян. патрон. 350 Д. 7" выш. 28", подъемн. платф. 2 съ 2 вагон. для подъема угля, грязная вода отстаивается въ бассейнахъ и спускается на лугъ, паровик. батар. 12 въ 1433 силы, водоуказ. на паровик. стекл. 12 и Амплета 12, паров. машин. для привода 3 въ 26, 25 и 20 силъ, ап. машинъ 4 въ 35, 25, 19 и 10 силъ, съ 6 воздуш. насос. въ 630, 475, 500 и 630 мм. ходъ 630, 630, 710 и 630 мм. съ 6 амм. нас. Д. 130, 160 и 185 мм. ходъ 630, 630, и 710 мм., газов. маш. 2 въ 35 и 37 силъ съ 2 газов. насос. Д. 790 и 1066 мм. ходъ 840 и 950 мм., водян. маш. 2 на 22 силы съ 4 водян. насос. Д. 240 мм. ходъ 790 мм., паров. маш. 1 въ 2½ силы съ 1 водян. насос. Д. 200 мм. ходъ 180 мм., питат. маш. 2 на 12 силъ съ 2 питат. насос. Д. 160 и 178 мм. ходъ 400 и 430 мм., водян. маш. для конденс. воды 1 въ 17 силъ съ 1 водян. насос. Д. 240 мм. ходъ 400 мм., паров. нас. 1 въ 22 силы.

№ 221. Гребениковскій. Сут. раб. 1587 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. жел. дор. для вымочки въ 70 саж. изъ малыхъ рельсъ съ 4 вагонами, для подвозки свеклы деревян. мостов. 30 саж., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отоплив. камен. углемъ, въ отдѣл. строеніи находится костопальня въ 20 саж. и сахарный магазинъ кирпичн. крыт. соломой въ 400 саж., свекла хранится въ кагат. въ 100 саж. отъ бурачн., доставл. свекла въ бурач. конными подводами и кирпичнымъ водянымъ транспорт., вмѣст. бурач. на 500 берк., полъ бурач. сплошной, въ мойку свекла доставл. желѣзн. водян. транспортерами длин. 35 арш., мойка кулачная съ архимед. винтомъ 1, желѣзн. сборн. съ водой для транспор. 1 въ 528 вед., элев. для свеклы 1 въ 72 фута вертика., рѣзка Расмуса 1 Д. 30" съ 10 двуж. рамами, диффуз. 1 бат. въ 10 диф. по 300 вед., нагруз. 105 пуд., выгрузка нижняя, отборъ сока по 160—170 вед., арм. 5", калоризат. по 98 кв. ф. нагрѣв. соковымъ паромъ, насосъ для гидравлическ. запора диффуз. лазеекъ 1, водонапорный цилинд. для запора диффуз. 1 Д. 41" выс. 79", трансп. для стружки 1 съ резинов. пасомъ

шир. 16" длин. 30', желобъ для вымочки подъ диффуз. кирпичный 1, вода на дифф. идетъ конденсац. черезъ напорный цилиндръ Д. 860 мм. выс. 8' подъ давлен. 30", мѣрн. для диф. сока 2 по 220 вед., калориз. короб. для диф. сока 2 съ желѣзными пролетн. трубами въ 1237 кв. ф. въ 3 оборота для сока и 12 оборотовъ для пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйствія выпарн. ап., архимедовъ винтъ для вымочки 1 Д. 24" длин. 15', мѣшалокъ для сухой дефекаціи сока 3 (въ эти мѣшалки поступаетъ сокъ изъ калоризатора и известъ въ кускахъ получающаяся изъ печи), котл. для I сатур. 4 вмѣстим. 400 вед. съ серпент. 107 кв. ф., котловъ для II сатур. 3 вмѣстим. 300 вед. съ серпент. 86 кв. ф., котловъ для роспуска желт. сахара 2 съ барбот., ф. прес. для I сатур. 3 Монстръ (Кроога) по 42 рамы, для II сатурац. 3 Кроога по 20 рамъ, механич. фильтр. для сока II сатур. послѣ ф. прес. 3 Прокша по 45 рамъ, монтажу для выщелач. грязи въ ф. прес. 1, фильтр. для сока и сиропа 5 закрыт. Д. 34" выш. 185" по 200 пуд. угля, котловъ открыт. 2 съ серпен. по 40 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтр., выпарн. ап. четверного дѣйствія въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. вертикальн. въ 2150 кв. ф. съ 1 циркулятор. въ 215 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. горизонтальный 2040 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. горизон. въ 1615 кв. ф., въ 4-мъ дѣйствіи 1 корп. горизонт. въ 1440 кв. ф., выпарной аппар. одиночн. дѣйств. (подварочный) вертик. съ латун. пролетн. трубами въ 430 кв. ф. варить варъ-паромъ со 2-го корп., густительн. ап. желѣзн. Лира 1 съ серпент. 540 кв. ф. на 1200 пуд. утфеля варить прямымъ паромъ и соковымъ паромъ изъ 1-го корп., аппар. Гроссе для варки продуктовъ 2 по 2200 вед. съ серпент. 540 кв. ф., ловушекъ обыкнов. 3 и конденсаторъ обыкнов. 1, мѣрниковъ для патоки добавляем. въ густит. апар. 2 вмѣстим. 200 и 300 вед., монтажу паровая для сиропа 1, насос. 1 Неера и 2 Гренделя для патоки, утфель I крист. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для I крист. 1 на 1200 вед., ямъ кирпичн. для III кристал. 10 на 26131 вед. и 1 яма для продажн. патоки на 22500 вед., резерв. желѣзн. для продаж. патоки 1 на 25000 вед., пробѣлокъ центр. висяч. Вестона 3 Д. 48", 1 Д. 36" и 3 Д. 30", архимед. винтъ 1 и элеваторъ 1 для бѣлаго сахара, утфелемѣшат. 1 для II и III кристал. на 2200 пуд., вѣсы для сахара 1 десятичн., сахаръ сушится на полу, известк. печь 1 на 1000 пуд. изв., газопромыват. желѣзн. 2 Д. 8' выш. 7,5', газотушитель 1, подъемъ для извести на проволочн. канатѣ 1 выс. 21 футъ, квасильныхъ чановъ 22 на 7800 пуд. угля, мойка Гофмана 1, пропарн. желѣзн. переверотн. цилиндровъ 2 на 80 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 1 въ 882 кв. ф., печей магдебург. 2 на 64 патрона, холодильн. жестян. патр. для угля 40 Д. 10" выш. 2', осадочн. резерв. для грязной воды 2 шир. 14' дл. 21' глуб. 7' и 6' мѣрою 3×3 саж., глуб. 1½ саж., съ осадоч. резерв. вода идетъ въ отдѣльн. бассейнъ, паровик. батар. 1 въ 100 силъ въ 1853 кв. ф. нагрѣва, трубчат. Менье 2 по 1936 кв. ф. нагрѣва и Вульфа 2 по 1200 кв. ф. нагрѣва, всѣ съ водоуказателями Амплета и свистками Блинова, паровая машина 1 въ 90 силъ для привода насосовъ: 1 воздушн. Д. 20" ходъ 28", для холодной воды 1 Д. 9¼" ходъ 12" и 1 Д. 8" ходъ 12", 2 для горячей воды Д. 7" ходъ 24", 1 для сока Д. 6" ходъ 18½" и 1 сиропнаго Д. 6" ходъ 18½". паровая машина 1 въ 9 силъ съ насос. для холодн. воды Д. паров. цилиндра 12" Д. насоса 11½" ходъ общ. 23", паров. горизонтал. маш. 1 въ 75 силъ съ газовымъ насосомъ, паров. маш. 1 въ 5 силъ съ питат. насосомъ Д. паров. цилинд. 9" Д. насоса 4⅞" ходъ общ. 10½", паров. маш. 1 въ 2 силы съ питат. насос. Д. паров. цилиндра 7½" Д. насоса 4½" ходъ общій 7⅞", паровая вертикал. маш. въ 16 силъ двигатель для динамо-маш., динамо-маш. завода Сименсъ и Гальске на 120 лампочекъ,

паров. маш. въ квасильнѣ съ насос. для воды Д. паров. цилиндра $8\frac{1}{2}''$ ходъ $11\frac{7}{8}''$. Д. насоса $5\frac{7}{8}''$ ходъ $12\frac{1}{4}''$, насосовъ привод.: гряз. 2 Д. $6\frac{3}{4}''$ ходъ $12''$, водян. 1 для холодн. воды Д. $12''$ ходъ $24''$.

№ 222. **Кенинскій.** Сут. раб. 993 берк. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроена конно-желѣз. дорога 50 саж. изъ мал. рел. для вымочки, при ней 2 вагона выгребныхъ, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электр., свекла хранится въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., вмѣст. бурач. на 8400 п., полъ въ бурач. сплошной, въ мойку свекла передается водян. трансп. съ кирпич. желоб. дл. $6\frac{2}{3}$ саж., вода въ трансп. идетъ диффуз., мойка бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 3' дл. $6\frac{1}{2}'$, элев. для мытой свеклы 1 наклон. съ резинов. пасомъ, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ Д. $54''$ съ 13 двунож. рамками, желѣз. подвѣс. дор. для струж. 58' съ 2 подвѣсн. вагонами по 2 цилиндра, диф. 1 бат. въ 11 диф. съ завода Данека вмѣстим. по 126 вед., Д. цилинд. части $47\frac{1}{2}''$, Д. лазеекъ верхн. $19''$ и нижн. $27\frac{1}{2}''$, выш. цилиндр. части $36,5''$, вся выш. $76''$, нагруз. 43 пуда, выгрузка дномъ, отборъ сока 72 ведра, арм. 5", калор. по 30 кв. ф. нагрѣв. обор. пар., желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. подъ давл. 10 ф., мѣрн. 1, калор. для диф. сока 1 съ латун. пролет. труб. 490 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, механ. фильтр. 3 по 20 рамъ мѣстн. системы, ящ. желѣз. для I сатур. 5 вмѣст. 300—120 вед. съ серп. 50 кв. ф., ящиковъ для II сатур. 5 вмѣст. 129—96 вед. съ барб., котель для роспуска желт. сах. 1, грязь отстаивается въ сатурат. I и II сат., ф. прессовъ для I сатур. 3 Беега по 20 рамъ по 20 кв. м. фильтраціи, механич. фильтр. мѣстной системы для II сатураціи 3 по 22 рамы площадь фильтр. 240 кв. ф., фильтр. для сока и сиропа 7 Д. $28''$ выш. $196''$ на 75 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ серп. въ 820 кв. ф. съ 1 циркул. съ пролет. латун. труб. въ 120 кв. ф. варить оборотн. пар., во 2-мъ и 3-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. съ пролет. латун. труб. по 946 кв. ф. всего въ 3-хъ корпус. и 1 цирк. 2832 кв. ф., конд. для вып. ап. 1 обыкн., густ. ап. мѣдн. 1 съ серп. 267 кв. ф. на 490 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, ловуш. 1 и конд. 1 обыкн., монтажу паров. для сока 1, утф. I кр. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холод. для I кр. 1 на 490 вед., ящиковъ желѣз. для II кр. 43 на 11039 вед., ящ. желѣзн. для III кр. 10 на 12641 вед., ямъ кирп. для III кр. 3 на 25887 вед. и для продаж. черн. пат. 1 на 9937 вед., пробѣл. верхн. прив. 5 Д. $29''$ выш. $12''$, прибор. для раздѣленія оттековъ 5 Косаковского и Богушевскаго, утфелемѣш. Брейдфельда 1, подъемн. ручн. платф. для подъема сахара въ форм. 1, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 1 десятич., вагонъ для подвозки утфеля къ пробѣлкамъ 1, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ площ. 27 кв. саж., ящиковъ для разнаго употребленія 9 и котловъ 3, известковая печь 1 на 500 пуд. извести, газо-промыв. желѣз. 1 Д. 3' выш. $16'$, квасил. дерев. чановъ 19 на 4500 пудовъ угля, мойка наклон. 1, проварн. желѣзн. цилиндровъ 2 на 500 пудовъ угля, плита чугуная для сушки угля 1 на 392 кв. ф., печь магнез. 1 на 40 патр., телѣжка для угля 1 двухкол. перевор., подъемная платформа для угля 1, осадочныхъ резервуаровъ для грязной воды 3 мѣрою каждый по $21' \times 120'$ глубин. $7'$, фильтръ торф. 1 въ $1\frac{1}{2}$ кв. саж., вода грязная съ фильтр. идетъ въ болото, паровик. Паукша безъ бульера. 3 по 75 силъ, 1 въ 62 силы и 1 въ 67 силъ, паровикъ 1 Вагнера безъ бульера въ 66 силъ, трубчат. паровикъ въ боровѣ 1 въ 500 кв. ф. для оборотнаго пара, водоуказ. на паровик. стеклян. 6, Амплета 4 и магнит. 2, паров. маш. для приводовъ 1 въ 26,7 с. и 1 маш. въ $6\frac{1}{2}$ силъ съ насосами: 1 водян., 1 паточ. и 1 питат. Д. $6''$, $7''$ и $5''$ ходъ общій $12''$ и 1 насосъ Неера для бѣл. патоки, ап. маш. 1 въ 28 силъ съ

насосами: 2 воздушными Д. $17\frac{1}{2}$ " ходъ 24", 2 водяными Д. 9" ходъ 13", 1 аммиачн. Д. 7" ходъ 12", 1 соков. Д. 7" ходъ 12" и 1 грязев. Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ 12", газовая машина 1 въ 16 силъ съ 1 газов. насос. Д. $24\frac{1}{2}$ " ходъ $24\frac{1}{2}$ ", водяная маш. 1 въ 2 силы съ 1 водян. насос. Д. 7" ходъ 14" и 1 питат. маш. въ 1,7 силъ съ 1 питат. насос. Д. 5" ходъ 12", локомобиль въ 20 с. для динамо-маш.

№ 223. Кіянницкій. Сут. раб. 3491 берк. по 10 пуд., заводъ, домъ, казарма, конюшня, воловня, контора и заводск. дворъ освѣщается электричествомъ фирмы Эрликонъ, динамо-машина постоянного тока въ 110 вольтъ и 350 амперъ питаетъ токкомъ: 10 лампъ дуговыхъ системы Браунъ по 1000 свѣчей, 104 лампы накалив. Эдисона изъ нихъ лампъ въ 10 свѣчей 58, въ 16 свѣчей 108 и въ 32 свѣчи 20, паровики отопляются дровами и каменнымъ углемъ, въ сутки употребляется 3230 пуд. каменнаго угля и 6 куб. саж. дровъ, свекла сохраняется въ кагатахъ ширин. 4 арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш., плантаціи свеклов. отъ завода около 10 вер., кагаты отъ бурачн. завода въ 300 саж., свекла доставляется въ бурачную съ кагатовъ 80-ю конными подводами, площадь рѣшетч. пола бурачн. 2300 кв. ф., трансп. водян. съ жел. желоб. 2 каждый ширин. 28" глуб. 22" длин. 7 саж., моекъ для свеклы съ барабан. изъ продыравл. желѣза съ камнеловит. 2 Д. 3' длин. 14', элев. вертик. одиварн. цѣпи. 2 ширин. 13", рѣзокъ Расмуса 2 Д. бараб. 1 метръ, вагоновъ по подвѣснымъ рельс. 4 пары, дороги подвѣсной при диффуз. 9 саж., поворотн. круговъ на дорогѣ 2, диффуз. 2 батар. въ обѣихъ 16 диффуз. по 232 ведра, 1 диффуз. въ 220,2 ведра и 1 диффуз. въ 219,5 ведеръ, во всѣхъ 18 диффуз. 3687 вед., армат. 5", калоризат. по 86 кв. ф., площадь нижней рѣшет. диффуз. 1886 кв. д., въ ней отверстій 560 кв. д., Д. средней части диффуз. $48\frac{1}{2}$ ", высота между днами 93", нагрузка каждого диффуз. по 85 пудовъ стружки, желобъ для вымочки подъ диффуз. желѣзн. 1, сред. площадь разрѣза 9 кв. ф., площадка предъ диффуз. для выпуска вымочки изъ диффуз. 1 въ 420 кв. ф., механич. фильтр. для диффуз. сока 2 по 31 рамѣ, мѣрниковъ для сока 3 по 525 вед., архим. винтъ для вымочки 1 наклон. Д. 23", желѣзн. дорог. для вымочки изъ малыхъ рельсъ 200 саж., архимедовъ винтъ для передвиженія вымочки 1 горизонтальн. Д. 23" дл. 90", вымочка сохраняется въ призматич. ямахъ шир. $\frac{45+54}{2}$ арш. глуб. 6 арш. дл. 70 саж., вымочка складывается въ ямы съ уколачиваніемъ, мѣрниковъ для известков. молока 2, мѣшалка для известков. молока 1 на 36 вед. и 1 автоматическая системы Черны-Штольцъ, ящиковъ для I сатураціи 9 полная вмѣстим. по 850 вед., наборъ сока 300 вед. нагрѣв. серпент. въ 108 кв. ф., ящиковъ для II сатур. 4 по 638 вед. нагрѣв. серпен. $78\frac{1}{4}$ кв. ф., сахаророспускн. котловъ 2 съ барбот. вмѣстим. по 147 вед., ф. прес. для I сатур. съ выщелачив. 10 Дене измѣн. системы въ 32 рамы, ф. прес. для II сатур. такихъ же 3 по 32 рамы $24\frac{3}{4} \times 24\frac{3}{4}$ " и Кроога 1 въ 29 рамъ, механич. фильтр. Касаловскаго для сока 5 по 40 рамъ, фильтр. закр. для сока и сиропа 14 Д. 3' выш. 15' каждый на 150 пуд. угля, калоризат. для сока закрыт. съ латун. трубами 2 на 1294 кв. ф. и 2 на 822 кв. ф., выпарн. аппар. пятернаго дѣйствія въ 7 горизонтальн. корпус. съ пролетн. латун. трубами въ 2450, 2582, 2152, 2367, 1940, 1940 и 1291 и 2 циркулят. въ 370 и 300 кв. ф. всего въ 7 корпус. и 2 циркулятор. 15392 кв. ф. изъ нихъ 1 корпусъ въ 1291 кв. ф. служить для подварочн. сиропа, густительн. аппар. желѣзный 1 съ серпентин. въ 400 кв. ф. на 100 пуд. утфеля I крист., густ. ап. мѣдн. 1 съ пролет. вертик. латун. труб. въ 375 кв. ф. на 300 пуд. патоки, насос. для сока и сиропа поршн. 8 Д. 7" и 8" ходъ $11\frac{3}{4}$ " и 2 Д. $6\frac{1}{2}$ ", утфель пробѣливается горячимъ тотчасъ

по спускѣ его въ холодильн., холодильн. для утѣля Гохмана 3 по 450 вед., ящик. для II крист. 94 на 24355 вед., ящик. для III крист. желѣз. 31 на 99156 вед., ящ. для продажн. патоки 7 на 40000 пуд., центр. пробѣл. верхн. привода 15 Д. бараб. 28" выш. 12", утѣлемѣш. Феска 1, паръ для пробѣл. сах. впускается въ центроб. маш. дырчатыми труб., вѣсы для сах. кором. 1, подъемн. маш. платфор. для сахара 1, лебед. для сах. 1, вагон. для сах. 11, ящик. желѣз. для разн. употребл. 28, тоже цилинд. желѣз. закрыт. 12, извест. печей 2 по 300 пуд. извести, газопромыв. жел. 4 Д. 3' выш. 10', мѣшал. для пригот. извест. молока 1, насосъ цѣпной для извести 1 и скалк. 1, гидравлическій подъемъ для мѣла на 50 пуд. въ 1 подъемъ, квасильн. чановъ для угля 35 по 400 пуд. угля, моекъ для угля послѣ квашен. трясучка 1, провар. чановъ желѣзн. 4 всѣ на 200 пуд. угля, сушильн. чугуна. плита для угля 1 въ 1715 кв. ф., калильн. печей магдаб. 4 на 140 патр., холодильник. жестян. патр. 300 Д. 9" выш. 28", телѣж. двухкол. перев. для угля 2, элев. 1 и подъемн. платф. 1, грязныя воды выкачиваются изъ отстойнаго бассейна въ лѣсъ находящійся въ 860 саж. отъ завода гдѣ устроено орошеніе на 40 десят., паровиковъ батар. 8 по 133 силы, водоуказ. на паровик. стекл 16, Амплета 8, самодѣйств. свистковъ Блинова 8, пит. приб. Прянишникова 8, паров. двиг. маш. 1 въ 42 силы Д. цилин. $13\frac{3}{4}$ " ходъ $27\frac{1}{2}$ ", тоже 1 въ 10 силъ Д. цилинд. $8\frac{1}{2}$ " ходъ 12", тоже 1 въ 16 силъ Д. цилин. $9\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{1}{2}$ ", ап. машина 1 въ 23 силы Д. цилиндр. 13" ходъ 30" при ней воздушн. насос. одиночн. дѣйств. 2 Д. $15\frac{1}{2}$ " ходъ 20" и амм. нас. 1 Д. 10" ходъ 24", 1 маш. въ 23 силы Д. цилиндр. $12\frac{1}{2}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ " при ней воздушн. нас. 1 Д. $12\frac{1}{2}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ " и аммиачн. насосовъ 2 Д. 5" ходъ $24\frac{3}{4}$ ", 1 маш. въ 20 силъ Д. цилин. 11" ходъ $20\frac{1}{4}$ ", при ней воздушн. нас. 1 Д. 17" ходъ $20\frac{1}{4}$ " и 1 Д. $13\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{1}{4}$ ", газов. 1 въ 50 силъ Д. цил. 15" ходъ 30" при ней газов. насос. 1 Д. цил. 30" ходъ 30" обор. 60 въ минуту, 1 маш. въ 78 силъ Д. цилиндра $19\frac{1}{2}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ " при ней газовый насосъ 1 Д. $38\frac{1}{2}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ " и воздушный насосъ 1 Д. $22\frac{1}{2}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ ", 1 маш. для динамо-маш. въ 50 силъ сист. Вилляньс и Робинсонъ Д. цил. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 6", 1 маш. для грязнаго сока въ $16\frac{1}{2}$ силъ Д. цилиндр. $13\frac{1}{2}$ " ходъ 20", при ней насосъ для диффуз. 1 Д. $9\frac{1}{2}$ " ходъ 20" и грязев. насос. 2 Д. 8" ходъ 20", водяная маш. 1 въ 30 силъ Д. цилиндр. $19\frac{1}{2}$ " ходъ $19\frac{1}{2}$ " при ней водян. насос. 2 Д. 13" ходъ $19\frac{1}{2}$ ", 1 маш. въ 19 силъ Д. цилиндр. $12\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ " при ней водяной насосъ 1 Д. $8\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", питат. маш. 2 по 10 силъ Д. цилиндра 11" ходъ $15\frac{3}{4}$ " при нихъ водян. насосовъ 4 Д. $6\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", насос. дѣйствующ. привод.: соковыхъ 4 Д. 8" ходъ $11\frac{3}{4}$ ", тоже 4 Д. 7" ходъ $11\frac{3}{4}$ ", паточн. 2 Д. 4" ходъ 10" всѣ насосы скалк. одиночн. дѣйствія, насосъ зубчат. 1, паров. горизонт. маш. въ 42 силы системы Вортингтона съ 2 цилиндрами Д. каждого 20" ходъ 18" при ней 4 насоса одиноч. дѣйствія для выкачиванія всѣхъ грязныхъ сточн. водъ изъ зав. Д. каждого 10" ходъ 18".

№ 224 Низовскій. Сут. раб. 3036 берк. по 10 пуд., конно-желѣз. дороги бол. рельсъ для грязи и вымочки по 500 саж. съ 1 вагон. для грязи и 4 вагон. для вымочки, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются кам. углемъ, свекла хранится въ ярусахъ въ 50 до 250 саж. отъ завода, вмѣст. бурчаной на 2500 берк., водян. трансп. съ желѣзн. желоб. 2, моекъ барабан. 2 съ камнеловушк. и съ отводомъ соломы, архим. винт. 2 для передачи свеклы съ моекъ на элеваторы, элеватор. для мытой свеклы 2 вертика. цѣпп., рѣзокъ Расмуса 2 кажд. съ 10 двунож. рамами, ножи Чижека, стружка взвѣшив. поврем. на 1 десят. вѣс., желѣз. дорога для стружки 50' съ 4-мя четырехколесн. вагон., диф. 2 бат. по 12

диффуз. по 138 вед., нагрузка 46 до 50 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 82—90 вед., армат. 4^{3/4}", калориз. по 35 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желоба подъ диф. для вымочки кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. съ резер. подъ давлениемъ 20 фунт. нагрѣт. въ калоризат., мѣрн. для диф. сока 2 по 120 вед., калориз. для диф. сока 2 откр. съ латун. пролетн. труб. въ 1100 кв. ф. и 1 откр. съ желѣз. пролет. труб. въ 1800 кв. ф. оба нагрѣв. парами 2-го корп. выпарки, архим. винтъ для вымочки 1, ловушекъ для диф. сока 2, котл. для I сатур. 8 вм. 800—450 вед. съ серп., котл. для II сатур. 4 вм. 700—500 вед. съ серп., мѣрн. для бѣл. патоки добав. къ сиропу жел. сах. 1 въ 130 вед., котловъ для роспуска жел. сах. 2, ф. прес. для I сатур. 10 Вейхельда по 24 рамы, ф. прес. для II сатур. 2 Дене и 2 Кроога всѣ по 30 рамъ, насосъ для выщелач. грязи въ ф. прес. 1, мех. фил. сист. Кляритасъ 4, калориз. съ латун. прол. труб. въ 1800 кв. ф. для нагрѣва сока послѣ механ. фильтровъ парами изъ I корп. вып. ап., фильтр. закрыт. для сока и сиропа 14 кажд. на 160 п. костян. угля, вып. ап. четверн. дѣйств. въ 4 корп. Елинекъ въ 520, 500, 250 и 250 кв. м. нагрѣва, конденсаторъ для всѣхъ ап. 1 центральный, насос. привод. для подкачки сока въ 1-й корп. 1 и для выкачив. сиропа изъ 3-го корп. 1, густит. желѣз. ап. 1 съ серп. на 1000 пуд. I крист. варить прямымъ паромъ, густит. желѣз. ап. 1 съ прол. латун. труб. на 350 пуд. патоки варить паромъ 1 корп. выпарки, при густит. ап. ловушекъ Годека 2, насос. приводн. для патоки 1 и для сиропа желтаго сахара 1, утфель I крист. бѣлится тотчасъ, холодильник. для I крист. 1 въ 900 вед., ящик. желѣз. для II крист. 112 на 43000 вед. и 7 установленныхъ на вагонахъ по 100 вед., ямъ кирпич. для III кр. 9 на 97000 вед. и для продажн. патоки 1 на 45000 вед., пробѣл. центробѣж. верхн. привода 18, инжектор. 10 для впуска пара въ пробѣлки въ видѣ тумана, утфелемѣшат. 2 Брейдфельда, подъемн. платформа 1 для подъема сах. въ вагон., вѣс. корм. для сах. 2, желѣз. дороги для подвозки утфеля въ пробѣл. 195' съ 3-мя четырехколесн. вагон., телѣжекъ переверот. двухколес. для бѣл. сах. 2, сушка сах. производ. на полу въ сушкахъ, ящ. жел. для разн. употреб. 10, цилиндр. желѣз. закр. 3, известк. печей 2 по 700 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 4, мѣшалка для пригот. извест. молока 1 Мика, мѣшало для изв. молока съ прибора Мика 1, подвѣсн. дорога съ вагономъ для передачи изв. молока съ мѣшал. въ сатур. котлы, воротъ для подъема изв. 1, подъемн. платформа 1 съ 1 лебедкой для подъема известняка, квасил. дерев. чанов. 30 на 1800 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 5 по 25 пуд., печей магдаб. 4 на 180 патр., холодильник. жест. патрон. 250, телѣжекъ перевер. двухколесн. 2 и вагон. 3, подъемн. платф. для угля 2, грязн. заводская вода канавою идетъ въ лѣсное болото, паровик. батар. 4 по 40 с., паровик. Паукша съ бульер. 8 по 70 с., локомоб. при мастерской 1 въ 8 с., водоуказ. на паровик. стекл. 17 и Амплета 4, паров. маш. для приводовъ 3 въ 35, 15 и 8 с., маш. ап., газов., водян. и др. 11 на 167 с. (3 по 25, 2 по 20, 1 въ 18, 1 въ 12, 1 въ 8, 1 въ 6 и 2 по 4 с.) турбина 1 въ 45 с. для привода динамо-машинъ.

№ 225. **Рогознянскій.** Сут. раб. 1970 б. по 10 п., въ заводск. дворѣ желѣзные дороги: изъ мал. рел. ручная для грязи въ 33 саж. съ 2 перевер. вагонами и изъ бол. рел. конная для вымочки 89 саж. съ 2 перев. вагон., заводъ огрѣв. паромъ а во время остановокъ печами, освѣщ. электричествомъ, паровики отопл. камен. углемъ, въ отдѣльн. строеніи устроена водокачка камен. крыт. желѣз. въ 250 саж. отъ зав., свекла хранится въ кагат. въ 100 саж. отъ бурачн., въ бурач. свекла достав. подвод., вмѣст. бурач. на 800 б., полъ въ бурачн. деревян. сплошной, свекла

въ мойку передается лопатами, мойка бараб. съ камнелов. 1 Д. $3\frac{3}{4}'$ дл. 12', рѣзка 1 съ гориз. кругомъ Д. $6\frac{1}{4}'$ съ 12 двунож. рам., ножи Форстера, желѣзн. подвѣсной двурельсов. дороги для стружки 84' съ 2 подвѣсн. вагонами по 3 цилиндра, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 160 ведеръ, Д. цилиндрич. части 47", Д. лазеекъ верхн. 18" и нижн. $28\frac{3}{4}"$, выш. цилиндр. части 36", вся выш. 89", нагруз. 54 пуда, выгруз. въ дно, отборъ сока по 105—115 вед., армат. 5", калор. по 60 кв. ф. нагр. обратнымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вым. кирп., вода на диф. идетъ конд. съ резер. подъ напор. 459", мѣрн. для диффуз. сока 2 по 160 вед., калориз. для диффуз. сока 2 съ лат. прол. труб. въ 544 и 794 кв. ф. въ 10 и 4 обор. для пара и 12 и 5 обор. для сока, одинъ нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., а другой обратнымъ паромъ, арх. винтъ для вым. 1 Д. $21\frac{1}{2}"$ дл. 140", элев. для вым. 1 цѣпн., ловушка для струж. изъ диффуз. сока 1 цилиндр. съ ситомъ Д. $19\frac{3}{4}"$ выш. 34", мѣрник. для изв. молока 1 на $28\frac{3}{4}$ вед. мѣшал. для размѣш. изв. мол. 1 на 100 вед., котл. для I сат. 8 вмѣст. 380—200 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для II сат. 8 вм. по 280—150 вед. съ серп. 23 кв. ф., котл. для роспуска желт. сах. 2 съ серп., ф. прес. для I сатурац. 2 Дене по 18 рамъ и 3 Беега по 40 рамъ, механическихъ филт. для сока II сатур. 3 Доната по 31 рамъ, монтажъ для выщелачив. грязи въ ф. прессахъ 2, филт. закрыт. для сока 5 Д. 38" выш. 18' по 240 пуд. угля и такихъ же 4 для сиропа, котл. для подогр. сиропа предъ филт. 2, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ серп. въ 1649 кв. ф. съ 2-мя циркул. въ 143 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 3-хъ корпус. съ пролетными латун. труб. на 2472 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ прол. латун. труб. на 2720 кв. ф., при вып. ап. 1 ловушка Годека, 2 конденсат. обыкнов. и 1 насосъ для выкачив. сиропа изъ апп. Д. 4" ходъ 23" обор. 42, густ. жел. ап. съ серп. 2 по 194 кв. ф. по 400 п. I кр. варятъ прям. паромъ, ловуш. Годека 2 и конд. 2, густ. ап. съ серп. въ 140 кв. ф. на 300 пудовъ патоки варить прямымъ паромъ, монтажъ паров. для кач. грязн. сока въ ф. прессы 2, паров. насосъ Дене въ 12 с. съ 2 грязев. нас. Д. 6" ходъ 15" и 2 сироп. насоса Д. $3\frac{1}{4}"$ и 4" ходъ 10" и 23", нас. центробѣж. 2 для патоки, утф. I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холод. для I кр. 1 на 375 вед., ящ. жел. для II кр. 45 на 14000 вед., ящик. жел. для III кр. 19 на 25000 вед., ямъ кирпич. для III кр. 3 на 40000 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 3 на 29000 вед., пробѣл. центроб. верхняго прив. 8 Д. 30" выш. $11\frac{1}{3}"$, пробѣл. Вестона 3 Д. 4' съ турбин. для прив., прибор. для впуска пара въ проб. 8 Рынина, элев. для бѣл. сах. 1, вѣс. для сах. 2 кором., вагоновъ для утф. 3, сушка Фальцмана 1, ящ. желѣзн. для разн. употр. 26, желѣз. закрытыхъ цилин. 2, изв. печь 1 на 300 п. изв., газопр. желѣз. 2 Д. 2' выш. 6', механическая мѣшалка для приготвл. извест. молока 1 въ видѣ барабана, ямъ для известковаго тѣста 3, квас. чановъ 18 на 7200 пуд. угля, уголь передъ кваш. моется лопатами въ ящикѣ, мойка для угля послѣ квашен. 1 Гавелка, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 3 на 300 пудовъ, плита для сушки угля 1 въ 1100 кв. фут., печей 4 на 128 наклон. патр., лебедка для угля 1, филт. костяноугольн. для очищенія воды 2 Д. $34\frac{1}{2}"$ выш. 41", осадоч. бассейн. для гряз. воды 3 дл. 63 саж. шир. 15 саж. глуб. 1 саж., вода изъ квасильни и диффуз. выкачив. насос. за $\frac{1}{2}$ версты въ яръ длиною 5 вер., въ яру устр. 4 плотины, паровик. батар. 7 по 50 с., на водокачкѣ, паровиковъ корнвал. съ бульер. 2 по 18 силъ, экономиз. Грина 1 въ 260 кв. ф., водоуказат. на паровик. стекл. 16 и Амплета 16, паров. маш. для привод. 1 верт. и 2 гориз. на 40 с., при одной изъ нихъ 1 водян. нас. Д. 8,3" ходъ $11\frac{1}{4}"$, ап. маш. 4 на 77 силъ при нихъ 5 воздуш. нас. Д. 24,3", $21\frac{3}{4}"$, 18", 19" и 29"

ходъ 25", 23 $\frac{1}{2}$ ", 26 $\frac{3}{4}$ ", 23 $\frac{1}{2}$ " и 24 $\frac{1}{2}$ " и 1 водян. Д. 12" ходъ 25", газ. маш. 2 въ 12 и 25 силъ съ 2 газ. насосами Д. 24" и 32" ходъ 20" и 24", водян. маш. 2 на 44 силы съ 3 водяными насосами Д. 8,2", 13,75" и 12" ходъ 15", 23 $\frac{1}{2}$ " и 20", питат. маш. 4 въ 4, 5, 3 $\frac{1}{2}$ и 3 $\frac{1}{2}$ силы съ 7 пит. нас., маш. соков. 2 на 17 силъ съ 1 соков. и 1 сиропн. насос., машина для динамо-маш. 1 въ 12 силъ, паров. насосъ Вортингтона съ водонапорными насосами для привода въ движеніе турбинъ при пробѣлкахъ Вестона.

№ 226. **Саблино-Знаменскій.** Сут. раб. 5375 б. по 10 пуд., къ заводу вѣтвь ж. д. отъ развѣзда Х.-Н. жел. дор. 5 вер., вѣтвь проход. мимо бурач., парович., сах. маг. и подходитъ къ матер. маг., съ этой вѣтви вагоны 2-мя поворот. кругами направл. на вѣтвь пролож. внутри бурач. и на другую вѣтвь прол. съ боку бурач. снаружи, по этимъ двумъ вѣтвямъ свекла доставл. желѣзнодорож. вагонами прямо въ бурач., въ заводскомъ дворѣ устр. дороги: изъ мал. рел. ручная для вымочки 110 саж., для грязи 73 саж. на мосту, для кам. угля 12 саж. и для извест. камня, извести и дровъ 12 саж., заводъ освѣщ. электр., огрѣв. паромъ, паровики отопл. кам. углемъ, въ отдѣл. строен. устроена водокачка въ 1 верстѣ, сах. магаз. дерев. обложен. кирпич. крыт. желѣз. 1 и 2 дощат. крыт. досками, свекла хранится въ кагат. въ 50—150 саж. отъ бурачной, въ бурач. свекла доставл. подвод. и ж.-дор. вагон., вмѣстим. бурачн. на 6000 берк., полъ бурачной дощатый, сплошн. шестискатный къ желоб. водян. трансп., желоб. водян. трансп. кирпич. длин. 51' шир. и глуб. по 18", элеват. для свеклы 1, архим. винт. для передачи свеклы въ мойку 1 Д. 1,1 м. длин. 7,9 м. оборот. 10, моекъ для свеклы 2 Вагнера Д. 1,5 м. обор. 12, элеват. для передачи свеклы съ моекъ въ рѣзки 2 верт. цѣпн. обор. 10, въ водян. трансп. центроб. нас. качается диффуз. вода, рѣзокъ Магена 2 каждая съ 12 двунож. рамами, ножи Магена 4-хъ и 3-хъ миллиметровые, трансп. для стружки 2 длин. по 27 м. съ пенък. проризинов. пасами шир. 0,41 м. съ передвижными желобами для направл. стружки въ диффузоры, диф. 2 бат. по 12 диф. по 275 вед. съ гидравл. запоромъ нижн. лазеекъ и винт. запор. верхн. лазеекъ, Д. цил. части 65", выш. цил. части 40", вся выш. 85", армат. 5", калориз. по 85 кв. ф., контролн. приборъ Соколова 1, желоб. для вымоч. кирп., архим. винт. для вымоч. 2 въ желѣзн. дырчат. кожухѣ въ нач. открыт. при выходѣ закрыт. ссуженные Д. 0,6 м. дл. 11 м. обор. 10, вым. съ арх. винт. ваг. отвоз. въ яму дл. 50 саж., шир. 50 саж., глуб. 9', вода съ диф. и вым. ямъ стекаетъ въ особый прудъ откуда весною спускается, на диф. вода поступаетъ конденс. черезъ 2 водонапорн. цилиндра Д. 1,05 м. выш. 2,8 м., ловушекъ для диф. сока 2 Мика, счетч. диф. сока 2 Расмуса, калоризат. для диф. сока 2 Бормана съ латун. пролетн. горизонт. труб. въ 6 оборот. по 600 кв. ф. нагрѣваются соков. парами изъ корп. 1-го дѣйствія выпарн. ап., ящик. съ полуцил. днами съ мѣшалами для разм. диф. сока съ известью 2 дл. 14,6' шир. 6' глуб. 6' оборот. 12, ящик. для I сат. 7 съ желѣзн. крышеобразн. крышк. длин. 9' ширин. 6' глуб. 13 $\frac{1}{2}$ ' съ серп. 264 кв. ф. вмѣст. 1600—800 вед., ящик. для II сат. 5 дл. 7 $\frac{1}{2}$ ' шир. 5' выш. 11' съ серпен. 107 кв. ф. вмѣстим. 1200—500 вед. и такихъ же для III сат. 4 ящ., первые 2 сат. газуются углекислотою, а 3-я газуется сѣрнистою кислотою, ф. прес. для I сатур. 10 Кроога по 34 рамы 29"×29" съ завода Реппгана, такихъ же для II сат. 4 и для III сатурац. 3, механ. фильтр. Шинделяра для сока съ ф. прес. I, II и III сатур. 5, 4 и 4 по 36 рамъ, мех. фильтр. Прокша 6 по 40 рамъ для сока III сатур. послѣ мех. фильтр. Шинделяра, камнеловуш. для грязн. сока предъ насос. 3, мех. фильтр. Кларетаса въ 4 отдѣл. по 35 рамъ для сиропа, выпарн. ап. тройн. дѣйствія съ на-

рообразов. состоящ. изъ 3-хъ корп. горизонт. и 1 верт. а именно: парообраз. верт. корп. съ латун. пролетн. труб. 45—48 мм. въ 180 кв. м. нагрѣв. прям. пар., одинъ корп. 1-го дѣйствія съ латун. пролетн. труб. 20—23 мм. въ 400 кв. м., одинъ корп. 2-го дѣйств. такой же въ 200 кв. м. нагрѣва и одинъ корп. такой же 230 кв. м. нагрѣва, при 3-мъ дѣйст. имѣется 2 верт. цирк. съ латун. пролетн. труб. кажд. по 18 кв. м. нагр. соков. паромъ изъ корп. 1-го дѣйствія, конденсат. общихъ для вып. и густит. ап. 2 тарелочн. Д. 4' выш. 17' барометр. трубы при нихъ Д. $16\frac{3}{4}$ ", калоризат. для сока 3 по 40 кв. м. нагрѣв. соков. парами парообраз., ящ. съ серп. 2 для подогр. сиропа предъ механ. фильтр. Кляретасъ, густит. верт. ап. желѣз. 2 съ серпент. по 70 кв. м. на 1200 п. утфеля кажд. съ ловушк. Симиренко съ шибер. спуск. задвиж., густ. ап. для пат. верт. съ серп. по 50 кв. м. на 500 пуд., холодильник. для I крист. 4 на 1200 п. кажд. Д. 2,1 м. дл. 5,2 м., крист. Бока для II крист. 7 съ двойн. стѣнк. по 1500 п. Д. 2,1 м. дл. 5,2 м., тоже 3 съ одинар. стѣн. по 1400 п. и 4 по 2000 п. всѣ дѣлаютъ по $\frac{1}{2}$ обор. въ 1 мин., ящик. желѣзн. для II крист. 8 по 3729 вед. (8'×18' глуб. 9'), ящик. желѣзн. для III крист. 12 по 6713 вед. (18'×18' глуб. 9'), резер. для продажн. пат. помѣщ. на дворѣ 3 по 40065 вед. (Д. 465" глуб. 177"), мѣш. съ 4 спускн. шибер. клапан. надъ проб. для I и II кр. 2 сист. Вестона, проб. Вестона 8 Д. 4' выш. бараб. 20", арх. винтъ для бѣл. сах. 1, трансп. Крейсса для желт. сах. 1, элеват. для бѣл. и желт. сах. 2, изв. печь 1 съ 4 топк. и 4 выгреб. Д. 1,3' + 5' выш. 18 арш. на 6000 п. известн., при ней газопром. 1 Д. 4' выш. 15' и 1 ловуш. воды Д. 3' выш. 7', на печь изв. камень подн. 1 лебед. и 1 блок., известк. печ. 2 съ 4-мя генерат. и 4-мя выгреб. въ жел. кожухѣ на 4600 п. изв. Д. 1,6—3,1 м. выш. 12,3 м., извест. камень на печь подн. въ вагонч., лебед. и блок., при печи 1 газопр. съ ловушк. воды, мѣшал. Мика 2 и ящ. желѣз. 5 для приготвл. извест. молока, нас. для изв. мол. 2 Д. 125 мм. ходъ 250 мм. обор. 30, мѣрн. изв. молоко. 1 Штольца, печь для сѣрн. кисл. 1 съ прин., костопальни нѣтъ, паровик. высок. давл. для маш. 7 сист. Бабкокъ-Вилькоксъ по 117 кв. м. нагрѣва кажд. по 117 с., паровик. низк. давл. 6 сист. Ферберна по 160 кв. м. нагр. по 120 с., дым. труб. къ паровик. кам. Д. 4 арш. выс. 73 арш., паровик. въ водокач. 2 сист. Бабкокъ-Вилькоксъ по 46 кв. м., нагрѣв. по 46 с., при нихъ жел. дым. труб. Д. 0,8 м. выс. 20 м., водоуказ. на заводск. паровик. стеклян. 26, Амплета 6, монтажъ верт. пит. 2, паров. маш. питат. со скалк. насос. 3 Д. насос. 160 мм., Д. пар. цил. 280 ходъ 400 мм. обор. 25, паров. маш. 1 для диф. отдѣл. съ нас. для газа Д. пар. цилиндр. 500 мм. Д. газ. нас. 850 мм. ходъ 900 мм. обор. 80, паров. маш. 1 безъ расшир. съ газ. нас. Д. пар. цил. 325 мм., Д. газ. нас. 700 мм. ходъ 600 мм. обор. 60, пар. маш. съ расшир. 2 съ воздуш. нас. для ап. Д. пар. цил. 450 мм. Д. вод. нас. 500 мм. ходъ 800 мм. обор. 80, пар. маш. 1 съ нас. для сѣрн. кисл. Д. пар. цил. 100 мм. Д. нас. для сѣрн. кисл. 160 мм. ходъ 160 мм., пар. маш. въ водокач. пар. маш. для электр. маш. Компаундъ Д. цил. 178 и 280 мм. ходъ 153 мм., пар. пит. нас. Д. пар. цил. 4" Д. нас. $2\frac{1}{2}$ " ходъ 6", пар. маш. Компаундъ съ нас. для холод. воды Д. мал. пар. цил. 11" Д. бол. цил. 18" ходъ 24" Д. вод. нас. двойн. дѣйст. 14,5", при ней 1 скалк. питат. нас. Д. 4" ходъ 6", нас. пар. Камерона 2 Д. пар. цил. 356 мм. Д. вод. нас. 360 мм. общ. ходъ 685 мм. кажд. нас. имѣетъ отдѣл. всасыв. трубу Д. 10", къ зав. отъ нас. идетъ общ. чугун. труба для воды Д. 250 мм. длин. 330 арш. давл. 4 атмосф., нас. прив.: для перед. гряз. сока I, II и III сат. въ ф. прес. 2 гориз. двойныхъ один. дѣйст. Д. 175 ходъ 400 мм. обор. 20 и 1 верт. двойн. скалк. Д. 225 ходъ 400 мм. обор. 30, нас. гориз. 1 двойн. дѣйст. для подкач. сока въ ап.

парообразов. Д. 175 ходъ 700 мм., нас. 1 двойной двойн. дѣйст. верт. для подкачки сиропа въ корп. 2-го дѣйст. выпар. ап. Д. 175 ходъ 600 мм., нас. 1 верт. скалк. двойн. для выкач. сиропа изъ корп. 2-го дѣйст. выпар. ап. на мех. фильтры и изъ мех. фильтр. въ корп. 3-го дѣйст., нас. 1 верт. скалк. двойн. для выкач. сиропа съ корп. 3-го дѣйст. на мех. фильтр Кляретаса Д. 150 ходъ 200 мм. обор. 40 и съ мех. фильтр. въ густ. ап., нас. для пат. 2 стѣн. прив. скалк. Д. 115 ходъ 250 мм. обор. 30, нас. для бѣл. пат. 1 стѣн. прив. Д. 124 ходъ 250 мм., ящик. для разн. употр. 16, цилин. закр. пар. газ. и вод. 9, динамо-маш. сист. Беллисъ 1, автомат. 39.

№ 227. **Парафіевскій.** Сут. раб. 2722 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ ручныя: для камен. угля 200 саж., для золы 20 саж. и для вымочки 345 саж., вагоновъ для поименованныхъ дорогъ: угольныхъ 4, зольныхъ 2 и вымочныхъ 11, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керосиномъ, паровики отопл. донец. каменнымъ углемъ, въ отдѣльн. строен. устроены 2 сах. магаз. дерев. крыт. желѣз. въ 6 и 50 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 350 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла доставл. подводами, вмѣст. бурач. на 1500 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла въ мойку передается 9-ю ручн. обыкн. тачками, мойка барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 4' длин. 12', элев. для мытой свеклы 1 выш. 17 арш. съ 34 желѣз. ковшами, рѣзокъ съ горизонт. кругомъ 2 Д. 75" съ 12 двунож. рамами, ножи Кенигсфельдскіе, желѣзн. дороги для стружки 108' изъ мал. рельс. на чугун. колон., вагон. подвѣсн. 3 по 2 цилиндра, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. Роберта по 300 вед., Д. цилиндр. части 63", Д. верхней лазейки 35", выш. цилиндр. части 58", вся выш. 89", нагруз. по 110 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока по 180 вед., арм. 4^{1/2}", калориз. по 85 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымочки подъ диф. кирпичн., вода на диффуз. идетъ конденсац. черезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 20 фуп. или 40" ртут. столба, мѣрник. для диф. сока 2 по 224 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ латун. пролетн. труб. въ 1291 кв. ф. въ 4 оборота для пара и 8 оборот. для сока, архимед. винтъ для вымочки 1 Д. 2' длин. 34', вымоч. хранится въ 2 ямахъ безъ крыши длин. 191' ширин. внизу 48' вверху 71,5' и глубин. 19', мѣрниковъ для известков. молока 2 по 91 вед., котловъ для I сатураціи 6 вмѣстим. 710—350 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для II сат. 6 вмѣст. 270—180 вед. съ серпент. 47 кв. ф., камнеловушекъ для грязн. сока предъ ф. прес. 1, ф. прес. для I сатур. 4 сист. Мальцева по 20 досокъ въ 141 кв. ф. фильтр. и 3 Кроога по 24 рамы въ 333 кв. ф. фил., ф. прес. для II сатур. 3 Кроога по 24 рамы послѣ которыхъ сокъ идетъ на 2 механ. фильтра Прокша по 37 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 9 Д. 34" выш. 15' по 177 пуд. угля, котл. открыт. для подварки сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 13 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. съ прол. латун. труб. состоящей въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. въ 2000 кв. ф. и 2 цирк. по 217 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 3 корп. на 2415 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 2535 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 6, конденс. обыкновенн. 1, насосъ для подкачки сока въ 1-й корп. 1 Неера Д. 13" обор. 200 и насосъ привод. поршн. для выкач. сиропа изъ 3-го корп. Д. 7^{1/8}" ходъ 13^{1/2}" оборот. 27, густит. желѣз. аппарат. 2 съ серпент. 200 и 300 кв. ф. на 350 и 450 пуд. I кристал. варятъ прямымъ паромъ, при густит. аппарат. ловуш. Годека 2, конденс. мокрыхъ 2, густит. аппарат. 1 съ серпент. въ 120 кв. ф. на 150 пуд. патоки варить прямымъ паромъ, монтажъ паров. для сиропа 1, для качанія грязн. сока I сатур. въ ф. прессы 2 и для подачи сока II сатур. въ ф. прессы 2, утф. бѣлится черезъ 24 часа, ящик. вагонныхъ для I крист. 22 на 3580 вед., ящик. желѣз. для II крист. 50 на 14000 вед., ямъ кирпичн. для III крист. 26

на 90000 вед. и 2 желѣзн. резервуара для продажн. патоки на 80000 вед., пробѣл. центроб. верхн. прив. 10 Д. 30" выш. 12¹/₂", нижн. привод. 2 Д. 42" выш. 14", ут-фелемѣш. Брейдфельда 2, транспорт. для сах. Крейсса 1, элеват. 1, сах. сушится на площадкахъ въ сушкахъ, ящик. желѣзн. для разн. употребл. 17, мѣдн. 4, котл. желѣзн. 2, мѣдн. 1 и цилиндр. желѣзн. закрыт. 11, известк. печей 2 на 1500 пуд. мѣлу, газопромыв. желѣзн. 4 Д. 52", мѣшалка Мика 1 для пригот. изв. молока, насосъ поршн. для изв. молока 1, квасильн. чан. 22 на 6600 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣзн. цилиндр. 3 и дерев. 2 всѣ на 1300 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля на 731 кв. ф., печей магнез. 4 на 120 патр., элев. для угля 1, вода изъ квасильной и изъ архим. вымочн. винта выкачивается на поле центробѣж. насосомъ Д. 9", паровик. бульер. 4 на 160 с. и 1 батар. въ 100 с., паровик. Менье 3 на 225 силъ, локомоб. 1 въ 8 с., водоуказ. на паровик. стекл. 10, Амплета 8 и магнитн. 1, паров. маш. для привод. 3 въ 34, 11 и 5 с., при одной изъ нихъ 1 вертик. насосъ для воды Д. 7" ходъ 20", аппар. маш. 4 въ 36, 11, 22 и 17 с. съ насос.: 4 воздуш. Д. 19", 12¹/₂", 18" и 19" ходъ 26", 15", 24" и 24" и водян. насос. 6, газов. маш. 1 въ 38 с. съ 1 газов. насос. Д. 39¹/₂" ходъ 35¹/₂", водян. маш. 1 въ 18 с. съ 1 вод. насос. Д. 8" ходъ 24", аммиач. маш. 1 въ 11 с. съ 2 аммиач. насос. Д. 12¹/₂" ходъ 15" и 1 водян. Д. 7³/₄" ходъ 15", питат. маш. 2 въ 3 и 10 с. съ 2 питат. насос. Д. 5¹/₈" и 6¹/₂" ходъ 7" и 15³/₄", насос. привод. водян. 2 Д. 4¹/₂" и 6" ходъ 13¹/₂" 14".

№ 228. Воронежскій. Сут. раб. 1492 бер. по 10 пуд., отъ ст. Терещенская К.-Вор. желѣзн. дороги къ заводу шоссе 2 версты, въ заводск. дворѣ желѣзн. дор. для вым. 100 саж. съ 3 ваг., заводъ освѣщается керосиномъ и коноплян. масломъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣльн. строеніи устроены сахарн. магаз. деревян. крыт. дерев. въ 20 саж. отъ завода, часть свеклы къ заводу съ плантаціей доставляется по желѣзн. дор., свекла хранится въ кагатахъ въ 40 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣстим. бурачной на 1000 берк., полъ въ бурачн. сплошн., въ мойку свеклы подается водян. трансп., мойка 1 барабан. съ камнеловуш., элев. для мытой свеклы верт. цѣпн., рѣзка 1 съ горизонт. кругомъ Д. 75" съ 12 двунож. рамами, ножи Голлера, вѣсы десятичн. для стружки 1, струж. взвѣшив. по-времен., желѣзн. дор. для стружки 56' съ 2 четырехкол. вагон., диф. 1 бат. въ 12 диффуз. отъ Шкоды по 157 вед., Д. цилинд. части 47", Д. лазеекъ верхн. 27" и нижней 37", выш. цилиндр. части 50", вся выш. 70", нагрузка по 56 пуд., выгрузка въ дно, запор. гидравлич., отборъ сока по 90 вед., арматур. 5", калориз. по 45 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желоб. для вымочки подъ диффуз. дерев., вода на диф. идетъ конденс. съ резервуара подъ напоромъ 20 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 120 вед., ловушка для стружки изъ диффуз. сока 1, калориз. для диф. сока 1 съ латун. пролетн. труб. въ 1000 кв. ф. въ 4 оборота для пара и въ 8 оборот. для сока нагр. варъ-пар. изъ 2-го корп. выпарн. ап. и 2 калориз. на 540 кв. ф., при калоризат. 1 автом., мѣшал. для диф. сока съ известк. молокомъ 2, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 20" длин. 20', мѣрн. для известк. молока 1 въ 26 вед., ящ. желѣзн. для I сат. 6 вмѣст. 400—200 вед. съ барбот., ящ. для II сатураціи 6 вмѣстим. 280—140 вед., ящиковъ для III сатураціи 4, грязь II сатураціи добавляется въ I сатур., отстойн. для грязн. сока 2 по 122 вед., сокъ II сатур. отстаив. въ сатурат., ф. прес. для I сатураціи 3 Беега, ф. прессовъ для II сат. 2, механич. фильтр. для II сатураціи 2 Прокша по 23 рамы, механ. фильтр. 1 для сиропа между 2 и 3 корп. выпарн. ап., монтажу для выщелачив. грязи въ ф. прес. 1 въ 20 вед., фильтр. открыт. для сока 5 Д. 30" выш.

24' по 140 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 3, котловъ для подогре. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 31 кв. ф., выпарн. ап. тройн. дѣйствія въ 5156 кв. ф., при выпарн. ап. ловуш. Годека 1 и конденс. тарелочн. 1, густит. мѣдн. ап. съ желѣзн. царгою съ серпен. 1 на 500 пуд. утфеля I крист. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушекъ Годека 1 и Симиренко 1, густит. ап. съ серпен. на 450 пуд. утфеля, монтажу паров. для сока 1, для передачи грязн. сока въ ф. прес. 3, монтажъ безвоз. для сиропа 1, холодильн. для I крист. 2, мѣшалокъ для II крист. 6 закрыт., ящик. для паточн. утфеля 49 на 14400 вед., ямъ кирпичн. для III крист. 7 на 31400 вед., яма кирпичн. для продажн. патоки 1 на 20000 вед., пробѣл. центробѣж. Вестона 4 Д. 4', архим. винтъ для бѣл. и желт. сахара 2 и элев. 1, сушка для сахара 1 Фальцмана, утфелемѣш. 1 Брейдфельда, механ. фильтръ Прокша 1 для бѣлой патоки, лебедка 1 для подъема сахара въ формахъ, вѣсы для сах. 1 кором., желѣзн. полов. дороги для утфеля 68' и для подвозки утф. къ пробѣл. 60' съ 1 вагон., сахаръ сушится на полу въ сушкахъ площадью въ 41 кв. саж., ящ. для разн. употреб. желѣз. 15 и мѣдн. 1, котл. желѣзн. 2 и цилиндр. закрыт. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопром. 1 Д. 4' выш. 24' сист. Карлика, монтажу для извест. молока 1, блокъ для известняка 1, заводская грязная вода послѣ отстаиванія въ 3 отстойникахъ и фильтрац. черезъ известнякъ и хворостъ идетъ на луга, паровик. батар. по 6-ти цилин. 4 по 90 силъ, паровикъ Менье 1 въ 90 силъ, водоуказ. на паровик. 5 стекл. и 5 Амплета, маш. для привод. 1 въ 40 силъ для пробѣлочн. и 1 вертика. Дене въ 15 силъ, ап. маш. 1 Данека въ 20 силъ и 1 магдебург. горизонт. въ 12 силъ при нихъ насос.: воздушн. 2 Д. 20" ходъ 27" и 1 Д. 15" ходъ 22", водян. 1 и аммиачн. насос. 4, газов. маш. 2 на 22 силы съ 2 газов. насос. Д. 20" и 24" ходъ 32" и 21" съ 2 соков. насос., водян. маш. 1 Гекмана съ 1 водян. насос. Д. 8" и 1 питат. нас. Д. 4" ходъ общ. 25", питат. машина 1 въ 5 силъ съ 1 питательн. насосомъ Д. 4 1/4" ходъ 13", насос. для диффуз. сока 1 и для передачи грязн. сока I, II и III сатур. въ ф. прес. 3 паров., нас. привод. 1 для бѣл. патоки.

№ 229 **Свѣсскій**. Сут. раб. 1134 берк. по 10 пуд., свекла сохраняется въ кучахъ призматич. шир. $\frac{4,5+0,5}{2}$ арш., выш. 1,75 арш., кагаты отъ завода въ 120 саж., свекла съ кагат. доставл. въ заводъ 15-ю однокон. тачками, площадь бурачн. пола 440 кв. арш., водян. транспорт. 2 съ кирпичн. желоб. глуб. 17" шир. 15" кажд., мойка съ барабан. длин. 9'9" Д. барабан. 39" съ камнеловуш. длин. 42", элеват. верт. съ проволочн. пасомъ 1 шир. 12" съ 35 желѣзн. ковш., рѣзка 1 съ кругомъ Медейскаго Д. 56" съ 8 вож. рамами, поворотн. кругъ 1 Д. 78", вагон. четырехкол. для стружки 2, желѣзн. дороги при диффуз. длин. 35', диффуз. 1 батар. въ 11 диф. по 120 вед. съ арматур. въ 5" и калоризат. въ 38 кв. ф., желобъ для вымочки камен. оцементов., элеват. для вымочки наклон. цѣпн. 1, сокъ съ диф. отбирается гидравлич. давлен. 18 фунт., механ. фильтр. для диф. сока 2 Шинделяра, калориз. для диффуз. сока 2, мѣрн. 2 по 90 вед., котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. по 242 вед. и 1 въ 356 вед. съ серпент. въ 20 кв. ф., котловъ для II сатур. 3 по 180 вед. и 3 по 460 вед. съ серпент., ф. прес. для I сатур. 4 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сатураціи 3 Дене по 16 рамъ, монтажу паров. для передачи сиропа на костяно-угольн. фильтры 1, насосъ для грязн. сока 1, монтажу для выщ. грязи въ ф. прес. 1, механ. фильтръ Шинделяра для сока II сатураціи 1, фильтр. закрыт. 9 изъ нихъ 3 Д. 33" выш. 15'6" и 6 Д. 28" выши. 14'10", выпарн. аппар. тройн. дѣйствія въ 4 корп. на 3050 кв. ф. изъ нихъ 2 корп. съ желѣзн. пролетн.

труб. по 930 кв. ф., 1 корп. съ латун. пролетн. труб. 840 кв. ф. и 1 корп. съ лат. пролетн. труб. 350 кв. ф., выпарн. ап. сист. Граффа въ 1 корп. въ 538 кв. ф., мех. фильтр. Шинделара для сиропа 1-го и 2-го дѣйств. выпарн. ап. 1, и между 2-мъ и 3-мъ корп. 1 и для сиропа предъ костяно-угольными фильтрами 1, густит. ап. 1 на 360 пуд. съ серн. въ 380 кв. ф. и желѣзн. 1 для утѣля въ 150 пуд. съ серпен. въ 32 кв. ф., холодильн. для I крист. 2 по 1000 пуд., крист. Бока для II крист. 7 по 1000 вед., ямъ кирпичн. на дворѣ 2 для черной патоки на 19600 пуд., пробѣл. Рудольфа 5: изъ нихъ 4 съ верхн. выгрузк. Д. бараб. 39" и 1 съ нижн. выгрузкой Д. бараб. 48", ящиковъ для разн. употреблен. въ заводѣ 20, цилиндр. 7, газопром. 2 Д. 41" выш. 10'10", квасильн. дерев. чан. 8 по 570 вед. кажд., проварн. желѣзн. цилиндр. для крупки 3 Д. 39" выш. 55", мойка деревян. 1 длин. 12' шир. 28" съ мѣдн. ситами, вертикальн. веревочн. элеват. 1, печей магедеб. 3 съ 30 патрон., монтжю для известк. молока 1 паровая, паровик. бульерн. 4 по 30 с., 1 въ 25 силъ, 1 въ 56 силъ и Тишбейна 1 въ 120 с., паров. горизонт. диффуз. маш. 1 въ 16 силъ Д. паров. цилиндр. 16" ходъ поршня 26", паров. гориз. газов. маш. 1 въ 10 силъ Д. паров. цил. 12" Д. газов. насос. 24" ходъ 24", запас. горизон. газов. маш. Д. пар. цилиндр 12" Д. газов. насоса 24" ходъ 24", паровая маш. 1 съ расшир. съ 2 нас. для холодн. и амміачн. воды и 1 воздушн. насосъ для выпарн. ап. Д. пар. цилиндр 14" водян. 6" и воздушн. 20" ходъ общій 25", паров. горизонт. питат. насосъ съ 2 одинарн. дѣйств. цилиндр. въ 7 силъ Д. паров. поршня 7" водян. 4" общій ходъ 10", паров. маш. 1 въ 14 с. съ 2-мя водян. и 1 возд. насос., насосъ для холод. воды Д. 7", для горяч. воды Д. 5", воздушн. насосъ для вакуума Д. 20" Д. паров. цилиндр. 12" общій ходъ 21", верт. паров. балансовая машина въ 12 силъ Д. паров. цил. 12" ходъ 38" съ 1 воздушн. насосомъ одиночн. дѣйствія для вакуума Д. 12" ходъ 16" съ 1 насосомъ для горяч. воды двойн. дѣйствія Д. 7" ходъ 16", паровая гориз. пробѣл. машина въ 8 силъ Д. паров. поршня 12" ходъ 14", паровая горизонтальн. пробѣлочн. машина сист. „Танго“ Д. паров. цилиндр. 12" ходъ 24", паровая машина съ питательн. насосомъ 1 въ 8 с., паровая вертикальн. машина 1 въ 4 силы Д. пар. цил. 6" ходъ 10" приводитъ въ дѣйствіе элеваторъ для крупки и костоломку, заводъ освѣщ. электрич.

Новобыковский. Сут. раб. 2221 бер. по 10 пуд., свеклою засѣяно плантаторами 1900 дес., диффузія 1 бат. въ 14 диффуз. по 272,8 ведра, выпар. апп. тройного дѣйствія въ 1-мъ дѣйствіи 1 корп. верт. въ 2421 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 2 корп. верт. по 1076 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйствіи 1 верт. корп. въ 1883 кв. ф. во всѣхъ 4-хъ корп. 6456 кв. ф., паровиковъ комбинирован. 7 на 630 силъ, паровыхъ машинъ 5 на 255 силъ.

№ 230. Николаевскій. Сут. раб. 1880 берк. по 10 пуд. свеклы, въ завод. дворѣ устроены желѣзн. ручныя дороги изъ мал. рельсъ для дровъ 25 саж., для грязи, сахара и вымочки 235½ саж., вагон. для поимен. дорогъ: дровян. платформъ 3 и вагон. 9, грязев. выгребн. 4, вымочныхъ переверотн. 12 и для сахара платформъ 2, заводъ освѣщ. керосиномъ, паровики отапливаются дровами и частью торфомъ, въ отдѣл. строен. устр. магаз. для сах. дерев. крыт. желѣз. въ 27 саж. и кам. крыт. жел. въ 25 саж. отъ зав., свекла хран. въ кагат. (4 арш. × 2 арш.) въ 117 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачную доставл. подводами, вмѣстим. бурачной на 2000 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла къ подъемн. колесу передается водянымъ трансп. съ желѣзн. желобомъ (350 × 400 мм. дл. 170'), вода въ транспорт. идетъ конденсац., подъемное колесо для передачи свеклы въ мойку 1 Д. 10', мойка барабан. съ камне-

ловушк. 1 Д. $3\frac{1}{3}'$ длин. $9\frac{1}{2}'$, элеват. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпной, свекла извѣшив. повременамъ на 1 десятичн. вѣсахъ, рѣзка 1 съ горизонт. кругомъ съ 12 двунож. рам., ножи Чижека и Форстера, трансп. для стружки грабел., диф. 2 бат. въ 10 и 11 диф. по 164,5 вед., Д. лезеекъ верх. 28" и нижн. $33\frac{1}{2}"$, Д. цилиндр. части 49,5", выш. цилиндр. части 40" и $49\frac{1}{2}"$, вся выш. $82\frac{1}{2}"$, нагрузка 64 пуда, выгруз. въ одной батар. боковая въ другой въ дно, отборъ сока по 100 вед., арм. 4" и 5", калориз. по 40,5 и 38,5 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. деревян., вода на диффуз. идетъ конденсац. черезъ напорн. цилиндръ подъ давлениемъ 2-хъ атмосферъ, калориз. для диф. сока между диффуз. и мѣрник. 2 по 80 кв. ф., мѣрн. для диф. сока 2 по 173 вед., калоризат. закрытыхъ для диф. сока 2 со встрѣчнымъ токомъ—одинъ въ 700 другой въ 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйствія выпарн. ап., архим. винтъ для вымочки 1 Д. $19\frac{3}{4}"$ длин. $22\frac{3}{4}'$, ловушекъ для стружки изъ диф. сока 2 Д. 25" выш. $6\frac{1}{4}'$ съ сѣтчатымъ вед., мѣрн. для изв. 2 въ видѣ вагончика подвѣшеннаго на рельсѣ вмѣст. 12 и 2 вед., мѣшалъ для изв. молока 2 въ 42 и 152 вел., мѣшалка для смѣшив. диф. сока съ известк. молокомъ 1, котловъ для I сатур. 6 вмѣст. 530—240 вед. съ серп. 80 кв. ф., ящ. желѣзн. для II сатур. 4 вмѣст. 530—300 вед. съ серп. 40 кв. ф., котл. для III сат. 4 по 530—350 вед. съ серп. 52 кв. ф., камнеловушка для грязн. сока предъ ф. прес. 2, мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой въ сиропъ 1 въ 160 вед., мѣрн. для зеленой патоки добавляемой къ утфелю I крист. въ густит. ап. 1 въ 200 вед., котл. для роспуска желт. сахара 1, ф. прес. для I сатураціи 2 Дене по 23 рамы съ центр. впускомъ воды изъ питат. трубы для выщел. грязи, 1 Вейхельда въ 24 рамы и 4 ф. прес. Доната по 24 рамы, ф. прес. для II сатур. 3 Дене по 23 рамы всѣ выщелачиваются центрально, механ. фильтр. устр. изъ осможен. 5 для сока съ ф. прес. I сатур., механич. фильтр. для сока II сатураціи 2 Прокша по 30 рамы и 3 камерныхъ ф. пресса, механич. фильтр. для III сатураціи 3 устроен. изъ осможен., арх. винтъ для грязи съ ф. прессовъ 1, фильтр. для сиропа 9 Д. $39\frac{1}{4}"$ выш. $14\frac{1}{2}"$ по 175 пуд. угля, котловъ для подогр. сиропа предъ фильтрами 2, выпарн. ап. тройного дѣйствія съ прол. латун. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйствіи изъ 1-го корп. въ 2000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1800 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйствіи 2 корп. по 935 кв. ф., при 1-мъ дѣйствіи 1 циркулят. съ пролетн. латун. труб. 215 кв. ф., при выпарн. ап. ловушекъ Годака 3 и конденс. обыкн. 1, насосъ для подкачки сока въ ап. 1 Д. $5\frac{1}{4}"$ ходъ 25" оборот. 35 и 1 насосъ для выкачив. сиропа изъ аппар. Д. $7\frac{1}{2}"$ ходъ 21" оборот. 45, приборы для размѣш. сока въ аппар. циркуляц. трубами по сп. Абрагама устроены при каждомъ корпусѣ, густит. ап. желѣзн. съ серпент. 450 кв. ф. на 1100 пуд. I крист. варить прямымъ паромъ, при густит. ап. ловушка Годака 1, конденс. обыкн. 1, густит. горизонт. ап. съ латун. пролетн. трубами въ 653 кв. ф. на 700 пуд. патоки варить паромъ изъ перваго корпуса, конденсаторъ общій съ выпаркою, запасная монтажю паров. для сиропа 1, насосъ поршн. 1 паров. для качанія сатурац. сока въ ф. прес. сдвоенный Д. каждого $6\frac{1}{4}"$ ходъ $15\frac{3}{4}"$, насос. для сиропа 2, для патоки американскихъ вращательныхъ 5, утфель I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильн. для I крист. 1 въ 1100 вед., кристаллизаторовъ II крист. 4 по 1543 вед. и 4 по 1952 вед., ящик. желѣзн. для неваренной II пат. 12 на 8500 вед., резерв. для продажн. патоки 1 на 30000 вед. и 7 резерв. на 37193 ведра, 3 на 11600 вед., II прод. перерабатывается по способу К. Ф. Абрагама, центрофугъ Вестона 4 Д. 48", центрофугъ верхн. привода въ запасѣ 13 Д. 28", транспортеръ Крейсса для бѣлаго сахара 1, элеват. для бѣлаго сахара 1, вѣсы десят.

для сахара 1, сушка Фальцмана 1, транспорт. Крейсса 1 для распределенія сахара на полу сушки, газъ берется изъ борова паровик., газопром. желѣзн. 1 Д. 5' выш. 8', насосъ поршн. для известк. молока 1, квасил. дерев. чан. 31 на 6000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣзн. цилиндр. 3 на 400 пуд. угля, сушил. чугуна. плита въ 756 кв. ф., печей 3 на 96 наклон. патрон., воротъ для подъема угля 1, грязныя воды идутъ въ болото откуда проходя канавою до 3-хъ верстъ возвращаются въ заводскій чистый прудъ и забираются вновь въ заводъ, паровик. труб. съ бульер. 6 по 80 силъ, бульер. въ боровѣ 4 на 1400 кв. ф., водоук. на паровик. стеклян. 12 и Амплета 6, паров. маш. для привод. 2 на 50 силъ при нихъ 1 вод. насосъ Д. $8\frac{3}{4}$ " ходъ 26", ап. маш. 3 въ 10, 19 и 19 силъ съ 2 воздушн. насос. Д. по $16\frac{3}{4}$ " ходъ $21\frac{1}{2}$ " и 1 Д. 20" ходъ $27\frac{1}{4}$ ", съ 3 водян. насос. Д. $7\frac{1}{2}$ " и 8" ходъ $21\frac{1}{2}$ ", съ 1 аммиачн. насосомъ Д. 5" ходъ $21\frac{1}{2}$ " и 2 сиропн. Д. 5" и $3\frac{1}{2}$ " ходъ $21\frac{1}{2}$ ", газов. машина 1 въ 40 силъ съ 1 газовымъ насосомъ Д. $39\frac{3}{16}$ ", 1 воздушн. насосъ Д. 25", 1 соковой Д. 5" и 1 водян. Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ общій 25", водян. машин. 1 въ 5 силъ съ 1 водян. насосомъ Д. 9" ходъ 13", питательн. машинъ 2 въ 8 и 6 силъ съ 2 питател. насосами Д. 6" и $4\frac{3}{4}$ " ходъ $13\frac{3}{8}$ " и $15\frac{3}{4}$ ", насосъ водян. 1 приводн. Д. $8\frac{5}{8}$ " ходъ $13\frac{3}{8}$ ".

№ 231. Черешенскій. Сут. раб. 951 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроена дор. изъ мал. рел. для вымочки 76 саж. съ 2 выгр. вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. пиронафтомъ, паровики отопл. дров., сахарный магаз. кирпичн. крытый желѣзомъ устроенъ въ $125\frac{1}{2}$ саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачной, доставка свеклы въ бурачн. подвод., вмѣст. бурач. на 800 берк., полъ въ бурачн. рѣшетчат., трансп. для свеклы цѣпн. съ дерев. планками дл. 8 саж., элев. верт. цѣпн. 1, мойка Рауде 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка Голлера 1 съ 10 двунож. рам., вѣсы десят. 1 для постоян. взвѣш. стружки, телѣжекъ 3-хъ колесн. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 11 диффузоровъ по 69,1 вед., Д. средн. части $39\frac{3}{8}$ ", Д. лазеекъ верх. $21\frac{3}{4}$ " и нижней 30", выш. цилинд. части $17\frac{1}{4}$ ", вся выш. $58\frac{1}{2}$ ", нагрузка по 24 п. стружки, выгрузка въ дно, отборъ сока по 45 вед., арм. 5", калориз. по 45 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымочки дерев., вода съ диф. пройдя сквозь рѣшетку идетъ въ общую грязную канаву, вода на диф. идетъ конденсац. и рѣчная съ резервуара, мѣрн. для диф. сока 2 по 75 вед., элев. для вым. 1 цѣпн. ковшевой, вымочка хранится въ ямахъ покрытая соломой, котл. для I сат. 6 вм. 245—130 вед. съ серп. 57 кв. ф., для II сат. 5 вм. 130—80 вед. съ серп. 35 кв. ф., ловушекъ для отдѣл. грязи и сору 2, ф. прес. для I сат. Кроога 2 по 36 рамъ съ по верх. фильтрац. съ одной стороны 8 кв. ф., ф. прес. для II сатур. Кроога 2 по 36 рамъ по 8 кв. ф. съ одной стороны, гряземѣшалокъ для размѣш. грязи съ промоями мѣстн. сист. 1, грязь II сат. добавл. на I сат., фильтр. для сиропа изъ выпар. ап. закрыт. 4 Д. 38" выш. 168" на 180 п. угля, мех. фильтр. для сока мѣстн. сист. 3, вып. ап. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. во всѣхъ 4 корп. съ пролетн. латун. труб. 2884 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, при нихъ циркул. 332 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, общ. по верхн. 3216 кв. ф., конденса. 1 обыкн., густит. ап. мѣдн. съ серп. 184 кв. ф. на 500 п. I кр. варить прямымъ паромъ, ловушекъ сист. Симиренко при густит. ап. 2 и конд. мокрыхъ 2, густит. ап. 1 съ серп. 157 кв. ф. на 150 п. патоки, монтажъ паров. для сиропа 1, насосъ для сиропа изъ жел. сахара 1 скалковый при водяной маш. Д. 65 ходъ 80 мм., насосъ для патоки ручн. Альвейлера 1, насос. скалковыхъ при паров. маш. для I и II сат. 2 Д. 150 ходъ 400 мм. и 1 Д. 80 ходъ 400 мм. и 1 насосъ для выщелач. грязи въ ф. прес., утф. бѣлится черезъ 6 часовъ

по спускъ, холодильник. для I кр. 2 съ одинарн. стѣнк. вм. по 350 вед., ящ. дерев. для III крест. 15 на 5353 вед., крест. Бока для II крест. 8 на 4288 вед., ямъ кирпич. для III крест. 7 на 19537 вед. и 1 для продаж. патоки на 21815 вед., пробѣл. верх. привода 8 Д. 30" выш. 1' и нижн. привода 1 Д. 40" выш. 14", вѣсовъ дес. для сах. 2, желѣзн. подвѣсн. дорога для утѣ. 85' съ 3 подвѣсн. вагон., сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящ. желѣз. для разнаго употр. 13 и цилиндр. закр. 5, изв. печь 1 на 600 п. извести, газопром. жел. 1 Д. 40" выш. 10', монтажу известк. 1, квас. чан. 14 на 5800 пуд. угля, мойка для угля 1 Голлера, проварн. жел. цилин. 3 на 600 п. угля, плита чугуна. для сушки угля въ 1176 кв. ф., печей калѣн. 3 на 96 наклон. патрон., жестян. патроновъ для охлажд. угля 80, воротъ для угля 1, поле для орош. гризн. воды въ 1 десят., вода съ поля идетъ канавою въ 400 саж. и входитъ въ р. Десну, паровик. бульер. 2 по 37 силъ и съ подогреват. 3 по 36 с., паровик. Паукша безъ бульер. 2 по 57 с. и 2 по 71 силѣ, водоуказ. стекл. 11, магнитн. 3 и поплавковъ 2, паров. маш. двигат. 3 на 60 с., паров. аппарат. маш. 3 на 71 с. съ 3 воздуш. насосами Д. 16", 20^{3/4}" и 18^{1/4}" ходъ 27", 24^{3/4}" и 23^{1/2}" при нихъ 3 водян. и 1 аммиачн. насосъ, газов. маш. 2 по 6 с. каждая съ 1 газов. нас. Д. 18^{1/4}" ходъ 18", водяныхъ паров. маш. 3 на 44 с., питат. маш. 2 по 4 с. при нихъ пит. насос. 2 Д. 4^{1/2}" ходъ 12".

№ 232. Велико-Березновскій. Сут. раб. 1218 бер. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроена желѣз. дор. изъ мал. рельсъ для вымоч. 160' съ 2 вагонами по 150 вед., заводъ огрѣвается печами, освѣщается керосиномъ, паровики отоплив. дровами, въ отдѣльн. строеніи устроены маг. для сах. дерев. обложенный кирпич. крытый желѣз. въ 80 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. 3 арш. X 2 арш. въ 80 саж. отъ бурачн., вмѣст. бурачн. на 1000 б., полъ въ бурач. рѣшетч., въ мойку свекла пере- дается водян. трансп. съ кирп. желоб. дл. 10 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элеват. для мытой свеклы 1 вертика. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 2 метра съ 12 двунож. рам., ножи Голлера, желѣз. дор. под- вѣсной двурельсовой 119' съ 2 подвѣсн. вагон. по 2 цилинд., диффуз. 1 бат. въ 11 диффуз. по 184 вед., Д. цилинд. части 50^{1/2}", Д. верхн. лазейки 27^{1/2}", выш. цилинд. части 54", вся выш. 85", нагрузка по 70 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 110 вед., армат. 4^{7/8}", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода на диф. качается конденс. подъ давленіемъ ^{3/4} атмосф., мѣрн. для сока 2 по 140 вед., ловуш. для струж. изъ диффуз. сока 1, калориз. для диф. сока 1 съ латун. пролетн. труб. въ 400 кв. ф. въ 12 оборот. для сока и пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ II-го дѣйств. вып. ап., тоже 1 калориз. съ латун. про- летн. труб. въ 800 кв. ф. нагрѣв. варъ-пар. изъ I-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2' дл. 26', мѣрн. для извест. молока 1 въ 32 вед., котл. для I са- тур. 7 вмѣст. 358—170 вед. съ серп. 50 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 358—200 вед. съ серп. 40 кв. ф., ф. прес. для I сатур. 1 Дене въ 12 рамъ, 5 Мальцева по 19 досокъ и 1 Кроога въ 30 рамъ, ф. прес. для II сатур. 3 Дене по 12 рамъ, насосъ паровой для выщелач. грязи въ ф. прес. 1 въ 4 силы, механ. фил. Шинделяра 2 по 20 рамъ для сока II сат. послѣ ф. прессовъ, фильтр. для сока 5 Д. 31" выш. 12^{1/2}' на 100 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 4, выпар. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 5 корп. съ желѣз. и латун. пролетн. трубами въ 3945 кв. ф., циркул. при I-мъ дѣйств. 1 съ про- летн. жел. труб. въ 175 кв. ф., при выпарн. ап. ловуш. Годека 5 и конденс. 1 каскадн. про- тивоточн., насос. для выкачив. сиропа изъ апп. 2 Д. 3^{1/2}" ходъ 7", густит. ап. мѣдн. 1 съ серп. 225 кв. ф. на 450 пуд. I крест. варить прям. паромъ, густит. ап. съ пролет. латун.

труб. 1 въ 175 кв. ф. на 180 пуд. патоки варить оборот. паромъ, монтажъ паров. для сока 2 запасныхъ, насосовъ для сиропа 2, утфель I крист. бѣлится черезъ 6 часовъ, ящик. желѣзн. для I крист. 5 на 834 вед., ящик. желѣзн. для II кристал. 26 на 11800 вед., ямъ кирпич. для III кристал. 7 на 22500 вед. и для продажной патоки 3 на 30000 вед., пробѣл. центробѣж. верхн. привода 6 Д. 30" выш. 11", пробѣл. нижн. привода Рудольфа 3 Д. 30" выш. 12¹/₂", утфелемѣшал. Феоска 1, подъемн. платф. 1 для подъема сах. въ вагонч., вѣсы для сах. 1 десят., сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящик. желѣз. для разн. употреб. 16, котл. желѣз. 5 и цилинд. желѣз. закрыт. 6, газъ берется изъ борова паровиковъ, газопромыв. желѣз. 2 Д. 32" выш. 108", квасил. чан. 32 на 5760 пуд. угля, мойка 1 трясучка, проварн. желѣз. цилинд. переверот. 3 по 20 пуд. угля, плита для сушки угля 1 въ 770 кв. ф., печей магдеб. 3 на 60 патр., холодильн. жестян. патрон. 100 Д. 8" выш. 28", вода грязн. идетъ на 3 дес. луга, паровик. батар. 4 на 278 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 6, Амплета 4 и магнитн. 2, паров. маш. для привод. 2 на 38 с. съ 1 аммиач. нас., ап. маш. горизонт. 1 въ 30 с. съ воздуш. насосомъ Д. 17³/₄" и грязев. насос. для качанія грязн. сока I сат. въ ф. прес. Д. 6" ходъ 15³/₄" и 1 баланс. въ 12 с., при ней нас.: воздушн. 1 Д. 20" ходъ 25", водян. 1 Д. 10" и 1 Д. 8", газов. маш. 1 въ 16 силъ съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 18", водян. маш. 1 въ 10 силъ съ 1 водян. насос. Д. 6" ходъ 24", питат. маш. 2 въ 10 и 3 силы съ 2 питат. насос., насосъ водяной 1 приводной Д. 7" ходъ 15", паров. насосъ въ 3 силы для качанія клерса на II сатурацію.

№ 233. Костобобрскій. Сут. раб. 762 берк. по 10 пуд., заводъ огрѣвает. паромъ, освѣщается электрич., въ заводскомъ дворѣ устр. жел. дор. для грязи съ ф. прес. и для вымочки, свекла хранится въ кагатахъ, въ бурачную свекла доставляется подводами, полъ въ 1 этажъ дошат. сплош. покат. къ 2 желоб. водян. транспорт., вод. транспорт. 2 съ дошат. желоб. длин. обоихъ 55 саж., мойка кулач. съ камнеловушк. 1, эчеват. для мытой свеклы 1 съ веревочн. пасомъ, рѣзка Чижека 1 Д. 4' съ 8 двунож. рамами, желѣзн. дорог. для стружки 43' съ 1 желѣзн. 4-хъ колесн. вагон., диф. 1 бат. въ 10 диффуз. по 89,5 вед. съ калориз. по 30 кв. ф., вода на диффуз. идетъ конденсац. черезъ водонапорн. цилиндръ, мѣрникъ для диффуз. сока 1 съ перегородками въ 74 вед., калориз. для диф. сока 1 верт. въ 361 кв. ф. нагрѣв. соковымъ паромъ изъ 1-го корп., архим. винтъ для вымочки. 1 Д. 22" длин. 7', жел. дорог. для вымочки 30 саж. съ 2 вагон., мѣшал. для известк. молока 3 по 22 вед., ящиковъ для I сатур. 6 съ серп. по 63¹/₂ кв. ф. вмѣстим. 373—270 вед., ящик. для II сатураціи 6 съ серпент. по 55 кв. ф., котелъ желѣзн. для роспуска желт. сахара 1 Д. 6' выш. 3¹/₂' вмѣстим. 203 вед., камнеловуш. предъ ф. прес. 1, ф. прес. для I сатураціи Кроога 2 по 30 рамъ и Дене 2 по 21 рамѣ, патока добавляется къ соку изъ ф. прессовъ II сатураціи, механич. фильтр. для сока со II-й сатураціи 1 въ 19 рамъ, фильтровъ закрыт. косяноугольныхъ для сока и сиропа 8 Д. 3' выш. 14', выпарн. ап. тройн. дѣйствія 1 состоящій въ 1-мъ дѣйствиі изъ 1 вертикальн. корп. съ пролетн. латун. труб. въ 1302 кв. ф. съ 1 Годекомъ и 2-мя циркулят. съ серп. по 25 кв. ф., въ циркулят. идетъ прямой паръ въ корп. оборотный, во 2-мъ дѣйствиі изъ одного корп. горизонт. съ 13 серп. въ 800 кв. ф. съ Годекомъ съ 1 цирк. съ пролетн. труб. въ 369 кв. ф. и одного циркул. съ серп. въ 25 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйствиі изъ одного вертик. корп. съ латун. пролетн. трубами въ 534 кв. ф. съ однимъ циркулят. съ серп. въ 29¹/₂ кв. ф., подварочный ап. 1 корп. горизонт. съ 9 серпент. въ 269 кв. ф. варить соков. паромъ изъ 2-го дѣйст. выпар. ап., густител.

ап. для I-й крист. 1 съ 3-мя серп. въ 328 кв. ф. на 400—500 пуд. утфеля, конденс. для густительн. и выпарн. ап. 1 тарелочн., густительн. ап. для патоки 1 съ 2 серп. въ 151 кв. ф. на 200 пуд. утфеля, монтаж. паров. для качанія сока I сатурац. въ ф. прес. 2 и для II сатур. 2, монтажу безвоздушн. для сиропа 1, ящик. желѣзн. для I кристал. 2 по 408 вед., ящ. желѣзн. для II крист. 28 по 221 вед., ямъ кирпичн. 10 на 12800 вед., пробѣлокъ Вестона 3 Д. 3' выс. 1 $\frac{1}{2}$ ', пробѣлокъ Феска 4, утфеле-дробилка 1, трансп. для бѣлаго сахара 1 Крейсса, элеваторъ для бѣлаго сахара 1, гидравлич. пистонный подъемникъ на 11' для утфеля 1, известк. печь 1, газопром. желѣзн. 2 Д. 3' выс. 12 $\frac{1}{2}$ ', механич. мѣшал. 2 Д. 4' выс. 3', квасильн. деревян. чановъ для угля 20 по 203 вед., мойка для угля 1 трясучка, плита чугуна для сушки угля 1 въ 693 кв. ф., печей магдебур. 2 по 12 патроновъ, ящик. желѣзн. для разн. употребл. 23 и цилиндр. желѣзн. закрыт. 4, паровик. бульерн. съ 2 бульерами 2 по 40 силъ, паровик. батар. по 6 цилиндровъ 3 по 80 с., цилиндр. желѣзн. въ боровѣ 1 Д. 2 $\frac{1}{2}$ ' длин. 21', паров. маш. для привод. 3 въ 19 $\frac{1}{2}$ силъ, 18 силъ и 4 силы, паров. ап. машина 1 въ 24 силы съ 2 воздушн. насосами и 1 насосомъ для холод. воды, паровая машина въ 27 $\frac{1}{2}$ с. съ 1 газов. насосомъ, паровая питательн. машина 1 въ 5 с. съ 1 питательн. насосомъ и 1 въ 6 с. съ 2 питат. насосами, паров. маш. въ 12 $\frac{1}{2}$ силъ съ 2 соков. и 1 амміачн. насос., паров. маш. въ 30 силъ съ 1 нас. для выкач. сиропа изъ ап. и служ. для пробѣлокъ.

№ 234. Орловско-Спасскій. Сут. раб. 988 берк. по 10 пуд., свекла сохраняется въ кагат. шир. 3 $\frac{1}{2}$ арш. выш. 2 $\frac{1}{2}$ арш., кагаты отъ бурачной въ 150 саж., площ. пола бурачн. 2296 кв. ф., свекла доставл. 10 воловыми подвод., проволоchn. трансп. 1 для немытой свеклы длин. 54 $\frac{1}{2}$ ', элеват. для мыт. свеклы верт. пенък. 1, мойка для свеклы 1 Д. 2' 8" длин. 11' 6", элев. для мыт. свеклы цѣпной вертикальн. 1, рѣзокъ 2 Д. 50" съ 8 нож., диф. 1 бат. въ 12 диф. по 82 вед. съ арматур. 5", съ калоризат. по 30 кв. ф., вагонъ для нагрузки диф. 1, ловуш. для стружекъ изъ диффуз. соков. 1, соков. мѣрн. 2 по 90 вед., сокъ съ диф. отбир. при давл. 1 $\frac{1}{4}$ атм., калоризат. для диффуз. сока 1, архим. винтъ для вымочки 1 наклон. на 30°, ящик. для I сатур. 5 по 400 вед. наборъ сока по 300 вед. съ серп. въ 80 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. по 250—150 вед. съ серп. по 30 кв. ф., мѣрн. для извест. мол. 1 въ 30 вед., ф. прес. Кроога для I сат. съ выщ. 4 по 24 рамы, ф. прес. Мальцева для II сат. безъ выщ. 2 по 18 дос. 26"×27", котл. для подвар. сока и сиропа 5 по 160 вед. съ серп. по 30 кв. ф., мех. фильтр. Прокша для сока и сиропа 3 по 23 рамы, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 8 по 100 пуд. угля, выпарн. ап. двойного дѣйств. 1 въ 2 корп. съ площ. нагрѣва 2700 кв. ф., при немъ 1 циркулят. въ 112 кв. ф., густит. мѣдн. ап. съ желѣзн. царгою 1 съ серпент. въ 175 кв. ф. на 350 пуд. утфеля, густ. желѣзн. ап. для варки патоки и подвар. сиропа 1 съ серпент. въ 110 кв. ф. на 200 пуд. патоки, сахарораспредѣл. ящиковъ 2 въ 200 вед., монтажъ 4 для сока, сиропа и промоя съ ф. прес., ящиковъ Шютценбаховскихъ для I кристал. 485 на 1450 пуд. утфеля, ящиковъ для низш. продукта 32 на 7579 пуд., ящик. дерев. для низш. прод. 17 на 5920 пуд., ямъ кирпичн. для черн. патоки 1 на 8470 пуд., 1 на 17071 пудъ и 1 ящикъ на 1521 пудъ, ящик. для сырой патоки 2 по 300 вед., пробѣл. верхн. при-вода 10 Д. 30" выш. 12", утфелемѣш. 1, газопромыв. 2 Д. 5'2" выш. 8'10", угле-кислый газъ берется изъ борова, инжекторъ для передачи известк. молока 1, квас. деревянныхъ чановъ для крупки 22 на 4000 пуд., мойка ручная 1, желѣзн. пропар-никовъ для костян. угля 2, сушильн. плита для костян. угля 1 въ 520 кв. ф., пе-

чей мадеб. 4 по 18 патрон., паровик. бульерн. 7 въ 172 с. и батар. 2 по 70 силъ, водоуказ. Амплета 7, монтажъ питат. 2, паровыхъ маш. двигат. 1 въ 18 с., 1 въ 12 с. и 1 въ 8 с., при нихъ 2 приводн. нас. для теплой воды Д. 105 мм. ходъ 640 мм., ап. маш. гориз. 1 въ 20 силъ при ней нас.: 1 воздушн. Д. 528 мм., 2 водян. Д. 135 мм. и 1 ам. Д. 135 мм. ходъ общій 635 мм., ап. машина горизонт. 1 въ 18 силъ при ней 2 воздушн. насоса Д. 398 мм. и 2 водян. насоса Д. 135 мм. ходъ общій 635 мм., паров. гориз. маш. 1 въ 8 силъ, при ней 2 скалк. насоса Д. 150 мм. ходъ 325 мм., газовая машина 1 въ 14 силъ при ней 1 газов. насосъ Д. 640 мм. ходъ 600 мм., паровая машина 1 въ 6 силъ при ней 1 питат. насосъ Д. 100 мм. ходъ 180 мм., паровая машина 1 въ 4 силы при ней питательн. насосъ 1 Д. 95 мм. ходъ 160 мм., пар. нас. въ 3 силы для питанія паровиковъ.

№ 235. Носовско-Казарскій. Сут. раб. 1933 берк. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣзн. дороги: изъ малыхъ рельсъ ручная для грязи 100 саж., для сахара 8 саж. и конная для вымочки 200 саж., для поименованныхъ дорогъ вагоны: грязев. переворотн. 5, для вымочки выгребн. 5 и для сахара 1 платф., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., паровики отоплив. дровами и углемъ, въ отдѣльн. строеніи устроены 2 магазина для сахара кирпичные крытые желѣз. въ 8 саж. отъ завода, плант. отъ завода отъ 1 до 20 вер., свекла хран. въ кагат. въ 30 саж. отъ бурач., вмѣстим. бурачной на 2000 б., полъ въ бурачной сплошн., къ мойкѣ свекла перед. 2 водян. транспорт. съ желѣзн. желоб. длин. 15 саж., вода въ транспорт. идетъ конденсац., мойка кулачная съ камнеловуш. 1 Д. 1,07 м. длин. 2,67 м., элеват. для мытой свеклы 1 вертикальн. цѣпной, рѣзка Расмуса 1 Д. 1,12 м. съ 10 двуножн. рамами, ножи Голлера, желѣзн. дорога для стружки круговая на чугун. колон. 98' съ 3 подвѣсными вагонами со створчатымъ дномъ, диф. 2 бат. по 8 диффузоровъ по 182,4 вед., Д. цилиндр. части 1,25 м., Д. лазейки 1 м., выш. цилиндр. части 1,175 м., вся вышина 2,005 м., нагрузка 72 пуда, запор. гидравлич., арматур. 5" (0,127 м.), калориз. по 4,178 кв. м., нагрѣваются соков. паромъ 1-го корпуса выпар. ап., желобъ для вымочки подъ диффуз. деревянный, вода на диффуз. идетъ конденс. съ резервуар. подъ давлен. 22 фунт., мѣрник. для диф. сока 2 по 150 вед., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 0,60 м. длин. 3 м., механич. фильтр. для диффуз. сока 3 сист. Мейнгарда, мѣшал. для размѣшив. диф. сока съ известков. молокомъ 2 по 525 вед., мѣрникъ для известков. молока 1 въ 100 вед., котловъ желѣзныхъ для I сат. 8 вмѣстим. по 700—360 вед. съ серпент. по 8,75 кв. м., для II сатураціи такихъ же 4, котловъ для III сатур. 4 вмѣстим. по 540—300 вед. съ серпент. по 6,41 кв. м., всѣ 3 сатураціи газуются углекислотою, камнеловуш. для грязного сока передъ ф. прес. 3, ф. прес. для I сатураціи Кроога 2 по 36 рамъ, 3 по 24 рамы и 1 въ 30 рамъ, ф. прес. для II сатураціи Дене 3 и Кроога 1 по 24 рамы, ф. прес. для III сатураціи Дене 3 по 24 рамы, механич. фильтр. для сока III сатураціи Прокша 4 и Касаловскаго 3, механич. фильтр. для сиропа Касаловскаго 3, механич. фильтр. песоч. Абрагама 1 цѣль его не пояснена, грязь въ ф. прес. выщел. питат. водой съ питательн. насосовъ, фильтрація черезъ костяной уголь не производится, калориз. для диффуз. сока 3 съ желѣзн. пролетн. труб. общей пов. нагрѣв. 264,77 кв. м. нагрѣв. соковымъ паромъ изъ 1, 2 и 3 корпусовъ выпарн. ап., котловъ открыт. 4 съ серпент. по 2,79 кв. м. для подогреванія сока и сиропа передъ механич. фильтр., выпарн. ап. четверн. дѣйствія въ 4 корпуса съ латун. пролетн. труб.: 1 въ 220 кв. м. и 3 по 184,11 кв. м. варятъ обратнымъ и частью прямымъ паромъ, насосъ Гренделя для подкачив. сока въ 1-й корп. на 300 литровъ въ минуту, такой-же для

выкачиванія сиропа изъ 4-го корпуса и такихъ-же 2 на 500 литр. для подачи сока на ф. прессы III сатураціи и въ подогрев. ящики передъ механич. филтр., густ. аппар. желѣзн. съ серпент. въ 400 кв. ф. на 1000 пуд. утфеля, варить прямымъ и обратнымъ паромъ, конденсат. при ап. 2 обыкн. барометрич., мѣрникъ для патоки добавляемой къ утфелю I кристал. въ густит. ап. 1 въ 52 вед., густит. ап. съ серп. изъ эллипсовидн. трубъ въ 29 кв. м. на 600 пуд. патоки варить оборотн. паромъ, монтажъ для утфеля 1 при варкѣ II кристал. по сист. Абрагама, конденс. при ап. 1 обыкнов. и 1 централн., конденс. при выпарн. ап. 1 мокрый, монтажъ безвозд. для сиропа 1, насос. поршн. для сока I и II сатур. 1, насос. Айвелера для патоки 1, утфель I кристал. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильн. Гохмана 2 по 1030 вед., ящиковъ желѣзн. для патоки III кристал. 17 по 2344 вед. и 1 большой на 31632 вед., кристаллиз. Бока открытыхъ съ воздушн. охлажд. для патоки II-й крист. 8 по 1500 пуд., резервуар. желѣзн. для продажной патоки разной емкости всего на 25447 вед., пробѣлокъ нижн. привода для низшихъ продукт. 5 Д. 34" выш. 13" и Вейхельда 2 Д. 30" выш. 13", пробѣлокъ для утфеля I кристал. Вестона 1 Д. 36" выш. 14" и 3 Д. 42", элеват. для бѣлаго сахара 1, вѣсы для сахара 1 кором., желѣзн. дорог. для бѣлаго сахара 36 м. съ 2 вагонч., желѣзн. дор. для утфеля 25 м. съ 4 вагонч., газъ берется изъ борова паровик., газопром. 1 Д. 1,2 м. выс. 5,4 м., монтажъ для извесков. молока 1, грязныя воды идутъ въ 7 осадочн. бассейновъ 15×2½ саж. глуб. 1 саж. и затѣмъ по луку въ 15¼ дес., паровик. батар. 7 по 6 цилиндр. по 1450 кв. м. поверхн. нагрѣва или по 82 с. и 1 Берендорфа въ 40 с., водоуказ. на паровик. стеклян. 8 и Амплета 7, машин. паров. сист. Мейера для привод. 2 по 40 силъ, аппаратн. маш. 1 въ 18 силъ, при ней воздушн. насосовъ 2 Д. 508 мм. ходъ 686 мм. и 3 амміачн. насоса, газов. машина 1 въ 18 силъ съ 1 насос. Д. 850 мм. ходъ 800 мм., водян. паров. насос. 1 на 12 силъ сист. Вернекинка Д. 356 мм. ходъ 762 мм., водян. нас. Вортингтона 1 двойного дѣйствія, питательн. маш. 2 въ 4 и 5 силъ съ 4 питательн. насосами Д. 127 мм. и 178 мм. ходъ 305 мм., паров. машина въ 30 силъ съ 1 воздушн. и 2 соков. насосами, 1 паровая машина въ 20 силъ для динамо-маш., приводн. насос. воздушн. 3 Вернекинка Д. 254 мм. 254 мм. и 305 мм. ходъ 381 мм. и 1 водян. Д. 150 мм. ходъ 686 мм.

№ 236. **Корюковскій.** Сут. раб. 2453 берк. по 10 пуд., къ заводу изъ станціи Низковки Либаво-Роменск. ж. д. вѣтвь въ 18 верстъ, къ заводу отъ Низковки телефонъ, въ заводск. дворѣ устроены желѣзн. дороги: конно-желѣзн. изъ малыхъ рельсъ 285 саж. для вымочки, такая-же для грязи 50 саж. и изъ больш. рельсъ для дровъ 350 саж., вагоновъ для дровъ 5, для грязи 3 и для вымочки 11, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отоплив. дровами, свекла засѣвается въ Полтавской и Черниговской губ. доставл. къ заводу по Либаво-Роменской ж. д., свекла хранится въ кагат. откуда въ бурачную перевозится подводами, бурачная на 2000 берк., полъ въ бурачной сплошной, водян. транспорт. для передачи свеклы въ элеват. 1 съ желѣзн. желоб. дл. 15 саж., въ транспорт. вода идетъ конденс., элеватор. верт. цѣпн. 2 для подъема свеклы на мойку, мойка кулачн. 1 съ камнеловушк., рѣзокъ 1 съ горизонт. кругомъ съ 8 двуножн. рамами и 1 Расмуса Д. 40" съ 10 двуножн. рамами, ножи Форстера, подвѣсн. двурельс. дороги при диффузіи 135' съ 6 вагон. по 2 цилиндра, диффузія въ 2 батареи въ 10 и 12 диффузоровъ по 135 и 262 вед., Д. цилиндр. части 43" и 60", Д. лазеекъ 18" и 21", выш. цилиндр. части 46" и 60", вся выш. 108" и 98", нагрузка 48 пуд. и 84 пуда, выгрузка боковая, отборъ сока 90 и 140 вед., армат. 3½" и 4" нагрѣв. сока въ диф. инжекторами, желобъ

подъ диффузорами для вымочки кирпичн., вода на диф. идетъ конденс. черезъ напорн. цилиндр. подъ давлен. 20 фунт., мѣрниковъ для диф. сока 4 по 170 вед., калориз. для диф. сока 3 съ закр. латун. прол. труб. по 185 кв. ф. скороходныхъ и нагрѣваемыхъ соков. паромъ 3-го корп. выпарн. ап., архим. винт. для вымочки 2 Д. 2' длин. 19³/₄', ловуш. для вымочки 2 Мика, мѣрник. для известк. молока 1 на 58 вед., мѣшал. для известк. молока 1 въ 150 вед., котловъ для I сатур. 7 по 678—400 вед. съ серп. по 75 кв. ф., котловъ для II сатураціи 6 по 272—200 вед. съ серпент. по 45 кв. ф., котловъ для III сатураціи 3 по 487—300 вед. съ серпент. по 90 кв. ф., камнеловуш. для сатурац. сока предъ ф. прес. 3, мѣрник. для бѣл. патоки добавляемой во II сатурацію 2 по 60 вед., котловъ для роспуска желт. сахара 2, ф. прес. для I сатураціи 7 Кроога по 31 рамѣ и 3 Вейхельда по 22 рамы, ф. прес. для II сатур. 5 Мальцева по 19 досокъ, механич. фильтр. для III сатур. Прокша 2 по 37 и 2 по 30 рамъ, механич. фильтр. для сока I сатур. послѣ ф. прес. 3 Доната по 30 рамъ, механич. фильтр. для сиропа между 3 и 4 дѣйств. выпарн. ап. 2 по 30 рамъ Доната, механич. фильтр. для сиропа предъ густит. ап. 2 Прокша по 30 рамъ, паров. насос. для выщелач. грязи въ ф. прес. 1 Д. 123 мм. ходъ 204 мм., калориз. открыт. для сока послѣ III сатур. 2 по 30 кв. м. нагрѣва, котловъ для подогрѣванія сиропа 3 съ серпент., выпарн. ап. четверного дѣйствія въ 7 корп. 1440, 1120, 1440, 1456, 1312, 2800 и 1600 кв. ф. нагрѣва во всѣхъ 11168 кв. ф., густ. аппаратовъ желѣзн. съ серпент. 2 въ 480 и 320 кв. ф. на 1000 и 800 пуд. утфеля I кристал., густит. ап. съ серпент. въ 400 кв. ф. на 1800 вед. утфеля II крист., при густит. аппар. ловушекъ Годека 2 и Симиренко 1, утфель I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для утфеля I крист. 2 по 1300 вед., мѣшалокъ для II кристал. 7 по 1800 вед., резервуар. для продажн. патоки 2 по 36500 вед., пробѣл. Вестона 5 Д. 36", прабѣл. верхн. привода 10, вѣсовъ для сахара 1 десятичн. и 1 кором., элеват. для бѣлаго сахара 1, ящиковъ для разнаго употребл. 26, цилиндр. желѣзн. закрыт. 14, известк. печь о четырехъ топкахъ 1, газопромыват. желѣзн. 2 Д. 52" выс. 80", насос. для известков. молока 1, монтаж. для известк. молока 1, гряз. и конденсац. вода идетъ изъ завода канавою въ притокъ Десны, паровиковъ Менье 2 по 100 силъ, батар. 3 по 90 силъ и 1 въ 65 силъ, корнвал. съ бульерами 2 по 50 силъ и Бабкокъ Вилькоксъ 2 по 200 силъ, паровая машина 1 въ 250 силъ съ 2 цилиндрами съ насос. 1 воздушн., 1 газов. и водян. Д. паров. цилиндр. 550, Д. воздушн. нас. 700 и Д. газов. насос. 700 мм. ходъ общій 750 мм. съ 1 пристав. водянымъ насосомъ четверного дѣйствія Д. 162 мм. ходъ 380 мм. при ней привод. водян. насос. 1 Д. 210 ходъ 452 мм., для горячей воды на диффузію 1 приводн. нас. Д. 250 мм. ходъ 620 мм., насосовъ приводн.: для сока 2 Д. 180 ходъ 620 мм. тоже 2 Д. 235 ходъ 560 мм., амміачн. 2 Д. 190 ходъ 560 мм., сиропныхъ 2 Д. 160 ходъ 316 мм., для сока и патоки 4 центробѣжныхъ.

№ 237. Холменскій. Сут. раб. 552 берк. по 10 пуд., заводъ освѣщается керос., паровики отопл. дровами, свекла сохраняется въ кагатахъ ширин. 3 арш. высота 1¹/₂ арш., свекловичн. плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурачн. въ 50 саж., свекла съ кагаты въ бурачную доставляется 13 волов. подводами, площадь поля бурачн. 266 кв. арш., мойка для свеклы 1 барабан. Д. 1¹/₂ арш. дл. 3¹/₂ арш., элев. для мытой свеклы 1 вертикальн. веревочн., рѣзка 1 Д. 56" съ 8 ножев. рамами, вагонъ для стружки четырехколесн. 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 57,1 вед. съ арматур. 3¹/₂" и калориз. въ 25 кв. ф., мѣрник. для сока 2 по 120 вед., вагоновъ четырехколесн. для вымочки 3 по 150 вед., желѣзн. дороги изъ малыхъ рельсъ для

вымочки 120 саж., поворотн. кругъ 1, вымочка хранится въ призматич. ямахъ шир. $4\frac{1}{2} + 2$ арш. $\frac{2}{2}$ выш. 3 арш. длина 60 саж., калоризат. для диффуз. сока 1, котл. для

I сатураціи 6 каждый полной вмѣстим. 150 вед., наборъ сока 105 вед. сокъ нагр. барботер., котловъ для II сатур. съ барботерами 6 каждый полной вмѣстимости 120 вед. наборъ сока 90 вед., ф. прес. разныхъ системъ 4 въ 15 и 18 рамъ 26"×26", ф. прес. для I сатур. 7, фильтр. для сока 5 Д. 1 арш. выш. 7 арш. на 120 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 3, выпарн. аппарат. двойного дѣйствія въ 2 горизонт. корпуса съ латун. пролетн. труб. въ 1800 кв. ф., густит. мѣдн. ап. съ серпент. въ 180 кв. ф. 1 на 280 пуд. утфеля, густит. желѣзн. ап. 1 на 200 пуд. патоки, монтаж. паров. 4, утфель пробѣливается горячій и также охлажденый, ящик. для I кристал. 6 по 260 пуд., ящик. для II кристал. 10 по 350 пуд. и 9 по 280 пудовъ, ямъ кирпичныхъ 4 по 1500 пудовъ и 2 по 3000 пудовъ патоки, яма кирпичная для продажной патоки 1 на 5000 пуд., пробѣлокъ центробѣжн. верхн. привода 8 Д. 28" выш. 12", утфелемѣш. 1, газъ берется изъ борова, газопромыват. 1 желѣзн. Д. 1½ арш. высота 3 арш., квасильн. деревян. чановъ 20 на 3600 пуд. угля, проварн. деревян. чан. 3 на 360 пуд. угля, плита для сушки угля 1 въ 945 кв. ф., печей магеб. для угля 3 на 96 патрон., паровик. бульерн. 6 по 35 силъ, водоуказат. на паровик. 5 Амплета, паров. маш. двигат. 1 въ 25 силъ съ 2 водян. насосами, ап. маш. 1 въ 20 силъ и 1 въ 10 силъ съ 2 воздушн., 2 водян. и 1 амміачн. насос., машина для выпарн. ап. 1 въ 15 силъ съ 1 водянымъ насосомъ, газовая машина 1 въ 10 силъ съ 1 газов. насос., паровая машина въ 6 силъ съ 1 водянымъ насосомъ для качанія горячей воды на диффуз., питат. машин. 2 по 4 силы, паров. маш. для пробѣл. 1 въ 9 силъ во всѣхъ 9-ти 103 силы, автомат. для сатур. котловъ 7.



Итоги приборовъ и машинъ въ сахарныхъ заводахъ въ 1898—99 году, съ показаніемъ №№ заводовъ по „Ежегодн.“ 1897—98 г., въ коихъ приборы установлены, согласно полученнымъ свѣдѣніямъ.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Вѣтви желѣзныхъ дорогъ отъ станцій къ заводамъ №№ 11, 12, 18, 25, 47, 51, 58, 60, 98, 102, 109, 121, 123, 144, 150, 152—155, 182, 193, 197, 200, 203, 212, 226 и 236	въ 23 зав. 152 вер.
Вѣтви желѣзныхъ дорогъ отъ пристаней къ заводу № 18	въ 1 „ 15 „
Конно-желѣзныхъ дорогъ отъ станцій къ заводу № 180	въ 1 „ 3 „
„ „ „ разныхъ складовъ къ заводамъ №№ 4, 6, 132, 142, 158 и 209	въ 6 „ 23 „
Паровыхъ желѣзныхъ дорогъ отъ складовъ къ заводамъ №№ 6, 20, 182, 210 и 212	въ 5 „ 32 „
Конножелѣзныхъ дорогъ съ свекловичныхъ плантацій къ заводу № 200	въ 1 „ необозначено.
Шоссейныя дороги отъ станцій къ заводамъ №№ 4, 7, 13, 16, 19, 20, 21, 30, 64, 131, 137 и 228	въ 12 „ 249 вер.
Шоссейныя дороги отъ складовъ къ заводамъ №№ 4, 13, 18, 39, 47, 129 и 202	въ 7 „ 26 ¹ / ₂ „
Дороги въ заводскихъ дворахъ:	
Воздушныя проволочныя дороги въ заводахъ №№ 60 и 82	въ 2 „ 350 саж.
Однорельсовыя желѣзныя дороги Ляртига въ заводахъ №№ 56, 57, 94 и 96	въ 4 „ 3 ¹ / ₂ вер.
Дороги для свеклы:	
Мастовыя деревянныя въ заводахъ №№ 30, 60, 88, 138, 207 и 221	въ 6 „ 722 саж.
„ каменныя „ „ №№ 49, 60, 78, 79, 86 и 220	въ 6 „ 1368 „
Желѣзныя ручныя „ „ №№ 21, 42, 47, 85, 98, 141 и 150	въ 7 „ 2403 „
„ конныхъ „ „ №№ 6, 11, 37, 44, 111, 129, 158, 170, 182 и 197	въ 10 „ 4375 „
„ электрическая въ заводѣ № 200	въ 1 „ 200 „
Дороги для дровъ, каменнаго угля, торфа и проч.	
Мостовыя деревянныя въ заводахъ №№ 30, 113 и 200	въ 3 „ 595 „
„ каменныхъ „ „ № 86	въ 1 „ 180 „
Желѣзныя ручныя въ заводахъ №№ 4, 7, 11, 13, 18—22, 26, 28, 29, 34, 36, 38, 42, 46, 48, 56, 59, 60, 63, 64, 67, 74, 76, 79, 78, 94—96, 98, 99, 101, 103, 105, 109, 111, 122, 125, 127, 131, 132, 134, 135, 137, 138, 140, 141, 150, 154, 158, 161, 167, 170, 178, 194, 202, 207, 209, 226, 227 и 230	въ 63 „ 9080 „
Желѣзная дорога Ляртига въ заводѣ № 212	въ 1 „ 100 „
Желѣзныя конныя дороги въ заводахъ №№ 6, 12, 43, 52, 58, 81, 107, 156, 179, 182 и 236	въ 11 „ 2771 „
Дороги для вывоза сатураціонной грязи:	
Желѣзныя ручныя на землѣ въ заводахъ №№ 4, 6, 7, 11—13, 16, 20, 25, 26, 29, 33—42, 44—46, 48, 51, 59—66, 73, 75, 76, 80, 81, 85, 86, 89, 90, 94, 95, 98—102, 106, 111, 115, 119, 120, 124, 127, 131, 132, 134, 135, 137, 139, 142, 148—150, 154,	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
155, 157, 158, 160, 161, 166—168, 170, 174—176, 178, 181, 184, 186, 187, 202, 203, 205, 207, 209, 211, 212, 215, 217, 220, 225 и 235 Желѣзные ручныя дороги на мостахъ въ заводахъ №№ 67, 96, 216 и 236 Желѣзные конныя дороги въ заводахъ №№ 52, 56, 107, 117, 118, 156, 179 и 236	въ 97 зав. 8344 вер. въ 4 „ 338 „ въ 8 „ 4940 „
Дороги для вывоза вымочекъ:	
Ручныя желѣзныя дороги на землѣ въ заводахъ №№ 1, 4, 7, 12, 13, 18, 20—22, 25, 26, 28—30, 35, 39, 41, 43, 45, 48—51, 54, 55, 57, 61, 62, 64—66, 70, 72, 74—76, 80, 84, 85, 88, 90, 93, 95, 96, 98, 99, 101—103, 106, 110, 111, 114, 115, 118, 119, 121, 124, 127, 131, 132, 134, 135, 137—140, 142, 145, 146, 150—152, 154, 155, 157, 158, 160—163, 165—170, 172, 175, 176, 178, 179, 185—187, 191, 193, 199, 200, 202, 203, 205, 207, 209, 211, 215, 217—219, 221, 223, 226—228, 230—233 и 237 Ручныя желѣзныя дороги на мостахъ въ заводахъ №№ 53, 81, 89 и 120 Конныя желѣзныя дороги на землѣ въ заводахъ №№ 6, 36, 40, 47, 52, 56, 58, 59, 67, 68, 100, 107, 108, 156, 166, 174, 181, 182, 216, 220, 222, 224, 225, 235 и 236 Паровыя желѣзныя дороги въ заводахъ №№ 113 и 174 Конныя жел. дороги на мосту въ заводѣ № 149	въ 119 „ 19278 „ въ 4 „ 455 „ въ 24 „ 4126 „ въ 2 „ 627 „ въ 1 „ 100 „
Дороги для сахара:	
Желѣзныя ручныя дороги на землѣ въ заводахъ №№ 18, 20, 22, 26, 35, 42, 46, 73, 78, 81, 95, 98, 102, 114, 118, 119, 134, 135, 137, 146, 150, 154, 155, 158, 166—168, 170, 178, 181, 194, 200, 202, 203, 207, 209, 213, 215, 218 и 235 Желѣзныя конныя дороги въ заводахъ №№ 11, 87, 107, 156 и 181 „ паровыя „ „ „ № 174	въ 34 „ 2465 „ въ 5 „ 590 „ въ 1 „ 8 вер.
Желѣзныя дороги для извести и известковаго камня:	
Ручныя въ заводахъ №№ 46, 60, 62, 78, 81, 86, 100, 103, 134, 160, 161, 200 и 226 Желѣзная ручная дорога для костяного угля въ заводѣ № 54 Мостовыя дороги для разныхъ надобностей въ заводахъ №№ 49, 177, 188, 189, 197 и 204 Конножелѣзная ручная дорога для разныхъ надобностей въ заводѣ № 214 Телефоны отъ станцій Ж. Д. къ заводу въ заводахъ №№ 125 и 236	въ 13 „ 593 саж. въ 1 „ 162 „ въ 6 „ 1666 „ въ 1 „ 446 „ въ 2 зав.
Строенія устроенныя отдѣльно отъ главнаго заводскаго зданія:	
Бурачныя въ заводахъ №№ 5, 37, 38, Бродецкій, 47, Монастырищенскій, 95, 96, 100, 121, 122, 131, 142, 149, 153, 162, 171 и 194	въ 18 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ
Бурачныя ядовы въ заводахъ №№ 22, 82, 154, 182	въ 4 зав.
Диффузіонныя въ заводѣ № 38	въ 1 "
Паровичныя въ заводахъ №№ 11, 21, 106, 116, 151, 171, 181, 182, 189 и 194	въ 10 "
Костопальни въ заводахъ №№ 11, 16, 19, 21, 27, 35, 41, 54, 60, 89, 105, 136, 142, 189, 192, 194, 214 и 221	въ 18 "
Известковая въ заводѣ № 151	въ 1 "
Водокачки въ заводахъ №№ 42, 52, 54, 107, 198, 217, 225 и 226	въ 8 "
Магазины для сахара:	
Кирпичныя въ заводахъ №№ 7, 11, 13, 16, 19—21, 26, 28, 34—36, 40, 42, 43, 45—48, 51—62, 68, 72—75, 78—81, 85, 86, 88, 89, 94—98, 100—102, 106—108, 111, 112, 114, 117, 122, 123, 127, 132, 134, 135, 137, 139, 141, 142, 146, 148—151, 154—156, 158, 159, 161, 162, 167, 170, 172, 174, 176, 177, 180, 181, 186, 189, 191—193, 200—204, 210, 211, 213, 218, 221, 230, 231 и 235	въ 103 "
Кирпичныя съ огрѣваніемъ печами въ заводѣ № 77	въ 1 "
" " " калориферомъ № 85	въ 1 "
Деревянныя магазины и дощатыя въ заводахъ №№ 22, 25, 26, 37, 42, 48, 52, 81, 87, 105, 107, 115, 118, 119, 150, 156, 159, 160, 166, 170, 172, 179, 180, 182, 187, 192, 198, 201, 207, 209, 212, 215, 217, 220, 226—228, 230, 232	въ 39 "
Желѣзные изъ волнистаго желѣза въ заводахъ №№ 65, 94, 124, 146, 154, 178, 216 и 218	въ 8 "
Магазины для сахара при станціяхъ желѣзныхъ дорогъ:	
Желѣзный въ заводѣ № 52	въ 1 "
Деревянныя въ заводахъ №№ 151 и 166	въ 2 "
Кирпичныя въ заводахъ №№ 52, 64 и 68	въ 3 "
Магазины неизвѣстнаго устройства въ заводахъ №№ 20, 70 и 219	въ 3 "
Производство работъ по особымъ способамъ:	
Переработка патоки осможенами въ заводахъ №№ 3, 6, 9, 10, 11—14, 16—22, 29, 42, 43—45, 132, 136, 140, 143, 191, 193, и 194	въ 26 "
Тоже по способу Манури №№ 64 и 97	въ 2 "
" " " Сепарациі въ заводахъ №№ 8, 22, 38, 80, 82, 98, 111, 137, 152, 171, 175, 200, 206 и 209	въ 14 "
Тоже по способу Закса въ заводахъ №№ 56, 61 и 137	въ 3 "
" " " Абрагама въ заводахъ №№ 50, 149, 166, 167, Мало-Висковскій, 215 и 218.	въ 7 "
Переработка патоки съ сатураціей сока въ заводахъ №№ 12, 34, 36, 48—50, 52, 56—58, 62, 79, 89, 95, 100, 110, 146, 149, 151, 160, 161, 165, 167—169, 172, 174, 175, 177, 178, 193, 209, 220, 233 и 236	въ 35 "
Прибавленіе патоки къ сиропамъ въ заводахъ №№ 85, 88, 203, 212 и 230	въ 5 "
Прибавленіе патоки къ утфелю во время варки его въ заводахъ №№ 12—14, 18, 20, 29, 32, 39, 43, 47, 51, 52, 54, 57, 58,	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
62, 63, 66, 72, 75, 76, 78—80, 86, 88, 94, 95, 98—102, 109, 117, 127, 129, 137, 139, 142, 151—153, 161, 177, 181, 187, 188, 210, 215, 217, 221 и 236	въ 53 зав.
Переработка желтаго сахара съ сатураціей въ заводахъ №№ 42, 73, 97, 105, 139, 151, 159, 161, 175, 203, 204 и 224 . . .	въ 12 „
Рафинадныя отдѣленія съ сушками Пасбурга въ заводахъ №№ 56, 104, 131, 195, 196 и 236	въ 6 „
Рафинадныя отдѣленія по способу Кринера въ заводахъ №№ 37, и 137	въ 2 „
Сушка рафинада по способу Эйсмарха въ заводъ № 196	въ 1 „
Рафинадныя отдѣленія съ обыкновеннымъ способомъ работъ въ заводахъ №№ 2—6, 8—12, 18—21, 30, 42, 43, 73, 87, 126, 127, 132, 136, 141, 158, 161, 164, 193, 194 и 197	въ 30 „
Фильтрація черезъ костяной уголь не производится въ заводахъ №№ 22—24, 27, 31, 34, 47, 50, 54, 56, 59, 61, 64, 71, 74, 75, 77—80, 82, 83, 88, 90, 92, 94—102, 107, 108, 123, 124, 133, 137, 139, 144, 148, 149, 151, 154, 156, 159, 160, 162, 163, 165, 166, 168—171, 180, 182, 186, 187, 190, 215, 218, 226, 235 и 236	въ 68 „
Освѣщеніе заводовъ:	
Электричествомъ въ заводахъ №№ 2, 4—7, 9, 11, 13—16, 19—22, 24—27, 29, 32, 35—37, 39, 43, 44, Бродецкій, 52, 55—57, 59, 62, 64—66, 68, 70, 73, 74, 77, 78, Монастырищенскій, 83, 85, 86, 89—97, 99—103, 105—108, 110—112, 114—117, 119—121, 124, 128, 131, 132, 138, 141—144, 146, 149—154, 156, 158—161, 166, 167, 170, 175, 180, 182, 186, 187, 190, 192, 193, 195, 198—200, 203, 204, 207, 109—213, 216—219, 221—226, 228, 229, 233, 235 и 236	въ 137 „
Газомъ въ заводахъ №№ 12, 23, 30, 33, 42, 47, 60, 63, 76, 82, 88, 109, 122, 123, 125—127, 137, 146, 155, 169, 174, 178, 181, 185, 188, 196, 204 и 220	въ 29 „
Керосиномъ въ заводахъ №№ 18, 28, 41, 45—47, 49, 51, 53, 54, 58, 61, 69, 71, 79, 81, 130, 134, 135, 139, 148, 162, 168, 176, 177, 179, 184, 189, 191, 201, 202, 214, 215, 219, 227, 230, 232, 235 и 237	въ 39 „
Масломъ и пировафтомъ въ заводахъ №№ 28, 67, 75, 129, 157, 172, 194, 197, 215, 228 и 231	въ 11 „
Огрѣваніе заводовъ:	
Печами въ заводахъ №№ 20, 28, 64, 67, 72, 96, 111, 129, 219 и 232	въ 10 „
Калориферами въ заводахъ №№ 26, 33, 62, 90, 94, 121 и 196	въ 7 „
Въ остальныхъ заводахъ огрѣваніе отъ приборовъ и паромъ.	
Отапливаніе паровиковъ:	
Торфомъ въ заводахъ №№ 6, 29, 38, 121, 132, 135, 141, 142, 194 и 230	въ 10 „
Нефтью въ заводахъ №№ 196, 200 и 201	въ 3 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся,	Число заводовъ и количество приборовъ.
Бурымъ углемъ въ заводѣ № 202	въ 1 зав.
Мелкимъ каменнымъ углемъ въ заводахъ №№ 11 и 19	въ 2 „
Дровами въ заводахъ №№ 6, 22, 24, 26—30, 33, 35, 37—39, 45, 47—49, 51—55, 61, 62, 64, 69, 72, 73, 76—83, 85, 86, 88—94, 96—98, 100, 102, 103, 105, 106, 109, 110, 112—114, 116, 118—120, 122—124, 129, 131, 134, 135, 137, 139, 141, 146, 148—152, 155—158, 160—162, 164, 166—170, 172, 174—179, 181, 182, 184, 186—189, 191, 192, 194, 198, 200, 201, 203, 214, 217, 219, 223, 228, 230—232 и 235—237.	въ 227 „
Остальные заводы отапливаются камен. углемъ.	
Топливо взвѣшивается ежедневно въ заводахъ №№ 12, 15 и 182 .	въ 3 „
Храненіе свеклы:	
Въ ямахъ въ заводахъ №№ 60, 68, 105, 106, 144, 193, 199 и 200 .	въ 8 „
Въ подвалахъ „ №№ 102 и 105	въ 2 „
Свекла покрывается землей безъ соломы въ заводахъ №№ 20, 56 и 61	въ 3 „
Покры въ бурачныхъ:	
Рѣшетчатые въ заводахъ №№ 8, 16, 47, 54, 58, 59, 62, 68, 72—74, 80, 81, 89, 95, 98, 99, 101—103, 106—109, 121, 135, 138, 146, 151, 160, 167, 169, 170, 182, 186—188, 202, 211, 213, 214, 216, 231 и 232	въ 44 „
Въ остальныхъ заводахъ сплошные.	
Доставка свеклы въ бурачныя или въ надворныя янды.	
Желѣзно-дорожными вагонами съ жел. дорогъ въ заводахъ №№ 11, 123, 142, 150, 153, 154, 182, 226 и 228	въ 9 „
По желѣзной дорогѣ ручными и конными вагонами въ заводахъ №№ 20—22, 37, 39, 42, 44, 74, 85, 115, 155, 166, 170 и 180	въ 14 „
По желѣзной дорогѣ Ляртига въ заводахъ №№ 56, 57, 94 и 96 . .	въ 4 „
„ „ „ электрич. „ № 200	въ 1 „
Водяными транспортерами съ надворныхъ янды въ зав. №№ 22, 82, 154, 182 и 221	въ 5 „
Въ остальныхъ заводахъ свекла подвозится подводами.	
Доставка свеклы въ мойки:	
Корзинами въ заводахъ №№ 16, 29, 42 и 65	въ 4 „
Носилками „ „ № 183	въ 1 „
Тачками „ „ №№ 61 и 227	въ 2 „
По желѣзной дорогѣ вагонами въ заводахъ №№ 13, 47 и 197 . .	въ 3 „
Двухколесными переверотными телѣжками въ заводѣ № 158 . . .	въ 1 „
Подгребаются гребками въ заводахъ №№ 60, 68, 119, 205 и 225 .	въ 5 „
Поступаетъ самотокомъ въ заводѣ № 157	въ 1 „
Подъемнымъ колесомъ въ заводахъ №№ 4, 5, 8, 9, 12, 36, 44, 109, 121, 131, 137, 138, 182, 200, 206, 209 и 230	въ 17 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Архимедовымъ винтомъ въ заводахъ №№ 14, 22, 23, 33, 35, Бродецкій, 48—51, 54, 55, 73, 77, 86, 90, 92, 152, 153, 155, 156, 161, 165, 195, 199 и 226	въ 26 зав. 30 шт.
Транспортерами пасовыми разныхъ системъ въ заводахъ №№ 3, 8, 11, 15, 16, 18, 20, 25, 26, 28, 29, 45, 52, 54, 55, 58, 62, 63, 67, 69, 72, 80, 89, 106, 107, 160, 173, 175, 181, 192, 203, 214, 230, 231 и 234	въ 35 „ 42 „
Транспорт. съ рѣшетч. дномъ съ гребками на проволоч. канатахъ въ заводѣ № 151	въ 1 „
Вагонами по желѣзной дорогѣ подъ поломъ бурачной въ заводѣ № 100	въ 1 „
Водянымъ транспортеромъ въ различныхъ желобахъ въ заводахъ №№ 1, 2, 4—7, 9, 10, 12, 14, 19, 21, 22, 24, 27, 32—39, 41, 43, 44, Бродецкій, 46—48, 50, 51, 53, 56—58, 70, 71, 73—79, Монастырищенскій, 81, 83—88, 90—99, 101—103, 105, 108—118, 120—125, 127, 129—132, 134, 135, 137—150, 152—56, 159—172, 174, 176—180, 182, 184—191, 193—196, 198, 199, 202, 204, 207, 209—212, 215—219, 221—224, 226, 228—230, 232, 233, 235 и 236	въ 160 „
Въ транспортеръ вода поступаетъ преимущественно конденсаціонная, а также и спускается съ диффузоровъ.	
Вода идетъ въ транспортеръ изъ пруда самотокомъ въ заводѣ № 94	въ 1 „
Барabanъ для отдѣленія земли отъ свеклы въ заводѣ № 2	въ 1 „
Транспортеръ для очистки свеклы въ заводѣ № 136	въ 1 „
Соломотрясъ для удаленія соломы въ заводѣ № 199	въ 1 „
Элеваторы разныхъ системъ для подачи свеклы въ мойки въ заводахъ №№ 3, 7, 11, 13, 16, 18—21, 28, 32, 43, 45, 52—54, 63, 81, 94, 95, 98, 122, 128, 130, 136, 140, 141, 147, 152, 167, 176, 180, 184, 193, 196—198, 208, 219, 226, 231, 234 и 236	въ 43 „ 48 „
Приборы для мытья свеклы:	
Моекъ барабанныхъ въ заводахъ №№ 2, 6, 8, 11, 17, 18, 21, 26—30, 33, 34, 39, 40, 42, 48, 51, 52, 69, 73, 74, 76, 77, 80, 81, 83, 84, 88, 91, 92, 94, 101, 110, 112, 115, 117—119, 126, 127, 130, 132, 135, 137, 141, 142, 145, 147, 153, 155, 157, 160, 166, 168, 169, 173, 174, 176—179, 181, 183, 184, 186, 188, 192, 194, 196, 207, 212, 214—218, 220, 222—225, 227—230 и 232—237	въ 88 „ 106 „
Тоже системы Шампануа въ заводѣ № 158	въ 1 „ 2 „
Моекъ кулачныхъ въ заводахъ №№ 4, 7, 10, 12, 13, 16, 19, 20, 22, 23, 25, 29, 35, 37, 38, 41, 42, 44, 45, Бродецкій, 46, 47, 49, 53—58, 60, 61, 63—66, 68, 70, 71, 74, 78, 79, 82—85, 87, 89, 93, 95—98, 100, 103, 105, 116, 120, 121, 123—125, 129, 131, 134, 138, 141, 150, 153, 156, 159, 161—163, 165, 167, 170, 175, 180, 189, 191, 193, 195, 197—199, 205, 212, 221, 223, 235 и 236	въ 91 „ 106 „
Мойки системы Визнера въ заводахъ №№ 42, 114, 143, 144, 171 и 204	въ 6 „ 6 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Мойки сист. Пустынскаго въ заводахъ №№ 25, 39, 59, 72, 108, 111, 139, 151, 164, 172, 182, 200 и 213	въ 13 зав. 14 шт.
" " Рауде въ зав. №№ 24, 32, 50, 79, 99, 107, 109, 113, 154, 187, 201—203, 208, 209 и 231	въ 16 " 16 "
" " Янушпольскаго въ заводахъ №№ 36, 62, 102, 106 и 122	въ 5 " 7 "
" " Добровольскаго въ заводѣ № 218	въ 1 " 1 "
Архимедовыя винты какъ мойки въ заводахъ №№ 148 и 149	въ 2 " 6 "
Моекъ неизвѣстной системы " " №№ 1, 3, 5, 9, 14, 15, 67, 90, 104, 128, 136, 185 и 226	въ 13 " 16 "
Моекъ для корешковъ въ заводахъ №№ 86 и 184	въ 2 " 2 "
Въ мойки вода поступаетъ конденсаціонная, прудовая и изъ диффузоровъ.	
Вода съ водян. транспортера отстоявшаяся поступаетъ обратно въ транспортеръ въ заводѣ № 217	въ 1 "
Взвѣшиваніе свеклы:	
Вѣсы неизвѣстной системы въ заводахъ №№ 43—45, 84 и 136	въ 5 " 5 "
" Рейзерта въ заводахъ №№ 78, 85, 151 и 152	въ 4 " 4 "
" Магена въ завод. №№ 53, 56, 61, 137, 163, 200 и 218	въ 7 " 7 "
" Шенфельдера въ заводѣ № 131	въ 1 " 1 "
Вѣсы со счетчик. неизв. системы въ заводахъ №№ 12, 21, 22, 42, 54, 57, 111, 118, 143 и 167	въ 10 " 12 "
Вѣсы системы Хроносъ въ заводахъ №№ 55 и 209	въ 2 " 2 "
Вѣсовъ обыкновенныхъ въ заводахъ №№ 2, 14, 105, 110 и 118	въ 5 " 7 "
Приборы для передачи свеклы съ моекъ въ рѣзки.	
Подъемное колесо съ мойки въ элеваторъ въ заводѣ № 127	въ 1 " 1 "
Воротъ съ противувѣсными ящиками въ заводѣ № 60	въ 1 " 1 "
Транспортеры съ резиновыми пасами " " №№ 4, 5, 10, 11, 14, 20, 21, 42, 84, 137 и 193	въ 11 " 12 "
Элеваторовъ разныхъ системъ въ заводахъ №№ 1—14, 16—29, 33—35, 37—46, 48—52, 54—59, 61—69, 72—80, Монастырищенскій, 83, 85—93, 97—104, 106—117, 120, 121, 123—125, 127, 129—132, 134—145, 150—161, 163—166, 168—171, 175, 177, 178, 180—182, 186—189, 191—195, 197, 199—201, 204—207, 209—218, 221—224, 226—235 и 237	въ 190 " 222 "
Архимедовыхъ винтовъ въ заводахъ №№ 18, Бродецкій, 46, 47, 51, 79, Монастырищенскій, 84, 93, 112, 118, 134, 146, 150, 172, 174, 182, 190, 195, 202, 203, 209, 213 и 224	въ 24 зав. 27 штукъ.
Приборы для размельченія свеклы:	
Рѣзка Расмуса съ 8 ножевыми рамами въ заводахъ №№ 6, 15, 18, 19, 30, 32, 34, 61, 65, 75, 76, 103, 125, 134, 176, 178 и 211	въ 17 " 21 "
Тоже съ 10 двуножев. рамами въ заводахъ №№ 22, 29, 35, 37, Бродецкій, 47—50, 54, 56, 59, 61, 63, 70, 82, 92, 113, 123, 124, 129, 148, 153, 154, 156, 167, 170, 187, 188, 190,	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
192, 197, 202, 205, 210, 212, 216, 217, 220, 221, 224, 235 и 236	въ 43 зав 61 шт.
Тоже неопредѣленнаго размѣра въ заводахъ №№ 24, 76, 111, 128, 143, 147, 173, 208 и 223	въ 9 „ 10 „
Рѣзокъ обыкновенныхъ съ 8 двуножев. рамами въ заводахъ №№ 1, 8, 10, 17, 28, 38, 39, 99, 115, 120, 122, 126, 127, 141, 146, 158, 179, 193, 194, 199, 205, 229, 233, 234, 236 и 237	въ 26 „ 35 „
Такихъ же системы Магена въ заводахъ №№ 148, 200 и 218	въ 3 „ 5 „
Рѣзокъ съ 9-ю двуножевными рамами въ заводѣ № 185	въ 1 „ 1 „
„ „ 10-ю „ „ „ заводахъ №№ 12, 16, 27, 44, 69, 82, 84, 91, 96, 104, 107, 112, 121, 132, 142, 149, 161, 169, 184, 189, 191, 194, 209, 213, 214, 217, 219 и 231	въ 28 „ 33 „
Такихъ же сист. Магена въ заводахъ №№ 76 и 119	въ 2 „ 2 „
„ „ „ Бальцано „ „ № 94	въ 1 „ 1 „
„ „ „ Кайля „ „ № 186	въ 1 „ 1 „
„ „ „ Яначекъ „ „ № 136	въ 1 „ 1 „
Рѣзокъ съ 10-ю 3-хъ ножевыми рамами въ заводахъ №№ 26, 41, 51, 60, 67, 100, 118 и 151	въ 8 „ 10 „
„ „ 11-ю двуножевными рамами въ заводахъ №№ 169 и 183	въ 2 „ 2 „
„ „ 12-ю „ „ „ „ „ №№ 1, 3, 7, 9, 11, 13, 14, 20, 23, 24, 36, 37, 39, 40, 42, 43, 45, 46, 49, 51, 62, 71, 73, 80, 89, 97, 98, 101, 102, 106, 107, 109, 110, 116, 117, 131, 136, 138, 140, 150, 157, 162, 164, 168, 171, 174, 177, 180, 195, 201, 204, 206, 207, 213, 225, 227, 228, 230 и 232	въ 59 „ 75 „
Такихъ же системы Магена въ заводахъ №№ 52, 58, 112, 160, 166, 181 и 226	въ 7 „ 11 „
Рѣзокъ съ 12-ю 3-хъ ножевыми рамами въ заводахъ №№ 5, 83 и 152	въ 3 „ 3 „
„ „ 14-ю двуножевными рамами системы Магена въ заводахъ №№ 122, 159, 167 и 215	въ 4 „ 4 „
Такихъ же системы Гербста въ заводѣ № 94	въ 1 „ 1 „
Такихъ же обыкновенныхъ въ заводахъ №№ 33, 57, 58, 68, 72, 81, 85, 88, 93, 99, 108, 112, 139, 145, 163, 196, 197 и 204	въ 18 „ 20 „
Рѣзокъ съ 15-ю двуножев. рамами въ заводахъ №№ 64, 155 и 175	въ 3 „ 3 „
Такихъ же съ 3-хъ ножевыми рамами въ заводѣ № 25	въ 1 „ 2 „
Рѣзокъ съ 16-ю двуножевными „ „ заводахъ №№ 21, 78, 165 и 182	въ 4 „ 5 „
Такихъ же системы Магена въ заводѣ № 95	въ 1 „ 1 „
„ „ съ 3-хъ ножевыми рамами въ заводѣ № 86	въ 1 „ 1 „
Рѣзокъ съ 18-ю двуножевными рамами „ „ № 218	въ 1 „ 1 „
„ „ 20-ю рамами въ заводѣ № 96	въ 1 „ 1 „
„ „ 24-мя „ „ заводахъ № 172, Монастырищенскій	въ 2 „ 3 „
„ „ 30-ю „ „ заводѣ № 79	въ 1 „ 1 „
„ неизвѣстнаго размѣра въ заводахъ №№ 2, 4, 53, 87, 90, 105, 111, 130, 134, 144 и 208	въ 11 „ 13 „
Приборы для взвѣшиванія свекловичной стружки:	
Вѣсы для постояннаго взвѣшиванія въ заводахъ №№ 4, 7, 13, 16—19, 27, 101, 104, 115, 132, 158, 161, 193, 197 и 231	въ 17 „ 21 вѣс.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Взвѣшиваніе на вѣсахъ съ электрической сигнализациею въ заводѣ № 107	въ 1 зав 1 вѣс.
Въ остальныхъ заводахъ взвѣшиваніе производится по временамъ.	
Ножи къ рѣзкамъ употребляются:	
Системы Голера въ заводахъ №№ 10, 16, 43, 54, 56, 61, 73, 74, 82, 90, 106, 107, 110, 136, 141, 184, 217, 228, 232 и 235 . .	въ 20 "
Системы Бергреена въ заводѣ № 11	въ 1 "
" Грейнера „ заводахъ №№ 72, 81, 109, 118, 124, 157 и 201.	въ 7 "
" Гули въ заводѣ № 94	въ 1 "
" Кепингсфельдской въ заводахъ №№ 13, 18, 42, 45, 58, 120, 139, 146, 193, 194 и 227	въ 11 "
Системы Кольмана въ заводѣ № 101	въ 1 зав.
" Магена въ заводахъ №№ 119, 186, 215 и 226	въ 4 "
" Путша „ „ №№ 24, 46, 54, 72, 86, 88, 93, 97, 108, 117, 168, 175 и 204	въ 13 "
" Расмуса въ заводѣ № 134	въ 1 "
" Стефена „ „ № 182	въ 1 "
" Форстера „ заводахъ №№ 7, 34, 64, 69, 80, 131, 142, 165, 196, 197, 225, 230 и 236	въ 13 "
" Чижека въ заводахъ №№ 22, 28, 33, 36, 41, 47, 98, 100, 103, 115, 151, 154, 174, 179, 191, 192, 202, 207, 209, 214, 216 и 224	въ 22 "
" Япачика въ заводѣ № 169	въ 1 "
Ножи 3-хъ миллиметровые въ заводахъ №№ 97, 98, 124 и 226 . .	въ 4 "
" 3 ¹ / ₂ -хъ „ „ „ №№ 34 и 97	въ 2 "
Въ прочихъ заводахъ размѣръ ножей не указанъ, въ большинствѣ заводовъ употребляются 4-хъ миллиметр.	
Передвиженіе стружки отъ рѣзки къ диффузорамъ:	
Вагонами по полой желѣзной дорогѣ въ заводахъ №№ 1, 6, 7, 25, 38, 42, 43, 48, 58, 65, 68, 72, 75, 79, 88, 89, 98, 115, 118—120, 129, 132, 138, 141, 144—147, 155, 156, 163, 166, 169, 170, 172, 179, 188, 205, 216, 218, 224, 228, 229 и 233	въ 45 зав. дор. 2990 ф. вагоновъ 100 шт
Вагонами безъ показанія дорогъ въ заводахъ №№ 2, 9, 10, 13, 15—18, 26, 28, 32, 40, 45, 49, 51, 57, 61, 66, 73, 84, 97, 104, 128, 176, 192, 206 и 237	въ 27 зав. 67 вагоновъ,
Рельсовой подвѣсной дороги въ заводахъ №№ 11, 20, 29, 30, 33, 35, 37, 39, 41, 47, 49, 56, 59—61, 67, 69, 70, 76, 77, 82, 85, 90, 92, 94, 97, 99, 101, 103, 106, 107, 110—112, 116, 122, 124, 134, 135, 137, 139, 140, 147, 153, 157—161, 164, 167, 174, 180, 181, 193, 194, 196, 197, 202—204, 207, 209—211, 215, 217, 222, 223, 225, 232 и 236	въ 73 " 6970 фут.
Рельсовой дороги на колоннахъ въ заводахъ №№ 34, 63, 117, 121, 182, 184, 187, 189, 191, 220, 227 и 235	въ 12 " 1032 "
Вагоновъ подвѣсныхъ въ 1, 2 и 3 цилиндра для поименованныхъ дорогъ подвѣсной и на колоннахъ	въ 85 " 214 штукъ.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количесгво приборовъ.
Телѣжками ручными 3-хъ колесными въ заводахъ №№ 3, 4, 64, 96, 105, 162, 178 и 231	въ 8 зав. 19 шт.
Транспортерами грабельными въ заводахъ №№ 12, 19, 22, 36 44, Бродецкій, Ивановскій, 50, 86, 87, 100, 122 131, 148, 149, 151, 152, 154, 190, 195 и 230	въ 21 " 23 трансп.
Транспортерами съ резиновыми пасами въ заводахъ №№ 14, 21, 46, 52—54, 78—81, 102, 108, 113, 114, 165, 177, 200, 212, 219 и 221	въ 20 " 23 "
Транспортерами съ веревочн. пасами въ заводахъ №№ 62, Монастырищенскій, 185 и 226	въ 4 " 4 "
Транспортерами съ неизвѣстными пасами въ заводахъ №№ 5, 55, 74, 95, 96, 136, 175 и 201	въ 8 " 8 "
Поворотными центральными желобами въ заводахъ №№ 106, 150, 160, 190, 198, 199 и 214	въ 7 " 8 желоб.
Архим. винтъ для передачи стружки отъ рѣзки въ транспортеръ въ заводѣ Бродецкомъ	въ 1 " 1 арх. в.
Приборы для извлеченія сока съ свекловичной стружки:	
Во всѣхъ заводахъ сокъ извлекается по диффузионной системѣ.	
Установлено во всѣхъ заводахъ диффузионныхъ батарей	320
" " " " диффузоровъ	3680
Общая вмѣстимость всѣхъ диффузоровъ	788263
Средняя " каждаго диффузора	214,20
Каждымъ диффузоромъ въ среднемъ въ сутки переработано свеклы:	142,53
На каждые 100 ведеръ вмѣстимости переработано свеклы	66,54
Диффузоры установлены слѣдующихъ системъ:	
Шкоды съ гидравлическ. запоромъ лазеекъ въ заводахъ №№ 26, 34, 36, 45, 60, 74, 75, 87, 98, 100, 102, 106, 110, 117—119, 138, 155, 160, 169, 175, 176, 184, 207, 212—214, 216 и 228	въ 29 зав,
Роберта въ заводахъ № 4, 13, 15, 26, 44, 58, 63, 66, 70, 126, 127, 129, 142, 143, 188, 192, 194, 197 и 227	въ 19 "
Бромовскаго въ заводахъ №№ 29, 30, 39, 52, 103, 135, 157, 161 и 182, Бальцано " " №№ 35 и 139	въ 9 "
Данека " " №№ 11, 54, 61, 67 и 222	въ 2 "
Шольце и Реншганъ въ заводахъ №№ 16, 48, 99, 109 и 140	въ 5 "
Ваніека въ заводахъ №№ 20 и 42	въ 2 "
Вейхельда " " №№ 41 и 65	въ 2 "
Кайля круглыя батареи въ заводахъ №№ 47, 150, 186, 190 и 199. Криванека въ заводѣ № 82	въ 5 "
Навотнаго " " №№ 107 и 122	въ 1 зав.
Штеймича " " № 114	въ 2 "
Леонарда " " № 115	въ 1 "
Диффузоры съ боковою выгрузкою въ заводахъ №№ 4, 5, 11—13, 19, 25, 28, 32, 37, 39, 43, Бродецкій, 47, 48, 53, 57, 63, 64, 67, Монастырищенскій, 80, 82, 85, 88, 94, 95, 97, 99, 114, 121, 127, 137, 141, 142, 146, 149, 150, 154, 156, 158, 162, 165, 167, 170, 172, 178, 179, 186, 187, 191—193, 197, 198, 203, 215, 216, 219, 227, 230, 232 и 236	въ 63 "

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Наборъ диффуз. сокомъ мѣрниковъ съ безвозд. пространствомъ въ заводѣ № 148	въ 1 зав.
Перегонка съ послѣдняго диффузора воды воздухомъ въ заводахъ №№ 69, 100, 106, 157, 197, 206 и 209	въ 7 „
Добавленіе въ диффузоры промоевъ въ заводахъ №№ 20, 42, 43, 53, 72, 79 и 200	въ 7 „
Добавленіе въ диффузоры известк. молока въ заводѣ № 55	въ 1 „
Нагрѣваніе сока въ диффузорахъ инжекторами въ заводахъ №№ 4, 20, 43, 44, Монастырищенскій, 126, 180, 194, 201 и 236.	въ 9 „
Калоризаторы при диффузорахъ съ серпентинами въ заводахъ №№ 186 и 190	въ 2 „
Напорные цилиндры для подачи воды въ диффузоры въ заводахъ №№ 6, 19, 27, 29, 30, 35, 37, 39, 42, 46—48, 53, 54, 56, 59, 61, 63, 65—67, 72, 75—77, Монастырищенскій, 80, 82, 85, 89—91, 94, 96, 100, 101, 103, 104, 106—111, 113—115, 117—121, 134, 135, 137, 138, 146, 148, 150, 154, 155, 157, 159, 161, 167, 169—172, 174, 177, 178, 182, 186, 187, 192, 197, 201, 202, 204, 207, 216, 219, 221, 226, 227, 230 и 233.	въ 88 „
Нагрѣваніе калоризаторовъ при диффузорахъ прямымъ паромъ въ заводахъ №№ 70, 72, 76, 81, 89, 93, 99, 106, 107, 112, 113, 118, 120, 124, 129, 131, 137, 141, 156, 158, 159, 162, 168, 172, 176, 179, 184, 193, 198, 203, 205, 214, 215, 227, 228, 230 и 231	въ 35 „
Тоже обратнымъ паромъ въ заводахъ №№ 12, 16, 22, 42, 43, 68, 71, 73—75, 78, 80, 81, 95, 97, 98, 102, 105, 110, 113, 115, 135, 157, 161, 166, 178, 181, 188, 192, 209, 213, 216, 219, 222, 225 и 232	въ 36 „
Тоже соковымъ паромъ въ заводахъ №№ 5—7, 11, 19, 26, 35, 36, 45, 61, 67, 79, 82, 100, 108, 109, 117, 119, 121, 127, 134, 138—140, 155, 160, 169, 170, 174, 175, 182, 187, 191, 197, 200, 201, 210, 212, 217, 218, 220, 221 и 235	въ 43 „
Нагрѣваніе сока впускомъ пара въ трубы въ заводѣ № 127	въ 1 „
Сокъ нагрѣвается въ общемъ калоризаторѣ въ заводахъ №№ 126, 210 и 220	въ 3 „
Вода на диффузію идетъ лрудовая подогрѣтая, но въ большинствѣ конденсаціонная.	
На диффузію идетъ вода артезіанская въ заводахъ №№ 98 и 168.	въ 2 „
Съ диффузіи вода идетъ въ водян. транспортеръ и на мойку въ заводахъ №№ 7, 46, 51, 72, 107, 120, 121, 149, 154, 203, 204, 207, 212, 215, 216 и 220	въ 16 „
Вода съ диффузіи предварительно очищается на механ. фильтрахъ съ шерстяными салфетками въ заводѣ № 119	въ 1 „
Въ прочихъ заводахъ вода съ диффузоровъ отстаивается и очищается вмѣстѣ съ прочими сточными заводскими водами.	
Желоба для вымочки подъ диффузорами деревянные въ заводахъ №№ 1, 2, 5, 26—30, 35, 38, 41, 48, 57, 59, 63, 67, 70, 71, 80, 88, 89, 92, 93, 103, 115, 118, 120, 135, 139, 146, 155, 161, 166, 172, 179, 186, 192, 194, 213, 218, 228, 230—232 и 235	въ 45 „
Желоба желѣзные съ архим. винтами внутри въ заводахъ №№ 209 и 210	въ 2 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Тоже желѣзные безъ винтовъ въ заводахъ №№ 20, 42, 65, 66, 72, 85, 106, 116, 124, 156, 169, 177, 189, 200, 211 и 223 . . .	въ 16 зав.
Съ диффуз. вымочка спускается прямо въ вагоны въ заводахъ №№ 23, 64, 97, 105, 142 и 178	въ 6 „
Въ прочихъ заводахъ желоба кирпич. оцементированные.	
Архимедовыхъ винтовъ для вымочки въ заводахъ №№ 1, 2, 5—8, 11, 16, 17, 19, 22, 23, 25—30, 32, 34—36, 39, 41, 42, 44—55, 57—63, 66—71, 73, 74, 76—87, Монастырищенскій, 89, 90, 92—96, 98, 100—103, 105, 107—114, 116—120, 122—125, 129, 131, 132, 134, 137—140, 145, 146, 148, 150—161, 163—167, 170—177, 181, 182, 187, 188, 190, 192, 194—196, 198, 200—204, 206—208, 211—213, 215—221, 223—228, 230 и 232—236	въ 170 „ 198 арх. в.
Архимедовы винты передающіе вымочку одинъ другому въ заводахъ №№ 56 и 149	въ 2 „ 4 „ „
Элеваторовъ для вымочки цѣпп. съ граблями въ заводахъ №№ 4, 11, 42—44, 144, 169 и 193.	въ 8 „ 8 элеват.
Элеваторовъ съ разными пасами въ заводахъ №№ 6, 7, 9, 10, 12—14, 18, 19, 40, 69, 72, 81, 88, 91, 115, 127, 128, 134—136, 150, 151, 184, 189—191, 197, 199, 205, 206, 209, 216, 225, 229 и 231	въ 37 „
Водяной транспортеръ для вымочки въ заводѣ № 37	въ 1 „
Вымочка трубою изъ элеватора идетъ въ яму въ заводѣ № 184 . .	въ 1 „
Транспортеры для вымочки пасовые въ заводахъ №№ 8, 18, 21, 197 и 198	въ 5 зав, 5 транспор.
Вымочка при укладкѣ въ ямы уколачивается въ заводахъ №№ 1, 30, 54, 58, 61, 63, 64, 79, 91, 102, 103, 108, 132, 141, 162, 199, 212 и 223	въ 18 „
Тоже смѣшивается съ солью и уколачивается въ заводѣ № 198 . .	въ 1 „
„ „ уколачивается и покрывается землею въ заводахъ №№ 4, 11, 13, 16, 19—21, 29, 43, 45, 131, 134, 135, 137, 142, 189 и 193	въ 17 „
Тоже утаптывается и покрывается соломой и землею въ заводахъ №№ 12 и 129	въ 2 „
Вымочка сложенная въ ямы покрывается соломой въ заводѣ № 231:	въ 1 „
Приборы для отжиманія воды съ вымочки:	
Прессовъ Ключемана въ заводахъ №№ 3, 9—11, 17, 42, 43 и 198 . .	въ 8 „ 20 штукъ.
„ Липчинскаго „ „ №№ 15, 29, 65, 66, 91, 104, 141, 144, 148, 162, 166, 179, 183, 185 и 214	въ 15 „ 15 „
„ Зельвига и Лянге въ заводахъ №№ 14, 42, 127, 128, 130, 189, 193, 197, 208 и 209	въ 10 „ 16 „
„ Газе въ заводѣ № 21	въ 1 „ 1 „
„ Бергреена въ заводѣ № 199	въ 1 „ 1 „
„ неизвѣстной системы въ заводѣ № 75	въ 1 „ 1 „
Приборы для измѣренія диффузионнаго сока:	
Сокъ измѣряется въ мѣшалкахъ для сока съ известью въ заводахъ №№ 19, 51, 85 и 168	въ 4 „

Название предметов и №№ заводовъ въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Тоже въ подставкахъ въ калоризаторахъ въ заводахъ №№ 68, 97, 105, 131, 155, 170, 184, 188 и 211	въ 9 зав.	
Въ мѣрникахъ Расмуса въ заводахъ №№ 30, 50, 58, 80, 182 и 202 .	въ 6 "	
" " Вальдова " " №№ 115 и 119	въ 2 "	
" " съ серпент. въ заводѣ № 18	въ 1 "	
" " безвоздушныхъ въ заводѣ № 88	въ 1 "	
Электрическій звонокъ при мѣрникахъ въ заводѣ № 168	въ 1 "	
Въ остальныхъ заводахъ мѣрниками служатъ обыкновенные резервуары по 2 въ каждомъ заводѣ.		
Приборы Горсенъ-Деона для опредѣленія количества получаемого сока въ заводахъ №№ 34, 82, 87, 101, 107, 111, 114, 152, 154, 159—161, 167, 170, 179, 187, 189, 190, 200, 207 и 218.	въ 20 "	28 штукъ.
Тоже системы Соколова въ заводахъ №№ 96, 121, 183, 190 и 226 .	въ 5 "	5 "
Ловушекъ стружки изъ диф. сока системы Мика въ заводахъ №№ 1, 14, 37, 42, 53, 71, 82, 95, 100, 102, 120—122, 136, 154, 160, 163, 164, 177, 180, 186, 192, 193, 195, 201, 204, 217, 225, 226, 230 и 236	въ 31 "	135 прибор.
Тоже системы Вагнера въ заводахъ №№ 21, 27—29, 32, 36, 41, 45, 48, 52, 56, 60, 62, 65, 75, 80, 86, 98, 99, 107, 108, 111, 117, 151, 157, 163, 164, 174, 211, 213, 215, 216 и 219.	въ 33 "	50 "
" системы Расмуса въ заводахъ №№ 170, 178, 209, 213 и 226.	въ 5 "	8 "
" " Волчанскаго въ заводѣ № 204	въ 1 "	1 "
" " Гохмана " " № 128	въ 1 "	4 "
" " Похвальскаго " " № 58	въ 1 "	2 "
" " Бормана " " № 161	въ 1 "	1 "
" " Швагера " " № 11	въ 1 "	1 "
" " Цилиндровъ продырав. и обтянутыхъ шерстянымъ холстомъ въ заводахъ №№ 118 и 119	въ 2 "	3 "
" " Штеймига со спускомъ стружки на ходу въ заводѣ № 114	въ 1 "	2 "
Ловушекъ мѣстной системы въ заводѣ №№ 12, 19, 39, 72, 78, 88, 194 и 210	въ 8 "	11 ловуш.
" неизвѣстной системы въ заводахъ №№ 2, 4—8, 13, 23, 29, 33, 35, 38, 43, 46, 49, 54, 63, 66, 67, 74, 84, 87, 96, 104, 130, 131, 134, 140, 142, 148, 152, 158, 160, 166, 172, 176, 181, 182, 206, 207, 209, 224, 228, 232 и 234	въ 55 "	85 "
Механическихъ фильтровъ для диф. сока системы Скорыны въ заводахъ №№ 37, 49, 56, 60, 61, 66, 79, 91, 103, 106, 137, 161, 178, 188 и 202	въ 15 "	24 штук.
" фильтровъ Прокша рамочныхъ въ заводахъ №№ 22, 25 и 55	въ 3 "	7 "
Тоже соломенныхъ въ заводахъ №№ 27, 34, 35, 42, 47, 64, 73, 83, 90, 94, 124, 138, 155, 167, 171, 175, 176, 181, 184, 189, 198, 202 и 215	въ 23 "	37 "
Механическихъ фильтровъ Касаловскаго въ заводахъ №№ 56, 98, 142 и 202	въ 4 "	10 "
Тоже Шинделяра въ заводахъ №№ 16, 44 и 229	въ 3 "	8 "
" Мейнгарда " " № 235	въ 1 "	3 "
" Брантнера " " № 139	въ 1 "	2 "
" Кіянницкаго завода № 212	въ 1 "	1 "
" Фукнера въ заводѣ № 70	въ 1 "	1 "

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся	Число заводовъ и количество приборовъ.
Механическихъ фильтровъ Бертрана въ заводѣ № 67	въ 1 зав. 1 штукъ.
Тоже неизвѣстной системы въ заводахъ №№ 21, 68, 89, 105, 118, 151, 208 и 223	въ 8 „ 14 „
„ коксовыхъ въ заводахъ №№ 96 и 153	въ 2 „ 9 „
Мѣшалъ для размѣшиванія диффуз. сока съ известк. молокомъ въ въ заводахъ №№ 12, 13, 19, 22, 25, 32—35, 38, 42, 44, Бродецкій, 46—58, 62, 64, 75—78, Монастырищенскій, 82, 84, 89, 90, 93—96, 98—103, 105—107, 121, 126, 127, 134, 139, 142, 145, 151, 153—155, 160, 168, 171—173, 176, 180, 181, 187, 190, 191, 204, 211—214, 218, 226, 228, 230 и 235	въ 52 „ 203 прибор.
Тоже системы Расмуса въ заводѣ № 98	въ 1 „ 4 „
„ для смѣшив. сока съ сахаратнымъ молокомъ въ заводахъ №№ 111, 152 и 200	въ 3 „ 9 „
„ „ смѣшив. сока съ сухою извест. въ заводахъ №№ 79 и 221.	въ 2 „ 5 „
Архим. винтовъ для смѣшиванія сока съ извест. молокомъ въ заводѣ № 131	въ 1 „ 2 „
Калоризаторовъ для нагрѣванія дифф. сока откр. и закрытыхъ въ заводахъ №№ 1, 3, 7, 13, 19—22, 26—30, 34, 36, 39, 41—43, Бродецкій, 46—51, 53, 55—63, 65, 66—74, 76—80, 82, 83, 86—98, 100—102, 105, 106, 108—111, 113, 114, 119—124, 127, 132, 134, 140, 143—145, 148, 149, 152, 154, 155, 157, 159—161, 163—165, 169—171, 174, 176—179, 181, 184, 185, 187, 189, 190, 192—196, 204, 205, 207, 209, 211—213, 215—217, 219, 223 и 235	въ 143 зав. 270 калор. на 190490 кв. ф
Калоризаторовъ Симиренко въ заводахъ №№ 15, 52, 56, 58, 62, 64, 67, 69, 101, 107, 129, 139, 165, 188, 192 и 202	въ 16 зав. 22 калор. на 14513 кв. ф.
Тоже Бормана въ заводахъ №№ 11, 40, 44, 51, 54, 161, 197, 199, 210 и 226	въ 10 зав. 12 калор. на 9983 кв. ф.
Калоризаторовъ быстроходныхъ въ заводахъ №№ 4, 67, 117, 151, 165, 218 и 236	въ 7 зав. 18 калор. на 4540 кв. ф.
„ неизвѣстнаго устройства въ заводахъ №№ 12, 14, 25, 32, 33, 37, 45, 85, 91, 112, 116, 125, 131, 137—139, 146, 150, 158, 166—168, 172, 173, 175, 180, 182, 191, 198, 201, 203, 208, 214, 220—222, 225, 228, 230, 232 и 233	въ 41 зав. 82 калор. на 56603 кв. ф.
Тоже неизвѣстнаго размѣра въ заводахъ №№ 5, 8, 10, 17, 20, 38, 128, 130, 135, 136, 141, 206 и 229	въ 12 зав. 17 калориз.
Приборовъ для размѣшиванія и измѣренія известковаго молока предъ сатураціей.	
Мѣшалокъ Вакерне въ заводѣ № 55	въ 1 зав. 1 приборъ.
„ Похвальскаго въ заводѣ № 207	„ 1 „ 4 „
„ разнаго устройства въ заводахъ №№ 3, 4, 7, 19, 22, 24, 26, 28, 29, 33—37, 39, 42, 43, 45, 47—49, 51—54, 57—61, 67, 69, 70, 73—75, 81, 86, 94, 95, 99—103, 107, 115, 117, 118, 121, 122, 129, 138, 140—142, 149, 156, 159, 161, 168,	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ
170, 174, 176, 178, 179, 181, 184, 187, 188, 192, 197, 201, 203, 204, 209, 212—214, 217—220, 223, 225, 230, 233 и 236	„ 88 зав. 147 прибор
Мѣшалокъ для сахаратнаго молока въ заводахъ №№ 98, 175 и 200 .	„ 3 „ 4 „
Мѣрникъ для известковаго молока системы Ч.-Штольцъ въ заводахъ №№ 36, 48, 55, 60, 70, 77, 83, 93, 121, 149, 154, 182, 194, 203, 211, 218 и 223	„ 17 „ 17 „
Мѣрниковъ съ мѣшалами внутри въ заводахъ №№ 210 и 216	„ 2 „ 2 „
Тоже системы Граффа въ заводѣ № 21	„ 1 „ 1 „
Тоже „ Губера автоматическихъ въ заводахъ №№ 57, 76, 114 и 187	„ 4 „ 4 „
Тоже автоматическихъ Дюготье въ заводѣ № 148	„ 1 „ 1 „
Въ остальныхъ заводахъ мѣрники для известк. и сахаратнаго молока употребляются обыкнов. резервуары	
Приборы для сатураціи сока.	
Котловъ для I-й сатураціи съ мѣшалами внутри въ заводахъ №№ 4, 7, 13, 39, 42, 45, 61, 63, 67, 83, 86, 112, 122, 135, 137, 140, 142, 143, 159, 194 и 202	„ 22 „ 122 „
Котловъ сист. Карлика въ заводахъ №№ 151 и 170	„ 2 „ 11 „
„ съ перегородками въ заводѣ № 44	„ 1 „ 4 „
Котловъ для сатураціи съ сухой известью въ заводахъ №№ 127 и 150.	„ 2 „ 4 „
„ „ непрерывной сатураціи въ заводѣ № 126	„ 1 „ 4 „
„ „ съ пролетными огрѣвательными трубами въ заводѣ № 210	„ 1 „ 7 „
Въ остальныхъ заводахъ обыкн. ящиковъ съ принадлежи	„ 203 зав. 1305 прибор.
Котловъ для II-й сатураціи.	
Непрерывнаго дѣйствія сист. Дюготье въ заводахъ №№ 12, 146 и 148	„ 3 „ 6 „
Котловъ съ перегородками въ заводѣ № 48	„ 1 „ 4 „
Котловъ съ мѣшалами въ заводѣ № 4	„ 1 „ 4 „
Котловъ съ пролетными огрѣвательными трубами въ заводѣ № 210	„ 1 „ 4 „
Котловъ (для подогревтаго сока въ калоризаторахъ) № 39	„ 1 „ 3 „
Въ остальныхъ заводахъ сатураторы обыкновенные	„ 230 зав. 1089 прибор.
Котловъ для III-й сатураціи.	
Котловъ съ мѣшалами въ заводѣ № 4	„ 1 „ 5 „
„ для безпрерывной сатур. Дюготье въ заводахъ №№ 102, 146, 148, 216 и 217	„ 5 „ 12 „
„ обыкнов. въ заводахъ №№ 1, 5, 11, 20—23, 25, 27, 28, 32—34, 36, 39, 42—45, Бродецкій, 47, 49, 50, 52—63, 67, 70—72, 74—82, 85, 86, 88—98, 100, 103, 105, 106, 108, 112, 115—117, 119—124, 126, 130—132, 137, 139, 143—145, 147, 151—154, 156, 158—160, 162, 163, 165, 166, 168—175, 177, 178, 180—182, 185—187, 189—191, 195, 199, 200, 202, 204, 206—208, 210, 211, 215, 218, 226, 228, 230, 235 и 236	„ 107 „ 491 „
„ для IV сатураціи въ заводахъ №№ 64, 124, 168, 173, 182 и 200	„ 6 „ 19 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Котловъ для сатураціи промоевъ въ заводѣ № 63	„ 1 зав.	2 прибор.
„ для дефекаціи сока въ заводахъ №№ 5, 12, 14, 45, 80, 104 и 150	„ 7 „	22 „
„ для дефекаціи Зигерта въ заводахъ №№ 4, 14, 17, 66 и 193	„ 5 „	23 „
„ для сатураціи сиропа въ заводахъ №№ 78, 95, 101, 146 и 187	„ 5 „	„
Очищеніе сока электричествомъ въ заводѣ № 56	„ 1 „	„
Газованіе сѣрнистою кислотою производится въ котлахъ III сат. въ заводахъ №№ 22, 59, 60, 75, 78—82, 92, 94, 96, 100, 103, 124, 182, 215 и 226	въ 19 зав.	
Тоже въ котлахъ IV сатур. въ заводахъ №№ 124, 168 и 182	въ 3 „	„
Тоже сиропа въ заводахъ №№ 47, 56, 78, 95, 101 и 187	въ 6 „	„
Газованіе сиропа углекислотою въ заводѣ № 146	въ 1 „	„
„ сиропа и оттековъ сѣрнистою кислотою по сист. Завадскаго въ заводѣ № 130	въ 1 „	„
Газованіе производится инжекторами въ заводахъ №№ 17, 53, 56, 61, 64, 74, 81, 82, 89, 95, 103, 105, 117, 139, 164, 170, 174, 177, 178 и 182	въ 20 „	
Газованіе сѣрнистою кислотою по системѣ Рансона въ заводахъ №№ 166 и 167	въ 2 „	„
Газованіе патоки сѣрнистою кислотою въ заводѣ № 80	въ 1 „	„
Сокъ въ сатураторахъ перемѣшивается воздухомъ въ заводѣ № 177	въ 1 „	„
Приборъ для передачи пѣны сатураторовъ въ заводахъ №№ 20 и 44	въ 2 „	„
Грязь отстаивается въ сатураторахъ въ заводахъ №№ 35, 44, 49, 68, 105, 119, 123, 176, 184, 222 и 228	въ 11 „	
Отстойниковъ для сатурац. грязи въ заводахъ №№ 9, 10, 75, 104, 115, 132, 141, 157, 186, 191, 193 и 228	въ 12 „	47 ящ.
Ловушекъ сока изъ пароотводныхъ отъ сатураторовъ въ заводѣ № 204	въ 1 „	2 прибор.
Добавляется патока къ I сатур. въ заводахъ №№ 34, 100 и 193	въ 3 „	„
Тоже ко II сатур. въ заводахъ №№ 12, 36, 48—50, 52, 56—58, 62, 79, 89, 95, 149, 151, 152, 158, 160, 161, 165, 167—169, 174, 175, 177, 178, 209, 220, 233 и 236	въ 31 „	
Прибавленіе желтаго сахара въ сатураторы въ заводахъ №№ 17, 42, 50, 73, 105, 139, 159, 161 и 175	въ 9 „	„
Прибавленіе патоки къ фильтрованному соку въ заводѣ № 88	въ 1 „	„
Тоже къ сиропу въ заводахъ №№ 203, 212 и 230	въ 3 „	„
Тоже къ сиропу изъ желтаго сахара въ заводахъ №№ 85, 204 и 224	въ 3 „	„
Приборы для роспуска желтаго сахара.		
Архимедовы винты въ желѣзныхъ желобахъ въ заводахъ №№ 36, 124, 146, 148, 149 и 209	въ 6 „	8 прибор.
Вращательный продыравленный барабанъ въ заводѣ № 59	въ 1 „	1 „
Роспускъ въ желобѣ при механич. фильтрахъ въ заводѣ № 88	въ 1 „	„
„ въ котлахъ съ механическими мѣшалами въ заводахъ №№ 71, 74, 79, Монастырищенскій, 84 и 168	въ 6 „	8 „
Въ остальныхъ заводахъ роспускъ производится въ обыкновенныхъ резервуарахъ.		
Мѣшалокъ для грязнаго сока предъ ф. прес. въ заводахъ №№ 168, и 187	въ 2 „	5 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Приборовъ для отдѣленія сока отъ грязи.	
Ф. прес. Кроога обыкновенныхъ въ заводахъ №№ 1—5, 9, 11, 16, 19—22, 24—27, 30, 32—35, 37—41, 43, 44, 47, 48, 50—55, 57, 58, 60—63, 65—67, 69—87, 89—91, 93, 94, 96—99, 101—103, 107—111, 114—119, 121—124, 126, 127, 129—131, 134, 137—139, 141, 142, 144, 145, 146, Кирна-совскій, 148—155, 157—161, 163, 164, 166, 167, 169—172, 174—179, 181, 182, 185—191, 193—196, 200—209, 212, 214—218, 220—224, 226, 227, 229 и 231—236	въ 168 „ 1118 ф. прес.
Тоже большихъ по 42 рамы въ заводахъ №№ 12, 24, 37, Бродецкій, 47, 56, 60, Монастырищенскій, 82, 93—95, 114, 124, 125, 149, 151, 153, 154, 156, 160, 171, 172, 175, 195, 210, 211 и 221	въ 20 „ 93 „ „
Ф. прес. Беега въ заводахъ №№ 28, 33, 36, 55, 57, 84, 100, 101, 112, 120, 134, 165, 168, 170, 191, 199, 205, 218, 222, 225 и 228.	въ 21 „ 49 „ „
Ф. прес. Дене въ заводахъ №№ 1—3, 11, 12, 16, 19, 21, 25, 27—30, 32, 33, 35, 39, 42, 43, 46, 49—52, 54, 55, 57—60, 63—65, 68, 70, 71, 77, 79, 80, 82, 84, 85, 87, 89—92, 94, 96—98, 100—103, 106—109, 113, 115, 117, 118, 121, 123, 124, 127, 129, 137, 140, 142—146, 151, 152, 155, 158, 160—162, 165, 169, 175, 178, 179, 183, 185, 187, 193, 195, 197, 204, 205, 207, 211, 213, 215, 216, 218, 220, 223—225, 229, 230, 232, 233 и 235	въ 112 „ 579 „ „
Ф. прессовъ Данека въ заводахъ №№ 24, 66, 76, 78, 88, 102, 132, 148, 176, 188, 189 и 203	въ 12 „ 62 „ „
Ф. прессовъ Мальцева въ заводахъ №№ 7, 26—28, 30, 41, 56, 61, 65, 66, 71—75, 85, 88, 89, 91, 99—101, 106, 107, 112, 113, 117, 118, 120—123, 125, 139, 145, 157, 166, 167, 183, 191, 216, 219, 220, 227, 232, 233 и 236	въ 47 „ 185 „ „
Ф. прессовъ Доната въ заводахъ №№ 51, 82, 150, 151, 179, 187, и 230	въ 7 „ 20 „ „
Ф. прессовъ Тринкса въ заводахъ №№ 4, 16, 19, 20, 33, 37, 48, 50, 52, 54, 62, 89, 130, 137, 141, 142, 143, 151, 156, 158, 159, 163, 164, 178 и 190	въ 24 „ 114 „ „
Ф. прессовъ Вейхельда въ заводахъ №№ 37, 40, 41, 62, 75, 106, 107, 109, 116, 198—200, 207, 209, 220, 224, 230 и 236	въ 18 „ 67 „ „
Ф. прессовъ Гюбнера въ заводахъ №№ 4, 53, 65, 102, 101, 112, 191 и 200.	въ 8 „ 25 „ „
Ф. прессовъ Риделя въ заводахъ №№ 10, 35, 59, 174, 186 и 191	въ 6 „ 32 „ „
„ „ Скорыны „ „ №№ 60, 63, 69, 79, 161 и 187	въ 6 „ 13 „ „
„ „ Пятакова „ „ №№ 60 и 98	въ 2 „ 12 „ „
„ „ Штольце-Реппганъ въ заводахъ №№ 4, 89, 132, 142, 194 и 216	въ 6 „ 22 „ „
Ф. прессовъ Листа въ заводахъ №№ 195, 196 и 199	въ 3 „ 9 „ „
„ „ Кайля „ „ №№ 104 и 178	въ 2 „ 3 „ „
„ „ Разн. сист. „ „ №№ 21, 47, 57, 82, 92, 93, 96, 150, 162, 186, 189, 199, 209 и 220	въ 14 „ 54 „ „
Ф. прессовъ неизвѣстн. системы въ заводахъ №№ 6—8, 10—15, 17, 18, 21, 23, 29, 32, 38, 40, 49, 60, 61, 101, 105, 116, 118,	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
126, 128, 135, 136, 147, 156, 173, 180, 184, 185, 199, 201, 204, 207, 213, 228 и 237	въ 41 зав. 306 ф. прес.
Ф. прессовъ для размѣшанной грязи въ заводахъ №№ 52, 86, 162, 163, 170, 176, 178, 184, 215 и 218	въ 10 „ 30 „ „
Ф. прессовъ для сока съ калоризаторами въ заводѣ № 35	въ 1 „ 4 „ „
„ „ „ промоевъ въ заводѣ № 63	въ 1 „ 2 „ „
„ „ „ сиропа изъ желт. сахара въ заводѣ № 93	въ 1 „ 1 „ „
Въ ф. прессы поступаетъ грязь смѣшанная вмѣстѣ со всѣхъ сатурацій въ заводѣ № 4	въ 1 „
Въ ф. прессы сокъ поступаетъ самотокомъ въ заводѣ № 145	въ 1 „
Грязь отжимается вальцами въ заводѣ № 152	въ 1 „
Приборъ Гагена для промывки ф. прессной грязи въ заводахъ №№ 3, 9 и 136	въ 3 „
Грязь со II-й сатураціи добавляется къ I-й въ заводахъ № 25, 39, 43, 44, 48, 49, 54, 56, 59, 64, 74, 75, 94, 98, 102, 121, 141, 142, 152, 203, 216, 228 и 231	въ 23 „
Тоже къ известковому молоку, въ заводѣ № 55	въ 1 „
Грязь III сатураціи добавляется къ I-й въ заводѣ № 85	въ 1 „
Мѣшалокъ для ф.-прессной грязи въ заводахъ №№ 2, 39, 48, 49, 54, 56, 72, 75, 153, 163, 170, 178, 184, 195, 200, 215—217 и 231.	въ 19 „ 19 приб.
Размѣшиваніе грязи въ желобѣ съ Архим. винтомъ въ заводѣ № 98.	въ 1 „ 1 „
Выщелачиваніе грязи въ мѣшалкѣ по сист. Ледокта въ заводѣ № 80.	въ 1 „ 1 „
„ „ „ инжекторахъ въ заводѣ № 19	въ 1 „
Въ прочихъ заводахъ грязь выщелачивается въ ф. прессахъ водою при помощи монтажъ или насосовъ Архимедовыхъ винтовъ для передвиженія грязи въ заводахъ № 25, 34, 55, 59, 70, 98, 101—103, 118, 122, 152, 171, 211 и 230	въ 15 „ 16 „
Транспортеровъ съ веревочнымъ пасомъ для передвиженія грязи въ заводахъ № 195 и 196	въ 2 „ 2 „
Камнеловушекъ изъ грязнаго сока предъ насосами при качаніи сока въ ф. прессы въ заводахъ № 7, 13, 20, 25, 26, 28, 29, 34, 36, 37, 39, 42—44, 48, 49, 51, 55, 56, 58, 60—63, 65, 72, 73, 79, Монастырищенскій, 95, 101, 102, 110, 117, 118, 129, 131, 137, 138, 140, 149, 154, 158, 168—172, 174, 176, 180, 182, 187, 188, 190, 195, 196, 199, 204, 207, 209, 213, 220, 221, 226, 230, 231, 233, 235 и 236	въ 70 „ 85 „
Калоризаторовъ для сока предъ ф. прессами въ заводахъ №№ 19, 22, 24, 29, 35, 39, 47, 53, 80, 82—84, 93 и 149	въ 14 зав. 24 на 12400 кв. ф.
Калоризаторовъ для сока предъ III-й сатураціей въ заводахъ №№ 95, 124, 161, 163 и 210	въ 5 зав. 6 на 3572 кв. ф.
Осможеновъ для очищенія патоки.	
Системы Лянге въ заводахъ №№ 6, 20 и 143	въ 3 зав. 21 приб.
„ Дене „ „ №№ 6, 21, 44 и 140	въ 4 „ 30 „
„ Рау „ „ №№ 3, 6, 10 и 14	въ 4 „ 26 „
„ Шейблера въ заводахъ №№ 12, 16, 19, 21, 29, 42, 43, 132 и 194	въ 9 „ 88 „
„ Ваніека въ заводѣ № 45	въ 1 „ 8 „
„ Гули „ „ № 194	въ 1 „ 4 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Системы Брамовскаго въ заводѣ № 191	въ 1 зав. 10 приб.
„ неизвѣстныхъ въ заводахъ №№ 9, 17—19, 21, 136 и 143	въ 7 „ 42 „
Котловъ для подогреванія патоки и воды для осможеноевъ въ заводахъ №№ 3, 6, 11, 12, 14, 16, 18—21, 29, 42—45, 72, 132, 136, 140, 143, 191 и 193	въ 22 „ 65 „
Механическихъ фильтровъ для сока послѣ сатураціи и для сиропа:	
Системы Прокша въ заводахъ №№ 1, 2, 4, 6, 8, 10, 11, 20—23, 25—30, 33, 34, 36, 37, 39, 41—43, Бродецкій, 45—50, 55, 57, 59—63, 65—67, 71, 72, 74, 75, 77—79, Монастырищенскій, 81—83, 86, 89, 90, 92—94, 96, 97, 100, 101, 105, 107, 108—110, 112, 114, 116, 121—124, 126, 128, 129, 131, 134, 137, 138, 143, 144, 146, Кирсановскій, 148, 149, 152—154, 156—158, 164—175, 179—181, 184, 186, 189, 190, 192, 193, 195, 197, 201, 202, 204, 206, 207, 209—213, 215—218, 221, 226—228, 230 и 234—236	въ 127 „ 938 „
Системы Касаловскаго въ заводахъ №№ 3, 7, 13—15, 20, 21, 29, 38, 39, 43, 45, 50, 53, 54, 58, 70, 77, 85, 98, 99, 106, 125, 135, 142, 145, 151, 159, 161—163, 170, 174, 177, 217, 218, 223 и 235	въ 39 „ 148 „
Системы Доната въ заводахъ №№ 28, 32, 33, 51, 81, 84, 86, 88, 103, 111, 158, 170, 174, 187, 188, 225 и 236	въ 17 „ 60 „
Системы Маранца въ заводахъ №№ 5, 61, 91, 98, 118, 137, 139, 151, 172, 182, 187, 188, 215, 216 и 220	въ 15 „ 58 „
Системы Фукнера въ заводахъ №№ 84, 115, 198, 203, 205 и 214 . .	въ 6 „ 19 „
„ Мюллера „ „ №№ 139, 200 и 211	въ 3 „ 10 „
„ Шинделяра въ заводахъ №№ 11, 15, 16, 20, 30, 44, 59, 60, 132, 135, 137, 140, 141, 181, 195, 215, 216, 226, 229 и 232	въ 20 „ 75 „
Системы Кляритасъ въ заводахъ №№ 83, 208, 224 и 226	въ 4 „ 9 „
„ Филиппа въ заводѣ № 200	въ 1 „ 3 „
„ Комереля „ „ № 200	въ 1 „ 1 „
„ Копылова въ заводахъ №№ 102 и 106	въ 2 „ 11 „
„ Лозе „ „ №№ 47, 61, 146, 150, 163, 167, 179, 185 и 215	въ 9 „ 56 „
Системы Эксельзюра въ заводѣ № 64	въ 1 „ 2 „
„ Мерперта „ „ № 160	въ 1 „ 13 „
„ Окорины „ „ № 34	въ 1 „ 2 „
„ Фонгофа „ „ №№ 142 и 177	въ 2 „ 5 „
„ Пювре „ „ №№ 8, 13, 19, 40, 104, 128 и 215	въ 7 „ 16 „
Механическихъ фильтровъ Домбровскаго въ заводѣ № 218 . . .	въ 1 „ 12 „
„ „ мѣстной системы въ заводахъ №№ 2, 12, 39, 54, 68, 120, 189, 191, 222, 230 и 231	въ 11 „ 31 „
Механ. фильтровъ песочныхъ Абрагама въ заводахъ №№ 60, 163 и 235	въ 3 „ 5 „
Механ. фильтровъ съ гравіемъ въ заводахъ №№ 63 и 218	въ 2 „ 9 „
„ „ песочныхъ неизвѣстн. системы въ заводахъ №№ 4 и 166	въ 2 „ 4 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.		
Механ. фильтровъ Валькова въ заводѣ № 69	въ	1 зав.	2 приб.
" " со щебнемъ въ заводѣ № 18	въ	1 „	1 „
" " костяноугольныхъ въ заводахъ №№ 32 и 66	въ	2 „	3 „
" " неизвѣстной системы въ заводахъ №№ 24, 43, 64, 73, 80, 96, 114, 116, 119, 162, 169, 177, 190, 194, 199, 208, 230 и 233	въ	18 „	77 „
Ф. прессовъ какъ механическіе фильтры въ заводахъ №№ 9, 12, 54, 59, 69, 88, 89, 111, 118, 127, 142, 176, 196 и 230	въ	14 „	47 „
Механ. фильтровъ для сиропа желтаго сахара въ заводѣ № 187	въ	1 „	4 „
" " для патоки въ заводахъ №№ 44, 59, 102, 134, и 228	въ	5 „	7 „
Фильтровъ изъ жужилицы для патоки въ заводѣ № 11	въ	1 „	2 „
Машинъ для мытья мѣшковъ ф. прес. и съ механ. фильтромъ барабанныхъ съ осью по діагонали въ заводахъ №№ 22, 52, 56, 85, 122, 124, 200, 204, 206 и 214	въ	10 „	10 „
Тоже Стефана въ заводахъ №№ 60 и 94	въ	2 „	2 „
Тоже Гаммера „ „ № 11	въ	1 „	1 „
Тоже Гохмана „ „ № 177	въ	1 „	1 „
Гидравлич. прессъ для отжиманія мѣшковъ послѣ мытья въ заводѣ № 123	въ	1 „	1 „
Моекъ неизвѣстн. сист. въ заводахъ №№ 12, 23, 24, 43, 47, 63, 75, Монастырищенскій, 90, 98, 121, 123, 131, 137, 146, 148 и 149	въ	17 „	17 „
Фильтровъ костяноугольныхъ для сока и сиропа въ заводахъ №№ 1—7, 9—21, 25, 26, 28—30, 32—49, 51—53, 55, 57, 58, 60, 62, 63, 65—70, 72, 73, 76, 81, 84—87, 89, 91, 93, 103—106, 109—122, 125—132, 134—138, 140—143, 145, 147, 150, 152, 153, 155, 157, 158, 760, 161, 164, 166, 167, 172—179, 181, 183—185, 188, 189, 191—214, 216, 217, 220—225, 227—234 и 237	въ	162 „	1614 „
Котловъ открыт. съ серпент. для подогреванія сока, сиропа, предъ фильтрами и аппаратами въ заводахъ №№ 3, 7, 8, 11, 13, 16, 18—20, 25, 26, 28, 29, 32, 35—37, 40, 41, 44, Бродецкій, 47—49, 51—54, 57, 58, 61—68, 71, 76—79, 81—86, 88, 89, 93—95, 97—99, 102, 103, 106, 107, 109, 110, 112, 115, 117—121, 125, 134, 135, 137, 141, 142, 146, 148, 152, 155, 157—162, 164, 167, 171, 172, 174—179, 181, 182, 184, 186, 189, 191, 192, 197, 198, 201, 203, 205—207, 209, 210, 212, 15—217, 219—221, 225—228, 230 и 234—236	въ	127 „	397 „
Калоризаторовъ для нагрѣв. воды въ заводахъ №№ 1, 5, 8, 12, 14, 32, 64, 77, 194, 195 и 211	въ	11 зав.	11 кал. на 6860 кв. ф.
Калоризаторовъ для чистаго сока и сиропа въ заводахъ №№ 8, 11, 12, 14, 41—44, 46, 48, 49, 55, 56, 58, 60, 73, 74, 82, 89, 90, 94, 95, 98, 107, 111, 113, 118, 121, 123, 127, 139, 147, 149—153, 166, 167, 169—171, 174, 182, 187, 188, 190, 195, 197, 200, 206, 223, 224, 226 и 236	въ	55 зав.	122 кал. на 46642 кв. ф.
Приборы для выпариванія сока.			
Выпарныхъ аппаратовъ одиночнаго дѣйствія въ заводахъ		48	
" " двойного " " "		33 съ	2 циркул.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Выпарныхъ аппаратовъ тройного дѣйствія въ заводахъ	863 „ 136 циркул.
„ „ четверного „ „ „	392 „ 49 „
„ „ пятерного „ „ „	25 „ 7 „
въ томъ числѣ:	
въ 5 зав. двойного дѣйств. безъ циркуляторовъ	19 корп. 17550 кв. ф.
„ 74 „ тройного „ „ „	381 „ 480110 „ „
„ 51 „ „ „ съ „	293 „ и 100 цирк.
	399483 кв. ф.
„ 45 „ четверного „ безъ „	240 „ 411203 кв. ф.
„ 4 „ пятерного	25 „ и 7 цирк.
	50211 кв. ф.
Аппар. системы Ярьяна въ заводахъ №№ 21, 37, 56 и 106	въ 4 зав.
„ „ Симиренко „ „ №№ 59, 69, 72, 98, 99, 103	
„ „ „ и 111	въ 7 „
„ „ Гекмана „ „ № 114	въ 1 „
„ „ Шинделяра „ „ № 44	въ 1 „ 1 аппарат.
„ „ Граффа „ „ № 229	въ 1 „ 1 „
При аппаратахъ находятся парообразователи въ заводахъ №№ 20, 36, 53, 60, 61, 94, 95, 109, 114, 149, 153, 163, 165, 173, 191 и 226	въ 16 „
Въ огрѣвательныя трубы вставлены конические палки въ заводѣ № 110	въ 1 „
Подкачка въ апп-ты сока черезъ напорный цилиндръ въ заводѣ № 150	въ 1 зав.
Холодильниковъ для оборота съ вып. апп-овъ въ заводахъ №№ 12, 17, 103, 135, 139, 166 и 206	въ 7 „
Густит. ап. съ пролетн. верт. трубами въ заводахъ №№ 78 и 95 .	въ 2 з. 2 ап. на 1395 к.ф. 2725 пуд.
Тоже съ гориз. „ „ „ „ № 14	въ 1 з. 1 ап. на 1022 к.ф. 550 пуд.
„ вертик. съ мѣшаломъ внутри сист. Монахова въ заводѣ № 200.	въ 1 з. 1 ап. на 1000 к.ф. 2000 пуд.
„ системы Кистера въ заводѣ № 127	въ 1 з. 1 ап. на 930 к.ф. 1100 пуд.
„ „ Гекмана „ „ № 114	въ 1 з. 2 ап. на 1400 к.ф. 3000 пуд.
„ „ Бормана „ „ №№ 2, 34, 62, 66, 72 и 193 . .	въ 6 з. 6 ап. на 4076 к.ф. 6900 пуд.
„ „ Лекса Герольда въ заводахъ №№ 3, 9, 11, 12, 14, 21, 50, 60, 77, 93, 110, 113, 138, 154, 163, 167, 171, 175, 193, 204 и 217	въ 21 з. 24 ап. на 23900 к.ф. 35600 пуд.
„ „ Лира въ заводахъ №№ 29, 32, 36, Бродецкій, 50, 59, 67, Монастырищенскій, 80, 103, 109, 131, 149—151, 166, 169, 170, 173, 190, 201, 209, 212, 218 и 221	въ 25 з. 32 ап. на 26640 к.ф. 45250 пуд.
„ „ Гуха въ заводахъ №№ 5, 20, 43, 55, 59, 69, 78, 79, 88, 126, 131 и 199	въ 12 зав. 22 апп. на 30200 пуд.
„ „ обыкнов. во всѣхъ заводахъ	267 ап. на 103500 кв. ф. 142140 пуд.
„ „ „ безъ показанія площади нагрѣва	45 „ „ 34370 пуд.

Название предметов и №№ заводов, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Густит. ап. сист. обыкн. безъ показанія количества утфеля . . .	4 ап. на 2890 кв. ф.
„ „ Щеніевскаго и Піонтковскаго въ заводахъ №№ 147 и 153.	въ 2 зав. 8 ап. въ 4200 кв. ф. на 5090 пуд. ут.
Аппаратовъ для патоки Гроссе въ заводахъ №№ Бродецкій, 49, 109, 150, 151, 174, 177, 206, 209 и 221	въ 10 зав. 25 ап. на 51000 пуд.
Густит. апп-овъ сист. Абрагама въ заводахъ №№ 163 и 166 . . .	въ 2 з. 2 ап. на $\frac{625 \text{ к. ф.}}{3300 \text{ пуд.}}$
„ „ „ Гекмана „ „ № 114	въ 1 з. 1 ап. на $\frac{400 \text{ к. ф.}}{600 \text{ пуд.}}$
„ „ „ Стефана „ „ № 81	въ 1 зав. 1 ап. въ 333 кв. ф. на 2400 пуд. ут.
„ „ „ Росмана „ „ № 134	въ 1 зав. 1 ап. на 1500 пуд. утф.
Аппаратовъ для патоки обыкнов. съ серпентинами въ заводахъ №№ 7, 14, 15, 22, 26, 27, 35, 36, 38, 41, 43—45, 47, 48, 52, 57, 58, 60—62, 67, 69—71, 75, 81, 84, 86, 88, 89, 92—103, 105, 106, 109, 111, 113, 115, 117—119, 121, 122, 124, 125, 127, 129, 132, 137—139, 141—143, 145, 146, 149, 153, 156, 157, 161, 170, 172, 175, 179, 181, 183, 184, 188, 189, 192—195, 198, 199—201, 206, 207, 212, 213, 218, 219, 223, 225—227, 229 и 231—236	въ 105 з. 117 ап. на $\frac{31494 \text{ к. ф.}}{18950 \text{ пуд.}}$
Тоже безъ обозначенія поверхн. нагрѣва въ заводахъ №№ 8, 16, 21, 32, 68, 104, 116, 131, 161, 165, 167, 173, 182, 203, 205, 208, 228 и 237	въ 147 зав. 19 апп. на 10175 пуд.
„ „ обозначенія количества утфеля въ заводахъ №№ 33, 37, 40, 59, 128, 136, 144, 194 и 213	въ 9 зав. на 2935 к. ф.
Аппаратовъ для патоки корпусовъ вып. апп-овъ въ заводахъ №№ 3, 12, 13, 18—20, 24, 25, 29, 30, 34, 39, 42, 46, 51, 53, 54, 56, 63—66, 72—74, 76—79, 83, 101, 107, 108, 122, 135, 137, 140, 148, 149, 152, 154, 155, 162, 163, 168, 169, 175, 177, 181, 182, 191, 200, 204, 210, 211, 214—217, 220 и 230	въ 61 з. 67 ап. на $\frac{42016 \text{ к. ф.}}{22060 \text{ пуд.}}$
Тоже безъ обозначенія площади нагрѣва въ заводахъ №№ 19, 164 и 224	въ 3 зав. 3 апп. на 1350 пуд.
„ „ обозначенія количества утфеля въ заводахъ №№ 23, 28, 122, 132, 147, 158—160, 176, 180, 185 и 196 . . .	въ 12 зав. 15 апп. на 9145 кв. ф.
„ „ обозначенія нагрѣва и количества утфеля въ заводахъ №№ 5, 80 и 84	въ 3 зав. 3 апп.
Густит. аппаратъ для увариванія промоевъ въ заводѣ № 195 . . .	въ 1 „ 1 „
Патока добавляется въ густит. ап. къ утф. I кр. въ заводахъ №№ 11—14, 18, 20, 29, 32, 39, 43, 47, 51, 52, 54, 57, 58, 62, 63, 66, 72, 75, 76, 78—80, 86, 88, 94, 95, 98—102, 109, 117, 127, 129, 137, 139, 142, 151—153, 161, 171, 181, 187, 188, 210, 215, 217, 221 и 236	въ 54 „
Изъ эллипсовидныхъ трубъ въ апп-хъ серпентины въ заводахъ №№ 25, 43, 53, 54, 56, 61, 62, 127, 137, 141, 143, 200 и 210	въ 13 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Конденсаторы при апп-хъ тарелочные въ заводахъ №№ 11, 13, 19, 25, 28, 29, 33—35, 37, 43, 44, 46, 49, 52, 53, 56—58, 60—64, 67, 72—75, 78, Монастырищенскій, 80, 81, 86, 94, 96, 98, 101, 103, 105, 109, 113, 114, 118, 119, 125, 129, 141, 150, 153, 154, 156, 159, 161, 168, 171, 174, 176, 179—182, 184, 191, 193, 195, 197, 200, 203, 204, 206, 207, 210, 212—217, 220, 228 и 233	въ 81 зав. 133 прибор.
Конденсаторовъ каскадныхъ въ заводахъ №№ 87, 97, 159, 161, 175, 186, 206, 213, 216 и 232	въ 10 „ 12 „
„ ступенчатыхъ въ заводахъ №№ 83, 169, 172 и 215 . . .	въ 4 „ 8 „
„ разныхъ системъ общихъ для всѣхъ апп-овъ въ заводахъ №№ 4, 7, 12, 16, 21, 22, 35, 36, 43, 45, Бродецкій, 50, 59, 65, 66, 69—71, 79, 108, 117, 120—122, 126, 127, 131, 137—139, 165, 166, 182, 190, 194, 201, 202, 205, 209 и 217.	въ 40 „ 43 „
„ мокрыхъ въ заводахъ №№ 51, 115, 145, 181, 187, 227, 231 и 235	въ 8 „ 12 „
Въ остальныхъ заводахъ конденсаторы обыкновенные.	
Ловушекъ при аппаратахъ выпарныхъ и густительныхъ системы Симиренко въ заводахъ №№ 20, 60, 69, 98, 102, 103, 120, 124, 139, 146, 200, 219, 228, 231 и 236	въ 15 „ 31 „
Во всѣхъ остальныхъ заводахъ установлены ловушки Годека. . .	всѣхъ 511 „
Приборы для охлажденія и кристаллизаціи утфеля.	
Холодильниковъ или мѣшалокъ для I-й кристаллизаціи въ заводахъ №№ 1, 4, 7, 9, 11, 12, 14—16, 21—23, 28—32, 34—37, 39—42, Бродецкій 47, 49, 52—56 58—61, 66—68, 70—78, Монастырищенскій, 80—83, 85—89, 91—103, 105—115, 117—125, 132, 134, 135, 137—141, 143—146, 148—154, Кирсановскій, 155—161, 163—176, 179—182, 184, 187, 190—192, 198, 200—202, 204, 207—226, 228—231, 235 и 236	въ 173 зав. 375 на 418931 пудъ.
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ №№ 2, 3, 24, 28, 46, 50, 57, 64, 90, 116, 142, 185, 186, 189, 193 и 194 .	въ 16 зав. 32 „
Ящиковъ обыкновенныхъ для I кр. въ заводахъ №№ 13, 25, 27, 28, 38, 44, 45, 48, 50, 63, 65, 104, 127—130, 162, 183, 188, 193, 203, 232—234 и 237	въ 25 „ 201 на 40368 пуд.
Ящиковъ на вагонахъ для I крист въ заводахъ №№ 26, 62, 178, 196, 205, 220, 224 и 227	въ 8 зав. 244 на 27080 пуд.
Ящиковъ Шутценбаха для I крист. въ заводахъ №№ 10, 17 и 234	въ 3 зав. 1549 на 5603 пуд.
Формъ лумповыхъ для I крист. въ заводѣ № 197	въ 1 зав. 2300 на 11500 пуд.
Кульфановъ для I крист. въ заводахъ №№ 3, 8—10, 15, 17, 21, 104, 127, 132 и 194	въ 11 зав 22
Мѣшалокъ или кристаллизаторовъ сист. Бока для II кристаллизаціи въ заводахъ №№ 4, 12, 16, 22, 36, 37, 41, Бродецкій, 49, 50, 55, 56, 58—61, 64, 68—71, 74, 75, 79—84, Монастырищенскій, 86—91, 95 97—102, 105, 108, 109, 111,	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
115, 116, 121, 122, 134, 137, 143, 149, 159, Кирсановскій, 157, 159, 163, 165—169, 171—174, 177, 181, 182, 190, 194—196, 200, 204, 206, 208, 209, 211, 213, 215, 218, 221, 226, 228—231, 235 и 236	въ 92 зав. 589 на 887926 пуд.
Мѣшалокъ закрытыхъ въ заводѣ № 151.	въ 1 зав. 2 на 2484 пуд.
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ №№ 6, 8, 14, 23, 38, 46 и 161	въ 7 зав. 28
Мѣшалокъ сист. Завадскаго въ заводѣ № 170	въ 1 зав. 10 на 9800 пуд.
„ „ Брантнера въ заводѣ № 139	въ 1 зав. 6 на 5490 пуд.
„ „ Карута въ заводахъ №№ 80, 86, 89, 120 и 184	въ 5 зав. 25 на 23760 пуд.
Ящиковъ обыкн. желѣз. для II кристаллизаціи въ заводахъ №№ 4, 5, 7, 9, 10, 13, 15—17, 20, 22, 23, 25—30, 32—35, 37—39, 42, 44, 46—50, 52—55, 57, 58, 60—63, 65—67, 69, 72, 73, 76, 77, 81—90, 92, 94, 96, 103, 104, 106, 107, 110, 112—114, 116, 119, 122—128, 131, 132, 135, 138, 140—148, 150, 152—162, 164, 173—180, 182—189, 191, 192, 196—199, 201—205, 207, 210, 212, 214—217, 219, 220, 222—227, 230, 232, 233 и 237	въ 151 зав. 7623 на 3384137 пуд.
„ деревянныхъ для II кр. въ заводахъ №№ 35, 104 и 118	въ 3 зав. 86 на 11579 пуд.
„ вагонныхъ въ заводѣ № 113	въ 1 зав. 157 на 18400 пуд.
Мѣшалокъ для III крист. въ заводѣ № 12	въ 1 зав. 5 на 11500 пуд.
Ящиковъ желѣз. для III крист. въ заводахъ №№ 3—5, 7, 8, 11, 13—15, 19—21, 25—28, 30, 33, 34, 42—50, 52—55, 57, 58, 60—63, 65, 67, 76, 77, 79, 84—86, 88, 89, 92—94, 97, 103, 107, 112—114, 121, 124, 125, 127—132, 135, 138, 144, 145, 148—150, 154—157, 159—165, 168, 169, 173—178, 180—184, 186—189, 191, 196, 197, 200, 201, 204, 207, 210—212, 216—220, 222, 223, 225, 226, 228, 233 и 235	въ 123 зав. 3548 на 5873664 пуд.
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ №№ 23, 40 и 153	въ 3 зав. 77 ящик.
„ „ „ числа ящиковъ въ заводахъ №№ 18, 29, 61, 73, 83 и 87	въ 6 зав. на 341900 пуд.
Ящиковъ для III кр. деревянныхъ въ заводахъ №№ 104, 231 и 233	въ 3 зав. 44 на 32786 пуд.
Бастр. желѣзныхъ для II кристаллизаціи въ заводахъ №№ 3, 9—11, 15, 17, 19, 21, 30, 42—45, 65, 115, 127—129, 132, 140, 142, 158, 164, 176, 178, 184 и 193	въ 28 зав. 764 на 182114 пуд.
Тоже деревянныхъ въ заводѣ № 135	въ 1 зав. 272 на 5821 пуд.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Ямъ кирпич. для кристаллизаціи патоки въ заводахъ №№ 1, 4, 6, 9, 10, 12, 16, 17, 20, 23, 27, 28, 30, 35, 38, 39, 41, 46, 47, 60, 61, 63, 65—68, 75, 81, 82, 84, 89, 91, 96, 99, 100, 103, 104, 106, 107, 110—113, 115, 117—120, 123, 124, 128, 129, 132, 135, 141, 142, 145, 150, 155, 175, 179, 183, 185, 186, 188, 192, 199—205, 211, 213—217, 219—222, 224, 225, 227, 228, 231—234 и 237	въ 92 зав. 773 на 4441850 пуд.
Тоже безъ обозначенія числа ямъ въ заводахъ №№ 18 и 69	въ 2 зав. на 125034 пуд.
" " " вмѣстимости въ заводѣ № 193	въ 1 зав. 56 ямъ.
Ямъ кирпичныхъ для кормовой патоки въ заводахъ №№ 12, 16, 25, 26, 32, 35, 37, 39, 40, 52, 54, 60, 61, 63, 68, 72, 73, 82, 86, 89, 90, 99—101, 103—107, 109, 112, 115, 117—120, 123—125, 129, 132, 138, 141, 152, 156, 157, 160, 163, 166, 167, 175, 179, 185, 188, 189, 191—193, 199—201, 203, 207, 208, 213, 214, 217, 219, 221, 222, 224, 228, 229, 231, 232, 234 и 237	въ 77 зав. 208 на 3283967 пуд.
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ №№ 3, 40 и 87	3 зав. 4 ямы.
" земляныхъ обложенныхъ деревомъ въ заводахъ №№ 11, 41, 47, 73, 90, 111, 121, 139 и 180	въ 9 зав. 21 на 549771 пуд.
Чановъ деревянныхъ для кормовой патоки въ заводахъ №№ 8, 9, 21, 43, 102, 115, 136, 181, 216 и 220	въ 10 зав. 58 на 225434 пуд.
Резервуаровъ желѣзныхъ для кормовой патоки въ заводахъ №№ 1, 7, 12, 19, 20, 22—26, 28, 29, 32—34, 36, 43, 44, Бродецкій, 49—53, 55—57, 59, 60, 62, 65, 66, 70—79, 81, 84, 85, 86, 88—96, 100—102, 107—109, 113, 115, 118, 121, 125, 131, 134, 135, 137, 138, 143, 146—149, 154, 155, 157, 159—162, 166—170, 174, 176—178, 181, 182, 184, 186, 187, 190, 191, 194, 196, 197, 204—207, 210—212, 215, 218, 221, 223, 225—227, 230 и 234—236	въ 120 зав. 342 на 4636566 пуд.
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ №№ 2, 13, 38 и 58.	въ 4 зав. 15 "
Приборы для пробѣлки утфеля.	
Утфель пробѣливается послѣ спуска его изъ аппаратовъ:	
Тотчасъ въ заводахъ №№ 22, 29, 37, 39, 42, 49, 51, 52, 54, 60, 65—67, 72, 73, 75—77, 79, 84, 86, 88—90, 92—94, 99, 100, 103, 110, 113, 117, 119, 121, 124, 125, 127, 140, 148, 150, 155, 157, 158, 160, 167, 175—179, 182, 185, 186, 191, 193, 198, 200, 216, 117, 221—224, 230 и 235—237	въ 68 заводахъ.
Черезъ 1 часъ въ заводахъ №№ 58 и 63	" 2 "
" 2 часа " №№ 189, 212 и 220	" 3 "
" 3 " " №№ 107, 152 и 214	" 3 "
" 4 " " №№ 118 и 154	" 2 "
" 5 " въ заводѣ № 78	" 1 "
" 6 часовъ въ заводахъ №№ 61, 91, 95, 98, 120, 131, 162, 168, 181, 194, 205, 231 и 232	" 13 "

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.		
Черезъ 7 часовъ въ заводахъ №№ 56 и 187	въ 2 завод.		
" 8 " " №№ 4, 36, 48 и 203	" 4 "		
" 10 " въ заводѣ № 102	" 1 "		
" 12 " въ заводахъ №№ 41, 43, 55, 62, 101, 134, 139, 163, 166, 192 и 197	" 11 "		
" 14 часовъ въ заводѣ № 215	" 1 "		
" 15 " " заводахъ №№ 106 и 183	" 2 "		
" 18 " " " №№ 1 и 25	" 2 "		
" 24 часа въ заводѣ № 227	" 1 "		
" 36 часовъ въ заводѣ № 141	" 1 "		
Пробѣлка утфеля горячимъ воздухомъ въ заводѣ № 6	" 1 "		
Утфелемѣшалокъ предъ пробѣлками сист. Феска въ заводахъ №№ 26, 29, 30, 44, 45, Бродецкій, 48, 51, 58, 62, 69, 85, 102, 110, 113, 117, 124, 138, 160, 163, 177, 178, 181, 200, 202, 205, 207, 211, 212, 220, 223 и 232	" 32 зав. 37 прибор.		
Тоже сист. Брейдфельда въ заводахъ №№ 1, 3, 5, 6, 9, 10, 17, 19, 21, 25, 27, 32, 34, 38, 39, 49, 55—57, 61, 73, 74, 83, 84, 96, 99, 104, 107, 114, 116, 119, 122, 123, 125—128, 130, 138, 145—148, 157, 159, 164, 166, 180, 187, 193, 196, 197, 201, 203, 222, 224 и 228	" 57 " 74 "		
Тоже сист. Скорыны въ заводахъ №№ 63 и 65	" 2 " 3 "		
" " мѣстной въ заводѣ № 72	" 1 " 1 "		
" неизвѣстной системы въ заводахъ №№ 208, 233, 234 и 237	" 4 " 4 "		
Утфелераспределителей надъ пробѣлками въ заводахъ №№ 39, 55, 56, 59, 60, 70, 74, Монастырищенскій, 82, 83, 98, 99, 101—103, 114, 121, 137, 138, 141, 143, 149, 151, 153, 154, 163, 167—169, 174, 177, 180, 189, 190, 194, 199, 206, 211, 213 и 226	" 32 " 39 "		
Утфелераспределители приводятся въ движеніе турбинами въ заводахъ №№ 149, 163 и 213	" 3 " "		
Сахародробилокъ въ заводахъ №№ 100, 112 и 193	" 3 " 4 "		
Пробѣлокъ верхняго привода сист. Кайля въ заводахъ №№ 1, 2, 17—19, 26, 27, 29, 30, 33, 35, 39, 40, 50, 51, 53—55, 57—60, 62, 63, 65—69, 71, 72, 75, 78, 84, 86, 89—91, 95—99, 101—107, 109, 111—113, 117—119, 122, 139, 141, 144, 148—150, 154—157, 160, 162, 164, 165, 172, 179, 184, 185, 188, 190—193, 196, 197, 200, 205, 207, 208, 210, 212, 214, 216, 217, 219, 220, 222—225, 227, 230—232, 234, 236 и 237	" 105 " 965 "		
" нижняго привода Рудольфа въ заводахъ №№ 11—13, 21, 25, 30, 34, 49, 56, 61, 82, 83, 86, 87, 88, 94, 135, 137, 142, 146, 147, 150, 155, 161, 177—179, 182, 186, 201, 203, 211, 217, 229 и 232	" 35 " 198 "		
Такихъ же съ выгрузкой въ дно въ заводахъ №№ 73, 112 и 229	" 3 " 13 "		
Пробѣлокъ нижняго привода Феска въ заводахъ №№ 2—4, 7, 10—13, 16, 24, 26, 38, 42—44, 46, Бродецкій, 47, 52, 63, 65, 93, 111, 114, 129, 137, 141, 142, 158, 166, 168, 176, 184, 187, 189, 193, 196, 201, 203, 204, 214, 219 и 233	" 43 " 173 "		
Такихъ же съ выгрузкою въ дно въ заводахъ №№ 3, 9, 11, 56 и 63, Пробѣлокъ нижняго привода Пиле въ заводѣ № 38	" 5 " 32 "		
Тоже " " Бюффо " № 200	" 1 " 3 "		
" " " Беггеля " № 115	" 1 " 5 "		

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Пробѣлокъ нижняго привода Вейхельда въ заводахъ №№ 112, 116, 196, 204 и 235	въ 5 зав. 12 прибор.
Пробѣлокъ нижняго привода Лянге въ заводѣ № 196	„ 1 „ 9 „
„ „ „ Данека въ заводахъ №№ 93 и 111	„ 2 „ 5 „
Пробѣлокъ нижняго привода неизвѣстной системы въ заводахъ №№ 27—29, 39, 42, 43, 48—50, 54, 58, 63, 66, 68, 71, 75—81, 88, 89, 91, 110, 113, 118, 119, 124—126, 128, 130, 136, 140, 143, 144, 159, 163, 164, 169, 170, 179—181, 186—189, 193, 194, 196, 198 и 199	въ 54 зав. 381 прибор.
Пробѣлокъ висячихъ Вестона съ пасовымъ приводомъ и выгрузкою въ дно въ заводахъ №№ 1, 4, 5, 7, 12, 13, 16, 18—21, 23—27, 32—39, Бродецкій, 48—50, 53, 55, 58—61, 70, 71, 74, 75, 78, Монастырищенскій, 80—87, 89, 90, 92—95, 97, 99—103, 108—111, 114, 120, 121, 128, 131—134, 137, 138, 143, 146, Кирнасовскій, 150—152, 154, 157, 159—161, 165, 167—174, 180, 182, 184, 189, 190, 192, 195, 198—200, 202, 204, 206, 209, 211, 213, 215, 218, 219, 221, 226, 228, 233, 235 и 236	въ 119 „ 569 „
Такихъ же съ приводомъ и турбинами въ заводахъ №№ 22, 41, 74, 80, 98, 106, 116, 122, 149, 163, 166 и 225	въ 12 „ 64 „
Такихъ же съ приводомъ турбинами Матэ въ заводѣ № 148	въ 1 „ 4 „
Пробѣлокъ висячихъ съ пасовымъ приводомъ системы Гонварта въ заводѣ № 95	въ 1 „ 9 „
Пробѣлокъ непривнодѣйствующихъ сист. Щеніовскаго и Піонтковскаго въ заводахъ №№ 47, 147 и 153	въ 3 „ 9 „
Пробѣлокъ неизвѣстной системы въ заводахъ №№ 6, 8, 14, 15, 19, 20, 23, 32, 145, 173, 204, 206, 209, 214, 218, 227, 231 и 235	въ 18 „ 177 „
При пробѣлкахъ паросушители сист. Рынина въ заводѣ № 113	въ 1 „
„ „ патокораздѣлители системы Богушевскаго въ заводахъ №№ 21 и 222	въ 2 „
„ „ патокораздѣлители системы Любинскаго и Краевскаго въ заводѣ № 20	въ 1 „
„ „ патокораздѣлители системы Долина въ заводѣ № 216	въ 1 „ 8 „
Приборы для сушки сахара.	
Сушекъ для сахара системы Фальцмана въ заводахъ №№ 1, 2, 11, 23, 26, 27, 29, 33, 34, 37, 42, 44, Бродецкій, 49, 52, 57—60, 63, 69, 71, 75—77, Монастырищенскій, 80—82, 86, 88—90, 92—96, 103, 109, 111, 112, 122, 135, 137, 145, Кирнасовскій, 149, 150, 152, 157, 159—161, 165, 168, 177—181, 184, 186, 187, 189, 190, 193, 195, 196, 198, 206, 207, 209, 213, 216, 218, 219, 225, 228 и 230.	въ 80 „ 85 „
Такихъ же съ сортировкой трясушкой въ заводахъ №№ 41, 48, 61, 74, и 101	въ 5 „ 5 „
Сушекъ для сахара системы Копорскаго въ заводахъ №№ 28, 30, 65, 66, 72, 114, 138, 158, 167, 171 и 211	въ 11 „ 11 „
Сушекъ для сахара Любинскаго въ заводахъ №№ 13 и 142	въ 2 „ 2 „
„ „ „ Левенбера „ „ № 140	въ 1 „ 1 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.			
Сушекъ для сахара мѣстной системы въ заводахъ №№ 39, 182 и 199	въ	3 зав.	3	приб.
Сушекъ для сахара дерев. барабанъ въ заводахъ №№ 100 и 204 . .	въ	2 „	2	„
Архимедов. винтовъ какъ сушекъ для сахара въ заводахъ №№ 97, 102 и 106	въ	3 „	3	„
Транспортеровъ системы Рындыка для сушки сахара въ заводѣ № 166	въ	1 „	1	„
Ситъ для сушки сахара въ заводѣ № 201	въ	1 „	1	„
Сушекъ неизвѣстной системы въ заводахъ №№ 32 и 176	въ	2 „	2	„
Барабанъ для просѣванія сахара въ заводѣ № 208	въ	1 „	1	„
Сахаръ сушится на полу сушекъ въ заводахъ №№ 1, 28, 35, 43, 47, 51, 55, 62, 63, 70, 75, 84, 85, 88, 89, 91, 107, 110, 112, 113, 115, 117—119, 124, 129, 131, 134, 146, 154, 156, 162, 167, 169, 170, 182, 191, 196, 198, 200, 205, 212, 214—217, 220—222, 224, 228, 231 и 232	въ	53 „		
Тоже въ сушкахъ на столахъ и площадкахъ въ заводахъ №№ 8, 17, 121, 155, 175 и 227	въ	6 „		
Барабанъ для охлажденія сахара въ заводѣ Бродецкомъ	въ	1 „		
Приборовъ для передвиженія сока, сиропа, утфеля патоки и сахара.				
Архимедовыхъ винтовъ для утфеля въ заводахъ №№ 13, 15, 54, 56, 59, 76, 79, 84, 98, 102, 103, 122—124, 134, 145—147, 160, 161, 181, 182, 206, 207, 209, 213 и 217	въ	27 „	31	„
Элеват. для утфеля въ заводахъ №№ 159 и 182	въ	2 „	2	„
Подъемныхъ платформъ для утфеля въ заводахъ №№ 14, 29, 51, 62, 63, 131 и 197	въ	7 „	9	„
Гидравлическій (Пистономъ) подъемъ въ заводѣ № 233	въ	1 „	1	„
Архимедовыхъ винтовъ для сахара въ заводахъ №№ 9, 18, 20, 21, 24, 28, 35, 37, Бродецкій, 47, 49, 54, 55, 59—61, 64, 67, 69, 73—75, 79, Монастырищенскій, 81, 82, 84, 86, 90, 93, 94, 97—99, 101, 102, 107, 109, 112, 121, 134, 137, 138, 140, 143, 148, 151, 152, 154, 159, 160, 168, 169, 171, 172, 174, 175, 181, 189, 190, 195, 199, 200, 204, 203, 211, 213, 219, 221, 226 и 228	въ	72 „	90	„
Элеваторовъ для сахара въ заводахъ №№ 5—7, 9, 11—13, 16, 18, 20, 21, 23—25, 27, 28, 30, 32—35, 37—39, 41, 43, 44, 46—50, Бродецкій, 53—57, 59—61, 63—67, 69—84, Монастырищенскій, 86, 87, 89—103, 107, 108, 111, 112, 114, 118, 121, 122, 124, 131, 134, 138—141, 145—161, 165—172, 175, 176, 179—181, 184, 186—193, 195, 196, 198—200, 204, 205, 207—512, 215—219, 221, 225—228, 230, 233, 235 и 236	въ	131 „	163	„
Тоже приводимыхъ въ движеніе турбиной въ заводахъ №№ 123, 149, 163 и 213	въ	4 „	4	„
Транспортеровъ трясушекъ Крейсса въ заводахъ №№ 5, 7, 15, 16, 23—25, 27, 34, 50, 53, 70, 73, 74, 79, 80, 82, 83, 86, 89, 96, 99, 111, 112, 114, 137, 139, 145, 151, 159, 161, 163, 165, 167—169, 190, 215, 226, 227, 230 и 233	въ	42 „	55	„
Такихъ же приводимыхъ турбиною въ заводахъ №№ 123 и 163 . .	въ	2 „	2	„

Названіе предметовъ и №№ заводовъ въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Транспортеровъ неизвѣстнаго устройства въ заводахъ №№ 27, 43, 58, 78, 111 и 217	въ 6 зав. 7 приб.
Воротовъ и лебедокъ для подъема сахара въ заводахъ №№ 2, 15, 17, 26, 27, 34, 35, 39, 47, 57, 61, 77, 81, 82, 86, 96, 98, 103, 107, 110, 118, 124, 128, 129, 142, 160, 178, 201, 207, 212, 214, 223 и 228	въ 32 „ 41 „
Подъемныхъ платформъ для сахара въ заводахъ №№ 1, 6, 11, 20, 23, 26, 29, 30, 40, 42, Бродецкій, 48, 49, 51, 52, 54, 55, 62, 91, 115, 116, 129, 132, 135, 142, 164, 177, 187, 193, 194, 196, 200, 202, 203, 207, 212, 220, 222—224 и 232	въ 41 „ 44 „
Сахаръ относится на сушки коробками въ заводѣ № 162	въ 1 „
Монтажъ паровыхъ въ заводахъ №№ 1—4, 6, 8, 10—12, 16—18, 23—30, 33, 34, 39, 40, 41, 43, 46—49, 52, 55—58, 61, 62, 64, 66, 67, 69, 72, 73, 75, 77, 78, 87, 91, 99—101, 105—109, 115, 117—119, 123, 125, 128—130, 132, 135, 136, 155, 157, 158, 160, 162, 167, 169, 170, 172, 176, 177, 179, 181—183, 185—188, 190—198, 200, 202, 206, 211, 212, 214—217, 221, 222, 225 и 227—237	въ 119 зав. 415 прибор.
Монтажъ воздухонапорныхъ въ заводахъ №№ 18, 51, 52, 58, 70, 80, 84, 85, 106, 110, 118, 195, 196 и 215	въ 14 „ 65 „
Монтажъ безвоздушныхъ въ заводахъ №№ 28, 39, 40, 55, 64, 65, 106, 108—110, 157, 170, 228, 233 и 235	въ 15 „ 26 „
Насосовъ приводныхъ разной системы во всѣхъ заводахъ	во всѣхъ зав. 832 „
„ паровыхъ въ заводахъ №№ 19, 28, 33, 39—41, 48, 52, 53, 60, 74, 75, Монастырищенскій, 80, 94, 98, 100, 106, 107, 113, 117, 119, 121, 123, 124, 128, 129, 134, 137, 161, 167, 168, 170, 174, 182, 186—188, 191, 192, 198, 200, 203, 212, 213, 216—220, 225, 230 и 232	въ 53 зав. 70 „
Насосовъ воздухонапорныхъ для утфеля въ заводахъ №№ 20, 43, 68 и 78	въ 4 „ 5 „
„ цѣнныхъ въ заводахъ №№ 23, 26, 28, 55, 63, 81, 87, 120, 122, 166, 167, 170, 174, 179, 198, 207, 210 и 223	въ 18 „ 26 „
Инжекторовъ для передачи известк. молока въ заводахъ №№ 74, 123, 219 и 234	въ 4 „ 4 „
Взвѣшиваніе сахара и утфеля.	
Вѣсовъ десятич. для утфеля въ заводахъ №№ 2, 13, 14 и 42 (Въ заводѣ № 14, утфель и сахаръ взвѣшивается на каждую пробѣлку).	въ 4 „ 6 „
Вѣсовъ коромысловыхъ въ заводахъ №№ 6, 13, 15—17, 26, 27, 29, 30, 32, 37, 62, 63, 68, 76, 77, 82, 87, 89, 92, 93, 99, 100, 102, 104, 106, 109, 112, 113, 117, 139, 141, 142, 148, 152, 154, 166, 167, 182, 189, 196, 201, 203, 219, 220, 222—225, 228, 235 и 236	въ 52 „ 62 „
Во всѣхъ заводахъ десятичныхъ	во всѣхъ заводахъ.
Приборы для полученія газа, углекислоты и сѣрнистой кислоты и для обжига известков. камня.	
Газъ получается изъ борова паровиковъ въ заводахъ №№ 19, 25—27, 29, 30, 48, 49, 55, 59, 61—63, 66—69, 73, 75, 77—79,	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.		
88, 90—92, 94, 100, 102, 104, 105, 108, 115, 120, 122, 128, 129, 146, 156, 158, 165, 167, 170, 175, 177—179, 183, 184, 187, 192, 198, 228, 230, 232, 234, 235 и 237 . .	въ 59 зав.		
Ловушекъ золы изъ газа въ заводахъ №№ 57, и 65	въ 2 "	2 прибора.	
Газъ изъ борова проходитъ черезъ коксовую въ заводѣ № 129 . .	въ 1 "		
Печей для полученія газа системы Киндлера въ заводахъ №№ 4, 7, 117, 185 и 203	въ 5 "	5 печей.	
" коксовыхъ для полученія газа въ заводахъ №№ 2, 3 и 109 .	въ 3 "	3 "	
" Пассо " " " " " №№ 19, 141 и 158.	въ 3 "	3 "	
" для обжига известков. камня обыкн. въ заводахъ №№ 1, 6, 8, 10, 11, 13, 16—19, 22, 24, 27—29, 32, 34, 35, 37—44, 46, Бродецкій, 50—54, 56—58, 63, 64, 82, 84, 85, 99—101, 109—113, 116, 118, 119, 121, 122, 124, 125, 127, 130, 132, 135, 136, 138, 139, 147, Кирнасовскій, 149, 152, 155, 156, 166, 169, 173—177, 181, 186—189, 191—197, 199, 200, 204—227, 230, 232 и 236	въ 117 "	152 "	
Известков. печей Неймана въ заводахъ №№ 32, 60, 70, 74, 76, 86, 89, 96—98, 102, 103, 107, 111, 140, 142, 143, 147, 150, 151, 153, 154, 163, 168, 170, 171, 172, 182, 216 и 226 .	въ 30 "	35 "	
Тоже Кульмица въ заводахъ №№ 5, 6, 9, 21, 53, 80, 89, 96, 122, 134, 159 и 190	въ 12 "	12 "	
" съ топками Секлюцкаго въ заводѣ № 114	въ 1 "	1 "	
Печей полугенераторныхъ Иссерлиса въ заводахъ №№ 36 и 160 .	въ 2 "	2 "	
" Штеймана въ заводѣ № 201	въ 1 "	1 "	
" Керна въ заводахъ №№ 12 и 71	въ 2 "	2 "	
" французскихъ въ заводахъ №№ 90, 95 и 131	въ 3 "	3 "	
" неизвѣстнаго устройства въ заводахъ №№ 87, 106, 126, 137, 145, 157, 161, 162 и 202	въ 9 "	10 "	
Газопромывателей обыкновенныхъ въ заводахъ №№ 1—3, 6, 8—11, 14, 15, 17—19, 22—26, 28—30, 32, 34—40, 43—45, 49—56, 59, 60, 62—73, 75, 76, 77, Монастырищенскій, 82, 84—96, 99—101, 103—107, 109—113, 115—117, 119, 120, 122, 124—126, 128—132, 134—136, 139—141, 143—145, 147—149, Кирнасовскій, 152, 153, 157, 160, 162, 163, 166, 168, 169, 173, 176, 178, 179, 181—187, 189, 192—196, 198—200, 202, 204, 205, 207—212, 214, 216, 218—227 и 229—237	въ 170 "	292 "	
" Никанта въ заводахъ №№ 4, 5, 7, 12, 13, 16, 19—21 и 127.	въ 10 "	10 "	
" тарелочныхъ въ заводахъ №№ 41, 48, 74, 78, 79, 98, 108, 121, 137, 138, 154, 155, 161, 164, 170, 172, 188, 191, 201, 203, 215 и 217	въ 22 "	32 "	
Тоже системы Карлика въ заводахъ №№ 46, 57, 122, 171, 223 и 228	въ 6 "	8 "	
" " Ваніека въ заводѣ № 42	въ 1 "	1 "	
" " Щеніовскаго въ заводѣ № 177	въ 1 "	1 "	
" " Ферберна " " № 162	въ 1 "	1 "	
Газопромывателей противуточныхъ въ заводѣ № 58	въ 1 "	1 "	
Холодильниковъ газа въ заводѣ № 2	въ 1 "	1 "	
Калоризаторовъ для нагрѣванія газа въ заводахъ №№ 37, 51, 138 и 146	въ 4 "	4 "	
Газосушителей въ заводѣ № 221	въ 1 "	1 "	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Печей для получения сѣрнистой кислоты въ заводахъ №№ 22, 47, 59, 60, 75, 78—82, 88, 92, 94—96, 100, 101, 124, 167, 168, 170, 172, 182, 187, 215 и 226	въ 26 зав. 26 прибор.
Приборовъ для приготовленія известковаго молока:	
Мѣшалъ системы Мика въ заводахъ №№ 4, 12, 14, 26, 36, 44, Бродецкій, 46, 49, 56, 62, Монастырищенскій, 80, 90, 93, 96, 101, 103, 107, 114, 121, 149, 151, 157, 161, 172, 174, 177, 186, 204, 205, 208, 212, 220, 224, 226 и 227	въ 25 " 32 "
Мѣшалокъ Вакерне въ заводахъ №№ 102, 106 и 195	въ 3 " 4 "
" Коммара въ заводѣ № 83	въ 1 " 2 "
Мѣшалъ обыкновенныхъ въ заводахъ №№ 1, 2, 4, 7, 8, 13, 14, 16, 21, 23, 27, 32, 39, 41, 42, 48, 50—52, 54, 60, 61, 63, 71—73, 76, 79, Монастырищенскій, 84, 85, 88—90, 98—100, 103, 105, 115, 122, 124, 125, 131, 135, 141, 142, 145, 148, 153, 155—157, 159, 160, 163, 168, 170, 173, 175, 181, 182, 184, 187, 190, 192, 200, 204, 223—225, и 233	въ 72 " 119 "
Приборовъ для отдѣленія песка и камней отъ известковаго молока.	
Фильтрами въ заводахъ №№ 123 и 148	въ 2 "
Барабанами Шварцера въ заводѣ № 56	въ 1 зав.
Приборами Коммара въ заводахъ №№ 25 и 26	въ 2 "
" неизвѣстнымъ въ заводахъ №№ 88, 98, 115, 175 и 207	въ 5 "
Въ известковое молоко прибавляются промои въ заводахъ №№ 122, 153 и 206	въ 3 "
Ямы для известковаго тѣста въ заводахъ №№ 13, 20, 22, 34, 35, 44, 51—54, 58, 59, 65, 66, 72, 75, 78, 79, 81, 82, 84, 94, 98, 131, 141, 155, 156, 168, 170, 174—177, 179, 181, 182, 184, 189 и 225	въ 39 "
Архимедовыхъ винтовъ для передвиженія известк. тѣста въ заводѣ № 59	въ 1 " 1 "
Приборовъ для передвиженія извести и известковаго камня.	
Воротовъ и лебедокъ въ заводахъ №№ 4, 6, 11, 13, 17, 18, 24, 29, 40, 50—54, 58, 60, 63, 80, 84, 85, 89, 95, 97, 102, 109, 110, 117, 121, 124, 125, 127, 132, 135, 137—139, 141, 143—145, 148, 150, 154—156, 158, 163, 166, 176—179, 185, 192, 201, 207, 214, 216, 217, 219, 222 и 226	
Подъемные платформы въ заводахъ №№ 7, 12, 113, 131, 163, 175, 202, 209, 221 и 224	въ 61 " 61 "
Противувѣсный гидравлическій подъемъ въ заводахъ №№ 9, 21, 28, 44, 57, 66, 76, 103, 111, 134, 149, 200, 212 и 223	въ 14 " 14 "
Электрическая лебедка въ заводѣ № 152	въ 1 " 1

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Подъемъ вагономъ при помощи лебедки по наклон. мосту въ заводахъ №№ 34, 145 и Монастырищенскій	въ 3 зав. 3 приб.
Закрытыхъ цилиндровъ и ящиковъ для пара, газа, сока, парокъ и воды:	
Цилиндровъ желѣзныхъ закрытыхъ во всѣхъ заводахъ	650 штукъ.
Ящиковъ желѣзныхъ во всѣхъ заводахъ	3050 "
Резервуаровъ для нефти	въ 3 " 3 "
Приборовъ для костопалень:	
Квасильныхъ чановъ въ заводахъ №№ 2, 5, 6, 8, 10, 13, 23, 25, 26, 29, 33, 35—39, 41, 42, Бродецкій, 48, 49, 52, 61, 65, 66, 68, 70, 72, 79, 81, 83—87, 89—91, 93, 102—107, 109—113, 115—120, 122, 128, 130, 132, 134, 135, 138—140, 142, 144, 147, 152, 155, 157, 158, 160, 161, 166, 172, 173, 177—179, 183—186, 188, 192—194, 196—198, 200—202, 204—212, 214, 216, 217, 219—225, 227, 229—234 и 237	въ 119 " 2144 чана.
Квасильныхъ кирпичныхъ ямъ въ заводахъ №№ 3, 4, 7—9, 11, 12, 14—21, 28—30, 32, 34, 40, 41, 43—45, 50, 51, 53—58, 72, 67, 69, 76. 81, 89, 114, 121, 125, 127, 131, 136, 137, 145, 150, 161, 167, 176, 181, 189, 191, 193, 194, 199 и 213	въ 58 " 874 ямы.
Закромы для сухаго броженія въ заводахъ №№ 68, 69, 84, 103, 107, 138, 192 и 202	въ 8 "
Моекъ для угля системы Гофмана въ заводахъ №№ 1—5, 8, 9, 15, 16, 19, 20, 23, 32, 43, 55, 76, 89, 93, 104, 122, 125, 127, 136, 141, 158, 173, 179, 199, 202, 203, 221 и 227	въ 32 " 53 мойки.
Моекъ Гавелка въ заводахъ №№ 10, 25, 30, 34, 35, 42, Бродецкій, 48, 49, 62, 72, 79, 85, 102, 103, 106, 111, 113, 117, 119, 128, 132, 135, 144, 145, 148, 201, 210, 212 и 225	въ 30 " 35 "
Моекъ трясушекъ въ заводахъ №№ 33, 37, 38, 41, 51—54, 56, 58, 61, 65—68, 81, 83, 84, 86, 91, 115, 116, 120, 138, 150, 152, 155, 157, 161, 166, 175, 177, 181, 184, 186, 191, 193, 209, 211, 216, 219, 222, 223, 227, 230, 232 и 233	въ 47 " 53 "
Моекъ Ключемана въ заводахъ №№ 6, 11, 17, 40, 45, 105, 107, 121, 137, 147, 167, 172, 178, 183, 192, 194, 197, 200, 203 и 214	въ 20 " 22 "
Моекъ Конради въ заводѣ № 196	въ 1 " 1 "
" неизвѣстныхъ въ заводахъ №№ 7, 12, 13, 18, 21, 24, 26, 29, 39, 44, 50, 90, 112, 130, 131, 134, 139, 142, 188, 189 и 231	въ 21 " 25 "
Мытье угля производится лопатой въ заводахъ №№ 57, 65, 85, 87, 110, 125, 194, 198, 225 и 234	въ 10 заводахъ.
Желѣзныхъ цилиндровъ для пропарки угля въ заводахъ №№ 1, 3—9, 11—18, 20, 21, 23, 24, 26, 28—30, 32, 34—35, 40, 41, 43, 45, Бродецкій, 49, 51, 52, 54, 56—58, 61, 65, 70, 76, 79,	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ
81, 85—87, 89—91, 93, 102—104, 107, 109—115, 117, 118, 121, 122, 125, 130, 132, 134—137, 139—141, 145, 155, 160, 161, 166, 167, 172, 173, 175, 177—179, 181, 183, 185, 186, 192, 194, 195, 198—201, 203—205, 207, 208, 210—214, 216, 217, 219, 222—225, 227, 229—232 и 234	въ 128 зав. 338 цилин.
Тоже переверотныхъ въ заводахъ №№ 16, 30, 44, 93, 105, 116, 119, 140, 176 и 221	„ 10 „ 30 „
Цилиндровъ желѣзныхъ для проварки угля сист. Титаренко въ заводѣ № 36	„ 1 „ 1 „
Тоже системы Эйсфельда въ заводахъ №№ 10, 12, 25, 42, 44, 48, 68, 127, 131, 155, 158, 189, 193, 194 и 209	„ 15 „ 44 „
Чановъ деревян. для проварки и содованія угля въ заводахъ №№ 3, 9, 10, 13, 14, 17, 23, 33, 37—40, 42, 43, 48—50, 53, 55—57, 62, 65—67, 69, 72, 83, 84, 93, 106, 107, 120, 136—138, 147, 152, 157, 175, 178, 184, 188, 191, 194, 196, 197, 206, 219, 227 и 237	„ 50 „ 130 чанов.
Чугунныхъ сушильных плѣтъ для угля въ заводахъ №№ 4, 6, 7, 10—12, 15, 16, 19, 20, 24—26, 28—30, 34—37, 41, 43, 44, Бродецкій, 48—56, 58, 60—62, 65—67, 69, 70, 72, 76, 79, 81, 83—87, 89, 91, 93, 102, 104, 106, 107, 109—113, 115—121, 125, 128, 131, 132, 134, 135, 137—142, 152, 155, 157, 158, 160, 161, 175—177, 181, 183—186, 188, 189, 191, 194, 196, 197, 200, 201, 203, 205, 207, 209, 210, 212, 214, 216, 219—223, 225, 227, 230—234 и 237	„ 127 „ 118360 кв. ф.
Желѣзн. барабанъ для сушки угля въ заводѣ № 15	„ 1 „ 1 прибор
Печей для прокалки угля системы Лянге автоматическихъ въ заводахъ №№ 44, 127 и 195	„ 3 „ 7 печей.
Печей разн. системъ въ заводахъ №№ 2—15, 17—21, 23—26, 28—30, 32—34, 36, 38, 40—43, 45, Бродецкій, 48—58, 61, 65, 67—69, 72, 76, 79, 82, 84—87, 89, 91, 93, 102—108, 111—117, 119—122, 125, 128, 130, 131, 134, 135, 137—144, 147, 150, 152, 155, 157, 158, 160, 161, 166, 167, 173, 175—177, 181, 183—186, 188, 189, 191—194, 196—203, 205—214, 216, 217, 219—225, 227, 229—234 и 237	„ 155 „ 520 „
Печей неизвѣстной системы въ заводахъ №№ 16, 35, 37, 62, 70, 90, 110, 132, 136, 145, 172 и 179	„ 12 „ 26 „
Въ остальныхъ заводахъ работа производится безъ угля.	
Элеваторовъ для угля въ заводахъ №№ 1, 4, 6, 9, 14, 18, 19, 21, 38—40, 43, 53, 62, 67, 72, 87, 102, 107, 131, 134, 137, 140, 145, 150, 161, 175, 176, 186, 191, 192, 194, 198, 200—202, 214, 227 и 229	„ 39 „ 58 прибор.
Колесъ подъемныхъ въ заводахъ №№ 121, 144 и 199	„ 3 „ 3 „
Подъемныхъ платформъ въ заводахъ №№ 3, 7, 10—12, 29, 30, 36, 37, 43, 44, 52, 66, 79, 102, 103, 109, 112, 113, 115, 116, 125, 135, 138, 147, 152, 158, 161, 167, 174, 189, 193, 195, 196, 203, 205, 208—213, 219, 220 и 222—224	„ 47 „ 60 „
Тоже гидравлическихъ въ заводахъ №№ 34 и 52	„ 2 „ 2 „
Воротовъ и лебедокъ въ заводахъ №№ 2, 14, 17, 23, 24, 32, 33, 35, 39, 41, 45, Бродецкій, 48, 49, 51, 54, 57, 70, 76, 81, 84—86, 90, 91, 102, 103, 110, 117—119, 122, 132, 134, 136, 137, 139, 141, 155, 160, 166, 167, 175, 178, 179, 181, 184, 188, 191, 193, 195, 205, 207, 208, 213, 217, 225, 230 и 237	„ 59 „ 86 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Жестяныхъ патроновъ для охлажденія угля въ заводахъ №№ 3, 4, 6, 16, 19, 30, 36, 39, 41, 48, 53, 57, 58, 69, 81, 91, 93, 107, 109, 113, 115, 117—119, 125, 137, 152, 155, 177, 181, 184, 188, 191, 192, 194, 196, 199, 202, 207, 210—213, 217, 220, 221, 223, 224, 231 и 232	въ 50 зав. 5166 патрон.	
Приборы для очищенія воды поступающей въ заводъ.		
Фильтровъ костяноугольныхъ въ заводахъ №№ 9, 10, 29, 32, 54, 75, 81, 106, 113, 119, 127, 158, 184, 185, 193, 202 и 225 . .	„ 17	„ 25 филтр.
„ древесно-угольныхъ въ заводахъ №№ 77 и 148	„ 2	„ 2 „
„ коксовыхъ въ заводѣ № 94	„ 1	„ 1 „
„ торфяныхъ „ № 194	„ 1	„ 1 „
Механич. фильтровъ Маранца въ заводахъ №№ 69, 116 и 135 . .	„ 3	„ 6 „
Ф. прессовъ Маранца въ заводѣ № 198	„ 1	„ 2 ф. прес.
Очищеніе сточныхъ водъ изъ завода.		
Воды охлаждаются градирнями въ заводахъ №№ 54, 94, 98, 106 и 217	въ 5 заводахъ.	
Въ канавкахъ градирнями въ заводахъ №№ 85 и 131	„ 2	„
Вода изъ костопальни подводами отвозится на поля въ заводахъ №№ 42, 105 и 161	„ 2	„
Вода фильтруется черезъ уголь, мохъ, землю, песокъ щебень или фашинн. въ заводахъ №№ 12, 18, 19, 21, 51, 63, 77, 81, 108, 123, 137, 166, 179 и 184	„ 14	„
Поступаетъ за 1½ версты на пески въ заводахъ №№ 111 и 209 . .	„ 2	„
„ на лугъ въ заводахъ №№ 53, 60, 95, 137, 141, 213, 218 и 232	„ 8	„
Въ болото въ заводахъ №№ 68, 120, 224 и 230	въ 4 зав.	
На поля орошенія въ заводахъ №№ 11, 36, 44, 58, Бродецкій. Монастырищенскій, 86, 92, 93, 98, 100, 121, 153, 156, 167, 175, 197, 210, 211, 214, 227 и 231	въ 21	„
Въ лѣсной ручей въ заводѣ № 200	въ 1	„
Идетъ въ прудъ въ заводахъ №№ 71, 118 и 205	въ 3	„
„ „ рѣку въ заводахъ №№ 43, 64, 143, 183 и 236	въ 5	„
Вода очищается химическими средствами въ заводахъ №№ 80, 105, 120, 124, 134 и 155	въ 6	„
Вода предварительно поступаетъ въ бассейны и отстойники въ заводахъ №№ 1, 4, 12, 16, 18—21, 24—27, 37, 41, 42, 44, 48—51, 53, 55, 56, 58, 59, 61—63, 74, 78, 79, 85, 88, 94, 96, 98, 101—103, 106—110, 112—115, 117, 119, 121, 124, 131, 134, 138, 140, 146, 149—152, 154, 155, 157, 159, 161, 166, 168—170, 175—178, 181, 182, 186—188, 192, 194, 199, 202, 215—217, 220—223, 225, 226, 228 и 235	въ 94 „	
Изъ отстойниковъ вода идетъ:		
Въ ручей въ заводѣ № 81	въ 1	„
„ прудъ въ заводахъ №№ 58, 59, 63, 74, 110, 135, 150, 154, 176 и 221	въ 10	„

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Въ рѣку или озеро въ заводахъ №№ 12, 19, 21, 37, 39, 42, 48, 49, 55, 62, 79, 96, 102, 109, 113, 123, 134, 140, 161, 170, 188 и 216	въ 22 зав.
„ болото въ заводахъ №№ 26, 50, 103, 117, 138, 149, 157, 168, 177, 192, 215 и 222	въ 12 „
На лугъ въ заводахъ №№ 52, 59, 61, 62, 88, 108, 115, 119, 178, 220, 228 и 235	въ 12 „
Въ яръ въ заводѣ № 106	въ 1 „
На колеса мельницы въ заводахъ №№ 176 и 189	въ 2 „
„ песчаное поле въ заводахъ №№ 53 и 112	въ 2 „
„ поля орошенія „ „ №№ 25, 27, 37, 49, 85, 114, 131, 175, 186, 212, 217 и 223	въ 12 „
Фильтруется черезъ щебень, хворостъ, солому и проч. въ заводахъ №№ 151, 152, 169, 181, 187, 215, 222 и 228	въ 8 „
Вода отстоявшаяся въ бассейнахъ обратно поступаетъ въ заводѣ № 230	въ 1 „
Приборы для парообразованія:	
Паровики бульерные съ кипятилниками въ заводахъ №№ 2—4, 6—11, 14, 15, 17, 18, 20, 21, 28—30, 32, 39, 41, 44, 49—54, 58, 61, 63—66, 68, 69, 75—78, 87, 88, 92, 100, 104—107, 112, 113, 118, 119, 125—127, 129, 130, 132, 136, 137, 139—143, 162—164, 166, 169, 170, 178, 179, 191, 193, 194, 198—200, 202, 218, 219, 221, 227, 229, 231, 233, 234 и 237	въ 109 зав. 523 паров.
Паровиковъ Ферна въ заводахъ №№ 24, 79, 89 и 191	въ 4 „ 11 „
„ батарейныхъ въ заводахъ №№ 12, 13, 20, 35, 37, 39—41, 46, 50—52, 54, 56, 59, 71—73, 81, 82, 84—86, 89—94, 96, 102, 106, 108—110, 112, 113, 116, 119—124, 128, 131, 155, 161, 172, 173, 187, 191, 194, 195, 197—199, 201, 205, 207, 208, 211—218, 220, 221, 223—225, 227, 228 и 232—234	въ 80 „ 327 „
„ трубчатыхъ съ бульерами и безъ бульеровъ (пламя идетъ въ трубы) системы Паукша въ заводахъ №№ 1, 2, 4, 6, 12, 15, 16, 23, 24, 29, 30, 35, 37, 41, 43, 45, 46, 48, 52, 54, 59—64, 66, 67, 71, 73, 74, 79, 83, 86, 89—91, 99, 101, 105, 107, 112, 113, 119, 120, 123, 125, 128, 129, 137, 146, 149, 150, 154, 157, 161, 162, 164, 167—169, 173, 182, 190, 191, 194, 203, 204, 210, 213—215, 218, 222, 224 и 231	въ 76 „ 293 „
Системы Кайля въ заводахъ №№ 53, 60, 147—150, 155, 170, 182, 186, 189, 192 и 196	въ 13 „ 49 „
„ Фивъ-Лиля въ заводахъ №№ 88 и 113	въ 2 „ 3 „
„ Данека „ „ № 194	въ 1 „ 2 „
„ Рустона „ „ № 11	въ 1 „ 1 „
„ неизвѣстной „ „ №№ 27, 106, 114, 152, 171, 180, 183, 198 и 230	въ 9 „ 45 „
Паровики комбинированные трубч. съ корнвалійскими въ заводахъ №№ 42, 58, 62, 70, 84, 111, 113, 129, 154, 183, 206—208, 213 и Новобыковскій	въ 13 „ 50 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.		
Паровик. корнвалійскихъ въ заводахъ №№ 13, 15, 19, 26, 40, 42, 43, 48, 50, 58, 76, 89, 103, 115, 121, 122, 128, 131, 161, 181, 182, 188, 192, 194, 198, 199, 201, 202, 206, 207, 216, 218, 225 и 236	въ 36	„	110 „
Паровиковъ Ланкастерскихъ въ заводахъ №№ 118 и 125	въ 2	„	10 „
„ Менъе въ заводахъ №№ 22, 25, 26, 31, 32, Бродецкій, 52—55, 62, 65, 70, 74, Монастырищенскій, 82, 87, 89, 90, 93, 94, 110, 117, 121, 132, 138, 139, 152, 154, 156—160, 166, 167, 174, 175, 182, 190, 201, 204, 216, 217, 221, 227, 228 и 236	въ 48	„	165 „
„ Берендорфа въ заводахъ №№ 25, 26, 47, 51, 52, 58, 59, 61, 68, 83, 87, 90, 93, 96, 98, 100, 107, 108, 145, 148, 150, 160, 163, 167—169, 174, 176, 179, 184, 185, 186, 189 и 235.	въ 35	„	158 „
Паровиковъ водотрубныхъ (пламя вокрухъ трубъ).			
„ Шмидта въ заводахъ №№ 101, 106, 135 и 213.	въ 4	„	8 „
„ Макъ-Николя въ заводахъ №№ 6 и 216	въ 2	„	3 „
„ Ротта „ „ №№ 155 и 199	въ 2	„	3 „
„ Де-Неера „ „ №№ 33, 34, 47, 56, 64, 68, 99 и 135	въ 8	„	18 „
„ Горнсби въ заводѣ № 75	въ 1	„	1 „
„ Леви „ „ № 115	въ 1	„	1 „
„ Бабкокъ и Вилькоксъ въ заводахъ №№ 37, 40, 59, 67—69, 74, 98, 99, 111, 200, 205, 226 и 236	въ 14	„	32 „
„ Тишбейна въ заводахъ №№ 5, 38, 43, 57, 80, 94, 124, 127, 132, 142, 144, 154, 159, 172, 200, 215, 218 и 229	въ 18	„	63 „
„ Ферберна въ заводахъ №№ 12, 44, 45, 50, 56, 70, 78, 80, 88, 91, 100, 103, 124, 125, 130, 133, 134, 136, 142, 159, 160, 165, 180, 187, 188, 218 и 226	въ 27	„	78 „
„ Шухова въ заводахъ №№ 11, 38, 97 и 106	въ 4	„	6 „
„ Децюи „ „ №№ 46, 49, 72, 124, 126, 127, 152, 159, 164, 177, 178, 182, 188, 189 и 216	въ 15	„	37 „
„ Бельвиля въ заводахъ №№ 60, 69 и 147	въ 3	„	6 „
Паровиковъ разныхъ системъ:			
Фицнера и Гампера въ заводахъ №№ 28, 23, 36, 57, 72 и 107	въ 6	„	16 „
Пидбефа въ заводахъ №№ 92, 158 и 209	въ 3	„	11 „
Галовея „ „ №№ 4, 36, 43, 51, 53, 97, 104, 144, 173, и 209.	въ 10	„	23 „
Бреда въ заводѣ № 37	въ 1	„	2 „
Лиліенталя въ заводѣ № 20	въ 1	„	1 „
Штейнмюллера въ заводахъ №№ 56 и 95	въ 2	„	9 „
Цвіауера въ заводѣ № 85	въ 1	„	1 „
Вагнера „ „ № 222	въ 1	„	1 „
Паровиковъ неизвѣстной системы въ заводахъ №№ 80, 86, Монастырищенскій и Кирнасовскій	въ 4	„	11 „
„ съ 2-мя уровнями воды системы Венлига въ заводѣ № 151	въ 1	„	7 „
Паровиковъ Фильда въ заводахъ №№ 12, 18, 20, 79 и 94	въ 5	„	6 „
Локобилей въ заводахъ №№ 6, 11, 13, 18, 20, 22—24, 42, 51, 52, 63, 73, 84, 106, 107, 113, 127, 137, 142, 150, 151, 161, 174, 176, 193, 197, 211, 217, 224 и 227	въ 31	„	35 локомоб.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Экономизаторовъ В. Ф. Симиренко въ заводахъ №№ 58, 64, 69, 77, 78, 88, 98, 103, 111, 178, 184 и 187	въ 12 зав. 12 эконом.
„ Грина въ заводахъ №№ 3, 4, 9, 17, 21, 29, 50, 63, 86, 88, 208, 212 и 225	въ 13 „ 16 „
„ Арндта въ заводѣ № 98	въ 1 „ 1 „
Цилиндровъ желѣзныхъ помѣщенныхъ въ боровѣ паровиковъ для нагрѣванія питательной воды въ заводахъ №№ 19, 21, 37, 43, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 65, 68, 106, 118, 174, 188, 191, 194, 203 и 232.	въ 20 „ 26 „
Корнвалійскихъ паровиковъ въ боровѣ для нагрѣванія воды въ заводѣ № 73	въ 1 „ 1 „
Трубчатыхъ паровиковъ въ боровѣ для нагрѣва воды въ заводахъ №№ 106, 149, 152, 181 и 230	въ 5 „ 13 „
Тоже паровиковъ Шмидта въ заводѣ № 158	въ 1 зав. 1 паров.
Паровикъ трубчатый для нагрѣванія оборотнаго пара въ заводѣ № 222	въ 1 „ 1 „
Подогрѣватель оборотн. пара въ боровѣ въ заводѣ № 70	въ 1 „ 1 „
Калоризаторъ для питател. воды въ заводахъ №№ 149 и 187	въ 2 „ 2 „
Перегрѣватель пара сист. Грубанскаго въ заводѣ № 97	въ 1 „ 1 „
Вентиляторовъ для усиленія въ паровикахъ тяги въ заводахъ №№ 69 и 90	въ 2 „ 2 „
Монтжъ для питанія паровиковъ въ заводахъ №№ 1, 16, 41, 55, 61, 106, 112, 122, 146, 148, 162, 167, 179, 183, 186, 189, 191, 194, 217, 226 и 234	въ 21 „ 34 „
Инжекторовъ для питанія паровиковъ въ заводахъ №№ 4, 21, 52 и 200	въ 4 „ 5 „
Самодѣйствующихъ приборовъ для питанія паровиковъ системы Прянишникова въ заводахъ №№ 216 и 223	въ 2 „
Тоже системы Паукша въ заводѣ № 62	въ 1 „
Въ прочихъ заводахъ питательная вода добавляется въ паровики насосами.	
Приборовъ для опредѣленія количества питательной воды системы Кенеди въ заводахъ №№ 60, 103 и 214	въ 3 „
Тоже Краевского въ заводахъ №№ 20, 34 и 62	въ 3 „
„ Шмидта „ „ №№ 3, 4, 6, 16, 21, 43, 44, 99 и 161.	въ 9 „ 14 „
„ Спира „ „ № 49	въ 1 „
„ Сименса „ „ № 59	въ 1 „
„ Вальдова „ „ № 191	въ 1 „
„ неизвѣстной системы въ заводахъ №№ 18, 19, 21, 38, 49, 102, 142, 150, 160, 197 и 207	въ 11 „
Измѣреніе воды резервуарами въ заводѣ № 63	въ 1 „
Водоуказателей уровня воды въ паровикахъ:	
Стеклянныхъ во всѣхъ заводахъ	во всѣхъ зав. 1942 пр.
Ампфлета въ заводахъ №№ 16, 21, 22, 24, 28—30, 33, 35—38, 41, 46, 48—61, 63, 65, 66, 70—73, 75, 77—83, 86, 88, 89, 91—94, 96, 98—103, 107—110, 112, 113, 115—125, 135, 137, 139, 140, 144, 145, 150—152, 154, 155, 157—159, 161—163, 165—168, 170, 174, 175, 177, 178, 182, 184, 187—189, 192—194, 198, 200, 201, 203, 205, 207, 209—217, 220—228, 230, 232, 234, 235 и 237	въ 134 зав. 963 прибор.
Системы Жеркина въ заводѣ № 91	въ 1 „ 5 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Магнитныхъ въ заводахъ №№ 1, 21, 24, 26, 27, 29, 30, 33, 41, 44, 48—50, 52, 54, 56, 61—63, 68, 71, 75, 77, 91, 93, 98, 100, 105, 107, 108, 112, 119, 129, 135, 141, 146, 148—150, 152, 162, 163, 167, 169, 174, 179, 191, 194, 214—216, 219, 222, 227, 231 и 232	въ 56 зав. 319 прибор.
Свистковъ Блинова въ заводахъ №№ 207, 211, 214, 217, 221 и 223.	въ 6 " 55 "
Паровые машины дѣйствуютъ паромъ высокаго давленія изъ отдѣльныхъ паровиковъ въ заводахъ №№ 56, 74, Монастырищенскій, 94, 97, 175, 201, 205 и 226	въ 9 "
Подробности о паровикахъ помѣщены въ отдѣльной таблицѣ въ приложеніи.	
П а р о в ы я м а ш и н ы :	
Системы Белиса въ заводѣ № 151	въ 1 зав.
" Блека " " №№ 98 и 152	въ 2 "
" Брейдфельда и Данека въ заводахъ №№ 47, 49, 122, 123, 162 и 228	въ 6 "
" Бургарта-Вайса въ заводахъ №№ 66, 103, 122 и 151	въ 4 "
" Вортингтона въ заводахъ №№ 22, 30, 92, 98, 103, 114, 200, 210 и 223	въ 9 "
" Варда въ заводахъ №№ 30 и 162	въ 2 "
" Вейхельда въ заводѣ № 212	въ 1 "
" Вильянсъ-Робинсона въ заводѣ № 223	въ 1 "
" Гюбнера въ заводѣ № 212	въ 1 "
" Гекмана " " № 228	въ 1 "
" Дене въ заводахъ №№ 108, 192, 212 и 228	въ 4 "
" Криванека въ заводахъ №№ 123, 169 и 213	въ 3 "
" Кайля въ заводахъ №№ 47, 75, 87, 110, 122, 189 и 200	въ 7 "
" Камерона въ заводахъ №№ 71, 95, 198 и 203	въ 4 "
" Кольмана въ заводѣ № 134	въ 1 "
" Лангенъ-Гундгаузенъ въ заводѣ № 212	въ 1 "
" Листа въ заводѣ № 212	въ 1 "
" Мальцева въ заводѣ № 212	въ 1 "
" Меера въ заводахъ №№ 166 и 235	въ 2 "
" Ортвейна въ заводахъ №№ 60, 189 и 218	въ 3 "
" Реппгана " заводѣ 213	въ 1 "
" Радлера въ заводѣ № 114	въ 1 "
" Рау въ заводахъ №№ 49, 67, 75, 87, 122 и 212	въ 6 "
" Танге " " №№ 111 и 229	въ 2 "
" Фаркота въ заводѣ № 201	въ 1 "
" Фрикрато въ заводѣ № 79	въ 1 "
" Шольце " " № 49	въ 1 "
" Шкоды въ заводахъ №№ 75, 123, 203 и 212	въ 4 "
Турбинъ въ заводахъ №№ 77, 96, 196 и 224	въ 4 "
Пульзометры въ заводахъ №№ 9 и 107	въ 2 "

Машины установлены слѣдующихъ размѣровъ

въ $\frac{1}{2}$ силы 3 маш.	въ 2 силы 42 маш.	въ 4 силы 47 маш.
" $\frac{3}{4}$ " 1 "	" $2\frac{1}{2}$ " 6 "	" $4\frac{1}{2}$ " 2 "
" 1 " 7 "	" 3 " 30 "	" 5 " 40 "
" $1\frac{1}{2}$ " 14 "	" $3\frac{1}{2}$ " 7 "	" $5\frac{1}{2}$ " 4 "

Названіе предметовъ и № заводовъ, въ коихъ они находятся.			Число заводовъ и количество приборовъ.		
въ 6	силъ	81 маш.	„ 32	силы	6 маш.
„ 6 ^{1/2}	„	4 „	„ 33	„	5 „
„ 7	„	6 „	„ 34	„	1 „
„ 8	„	80 „	„ 35	„	46 „
„ 8 ^{1/2}	„	3 „	„ 36	„	3 „
„ 9	„	6 „	„ 37	„	3 „
„ 10	„	79 „	„ 38	„	5 „
„ 11	„	8 „	„ 39	„	1 „
„ 12	„	94 „	„ 40	„	40 „
„ 13	„	11 „	„ 41 ^{1/2}	„	1 „
„ 14	„	28 „	„ 42	„	2 „
„ 14 ^{1/2}	„	2 „	„ 43	„	2 „
„ 15	„	51 „	„ 45	„	16 „
„ 16	„	59 „	„ 46	„	1 „
„ 17	„	11 „	„ 48	„	2 „
„ 18	„	45 „	„ 49	„	2 „
„ 19	„	12 „	„ 50	„	18 „
„ 20	„	82 „	„ 55	„	2 „
„ 21	„	4 „	„ 56	„	1 „
„ 22	„	20 „	„ 57	„	2 „
„ 23	„	6 „	„ 58	„	1 „
„ 24	„	30 „	„ 59	„	1 „
„ 25	„	64 „	„ 60	„	18 „
„ 26	„	5 „	„ 64	„	2 „
„ 27	„	2 „	„ 65	„	2 „
„ 28	„	5 „	„ 67	„	1 „
„ 29	„	1 „	„ 69	„	1 „
„ 30	„	46 „	„ 70	„	7 „
„ 31	„	3 „	„ 75	„	6 „
			„ 78	силы	1 маш.
			„ 80	„	5 „
			„ 85	„	2 „
			„ 90	„	2 „
			„ 100	„ въ зав. №№ 4, 52, 55, 90, 108, 171, 200, 202 и 206 всего 9 маш.	
			„ 115	с. въ зав. № 143 1 маш.	
			„ 120	„ „ „ №№ 14, Бродячій, 55, 74, 77, 95, 121, 135 и 182 всего 11 маш.	
			„ 125	с. въ зав. № 151 1 маш.	
			„ 130	„ „ „ № 22 1 „	
			„ 135	„ „ „ № 60 1 „	
			„ 140	„ „ „ №№ 14 и 110 2 маш.	
			„ 150	с. въ зав. №№ 5, 19, 59, 73, 133, 144, Кирнасовскій, 175 и 206. . 12 маш.	
			„ 160	с. въ зав. № 165 1 маш.	
			„ 180	„ „ „ № 155 1 „	
			„ 200	„ „ „ №№ 124 и 131 2 м.	
			„ 240	„ „ „ № 76 . . . 1 м.	
			„ 250	„ „ „ №№ 147 и 236 2 „	
			„ 300	„ „ „ № 153 . . 1 „	
			„ 350	„ „ „ № 56 . . 1 „	
			Общимъ счетомъ на 15287		
			силъ 960 маш.		
			Неизвѣстной силы . 146 „		

Сравнительная ведомость диффузоровъ, дѣйствовавшихъ въ 1898--99 г.

№№ заводовъ	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ.		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣванія сока въ диффузорахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба-тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ.	Всѣхъ.	Каждого.			В С Е Г О.	На каждый диффузоръ	На 100 вед. вмѣстимост. всѣхъ диф.
						Числомъ.	В е д е р ь.			
								Берковцевъ по 10 пуд.		
237	Холменскій	1	12	685,2	57,1	к.	25	552	46,00	80,58
162	Вишневчикскій	1	10	612	61,2	к.	25	810	81,00	132,35
141	Сильничскій	1	12	768	64	к.	54	794	66,17	103,39
9	Черскій	2	32	2064	64 5	к.	—	1720	53,75	83,33
231	Черешенскій	1	11	760,1	69,1	к.	45	951	86,45	125,13
17	Томчинскій	1	11	789,8	71,8	к.	32	940	85,45	118,99
234	Орловско-Спасскій	1	12	984	82	к.	30	988	82,33	100,41
38	Боринскій	1	11	959,2	87,2	к.	35,8	699	63,55	72,89
233	Костобобрскій	1	10	895	89,5	к.	30	762	76,20	85,14
132	Людвиковскій	1	12	1080	90	к.	21,8	861	71,75	79,72
115	Георгіевскій	1	12	1104	92	к.	28	955	79,58	86,50
147	Капустянскій	1	26	2587	99,5	к.	—	2653	102 04	102,55
30	Шепетовскій	2	18	1800	100	к.	28	1487	82,61	82,61
128	Луковскій	1	11	1122	102	к.	—	1084	98,54	96,61
129	Гуцинскій	1	11	1133	103	к.	26,8	935	85,00	82,52
97	Балаклеяскій	1	11	1138,5	103,5	к.	35	1298	118,00	114,06
66	Піевскій	1	12	1251,6	104,3	к.	35	1475	122,92	117,81
178	Соколовскій	1	12	1374	114,5	к.	59	1766	147,17	128,53
135	Опольскій	1	12	1440	120	к.	32,3	1099	91,58	76,32
119	Переверзевскій	1	11	1320	120	к.	60	1349	122,64	102,20
229	Свѣсскій	1	11	1320	120	к.	38	1134	103,09	85,91
184	Стриховенскій	2	12	1476	123	к.	29,3	1569	130,75	106,30
26	Червонскій	3	36	4464	124	к.	80 и 24	4135	114,86	92,63
222	Кекинскій	1	11	1386	126	к.	30	993	90,27	71,65
7	Модельскій	1	14	1792	128	к.	70	1083	77,36	60,44
10	Валентиновскій	1	12	1572	131	к.	32	1512	126,00	96,18
185	Боровскій	2	18	2412	134	к.	39,6	2334	129,67	96,77
51	Кожанскій	2	18	2421	134,5	к.	100	2711	150,61	111,98
118	Ивнянскій	1	12	1620	135	к.	38,5	1436	119,67	88,64
198	Больше-Грибановскій	1	12	1623,6	135,3	к.	54	1246	103,83	76,72
224	Низовскій	2	24	3312	138	к.	35	3036	126,50	91,67
44	Млыновскій	1	14	1936,2	138,3	к.	—	1300	92,86	67,15
8	Санникскій	3	36	4982,4	138,4	к.	—	1893	52,58	38,00
214	Рубежанскій	1	12	1668	139	к.	40	1782	148,50	106,83
120	Бочечанскій	2	12	1680	140	к.	36	1354	112,83	80,59
91	Кашперовскій	1	12	1688,4	140,7	к.	25	1817	151,42	107,64
40	Нижне-Кисляйскій	2	14	1972,6	140,9	к.	35	1465	104,64	74,25
210	Натальевскій	1	12	1752	146	к.	—	1750	145,83	99,89
68	Селищенскій	1	12	1764	147	к.	40	1208	100,66	68,48
208	Янково-Рогскій	1	14	2067,8	147,7	к.	—	2238	159,86	108,22
176	Бершадскій	3	18	2664	148	к.	45	2525	140,28	94,78
219	Велико-Бобрицкій	1	12	1776	148	к.	52,2	1359	113,25	76,52
102	Смѣлянскій	2	24	3600	150	к.	38 и 50	2724	113,50	75,67
166	Щедровскій	1	11	1650	150	к.	50,7	1645	149,55	99,70
61	Велико-Прицковскій	1	14	2114	151	к.	28	1427	101,93	67,50
104	Грушевскій	1	10	1519	151,9	к.	48,5	994	99,40	65,44
41	Петровскій	1	12	1830	152,5	к.	30	1386	115,50	75,74
179	Устьянскій	2	14	2142	153	к.	26	1918	137,00	89,54
189	Моевскій	2	22	3377	153,5	к.	71,6 и 40	2221	100,95	65,77
13	Ланентскій	1	15	2310	154	к.	38,7 и 51,6	1323	88,20	57,27

№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ.		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣва- нія сока въ диффузо- рахъ.		Переработано свеклы средн числ. въ суткп.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ.	Всѣхъ.	Каждого.	Плав- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва.	В С Е Г О.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимост. всѣхъ диф.
205	Славгородскій	1	11	1705	155	к.	19	1988	180,73	116,60
228	Воронежскій	1	12	1884	157	к.	45	1492	124,33	79,19
157	Носковецко-Александр.	1	14	2198	157	к.	50	1571	112,21	71,47
151	Шпиковскій	2	22	3454	157	к.	95	2248	102,18	65,08
225	Рогозинскій	1	12	1920	160	к	60	1970	164,17	102,60
16	Стржелецкій	1	12	1920	160	к.	50	1294	107,83	67,40
45	Цѣльцевскій	1	14	2240	160	к.	75,5	1113	79,50	49,69
21	Орышевскій	1	10	1617	161,7	к.	42	1530	153,00	94,62
191	Веприкскій	1	12	1956	163	к.	35	1360	113,33	69,53
168	Лознянскій	1	11	1793	163	к.	53	1524	138,55	85,00
230	Николаевскій	2	21	3454,5	164,5	к.	40,5и38,5	1880	89,52	54,43
106	Капитановскій	1	12	1980	165	к.	50	1483	123,58	74,90
89	Бугаевскій	1	16	2664	166.5	к.	25	2137	133,56	80,22
79	Каменогорскій (Собскій)	1	14	2380	170	к.	35	1408	100,57	59,16
75	Ржищевскій	1	11	1881	171	к.	28	1551	141,00	82,46
58	Ольшанскій	2	21	3597,3	171,3	к.	40 и 50	2490	115,24	69,22
139	Луганскій	1	12	2064	172	к.	40	1508	125,67	73,06
167	Войтовецко-Левашовскій.	2	20	3500	175	к.	48	2210	110,50	63,14
145	Грушковскій	2	22	3850	175	и.	—	3122	141,91	81,09
—	Кириасовскій	1	12	2100	175	—	—	1010	84,17	48,10
199	Трубетчинскій.	1	11	1925	175	к.	22	963	87,55	48,03
169	Севериновскій.	1	11	1936	176	к.	28,9	1534	139,45	79,24
164	Левадскій	2	16	2832	177	к.	—	2234	139,62	78,88
127	Лубновскій	1	10	1780	178	к.	80	1602	160,20	90,00
84	Городиш.-Пустоварт. . .	2	22	3938	179	к.	—	1963	89,23	49,85
54	Шамраевскій	2	18	3222	179	к.	51	2550	141,67	79,14
2	Гузовскій	1	12	2156,4	179,7	к.	—	1481	123,42	68,69
73	Григоровскій	3	27	4860	180	к.	92	4096	151,70	84,28
107	Лебединскій	2	20	3600	180	к.	48 и 64	2732	136,60	75,89
111	Ново-Таволжанскій . . .	2	20	3600	180	к.	35	2324	116,20	64,56
59	Почапинскій	1	12	2160	180	к.	50	1849	154,08	85,60
123	Теткинскій	3	36	6480	180	к.	36	6460	179,44	99,69
126	Шреняевскій.	1	10	1810	181	к. и и.	—	1450	145,00	80,11
67	Поташнянскій	1	11	2002	182	к.	50	1657	150,64	82,77
235	Носовско-Казарскій . . .	2	16	2918,4	182,4	к.	45	1933	120,81	66,24
34	Красиловскій	1	14	2556,4	182,6	к.	54	1897	135,50	74,22
213	Бѣлоколодезскій	2	24	4392	183	к.	35	2798	116,58	63,71
232	Волико-Березковскій . .	1	11	2024	184	к.	50	1218	110,73	60,18
65	Пивецкій	1	12	2208	184	к.	96	1216	101,33	55,07
196	Богатовскій.	1	14	2590	185	к.	35	1733	123,79	66,91
146	Вороновицкій	2	14	2590	185	к.	30	1542	110,14	59,54
220	Вѣринскій	2	22	4070	185	к.	98,5	4877	221,68	119,83
112	Головчинскій	2	20	3700	185	к.	36	2608	130,40	70,49
50	Езеранскій	2	22	4070	185	к.	30	2337	106,23	57,42
64	Набутовскій	1	12	2220	185	к.	50	1479	123,25	66,62
96	Тальновскій	2	26	4810	185	к	30	3400	130,77	70,69
103	Александр.-Екатеринин.	1	12	2244	187	к.	37	1502	125,17	66,93
62	Мартыновскій	1	12	2268	189	к.	50	1757	146,42	77,47
98	Марьинскій	2	22	4180	190	к.	35	2840	129,09	67,94
192	Старинскій	1	12	2304	192	к.	30	1783	148,58	77,39
144	Цѣхановскій	1	12	2320,8	193,4	к.	59	1943	161,92	83,71
172	Выше-Ольчедаевскій . .	2	22	4268	194	к.	27 и 50	3031	137,77	71,02
116	Дерюгинскій.	1	12	2328	194	к.	40	1883	156,92	80,88
200	Земетчинскій	2	18	2538,8	196,6	к.	107	2807	155,94	79,32
201	Сотницинскій	1	10	1970	197	к.	44	911	91,10	46,25
188	Джуринскій	1	13	2574	198	к.	28	1930	148,46	74,98

№№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ.		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣва- нія сока въ диффузо- рахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ.	Всѣхъ.	Каждого.	Назва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва.	В С Е Г О.	На каждый диффузоръ.	На 100 пуд. вмѣстимост. всѣхъ диф.
125	Ржавскій	1	11	2178	198	к.	85,5	2522	229,27	115,79
72	Трошинскій	1	15	2994	199,6	к.	28 и 25	1617	107,80	54,01
202	Богородицкій	1	13	2600	200	к.	65	1762	135,54	67,77
177	Ободовскій	1	12	2400	200	к.	56	1335	111,25	55,62
101	Райгородскій	2	26	5200	200	к.	50	2843	109,35	54,67
117	Ржевскій (Павловскій)	1	12	2400	200	к.	76,6	2264	188,67	94,33
140	Руда-Пабианицкій	1	12	2400	200	к.	35	1489	124,08	62,04
25	Коровиноцкій	2	23	4646	202	к.	42	3583	155,78	77,12
236	Корюковскій	2	22	4488	204	и.	—	2453	111,50	54,66
70	Стеблевскій	1	12	2448	204	к.	50	1824	152,00	74,51
136	Потуржинскій	1	13	2655,9	204,3	к.	—	1109	85,30	41,75
194	Рытвянскій	1	14	2870	205	и.	—	1568	112,00	54,63
203	Грязнянскій	1	12	2472	206	к.	75	1668	139,00	67,48
29	Кременчугскій	1	13	2678	206	к.	40	2622	201,69	97,91
150	Тростянецкій	3	36	7498,8	208,3	к.	38,3	4673	129,81	62,31
142	Изабелинскій	1	16	3360	210	к.	37,5	1492	93,95	44,40
20	Млодзешинскій	1	14	2940	210	и.	—	2242	160,14	76,26
18	Лышковицкій	1	14	2942,8	210,2	к.	60	1956	139,71	66,46
28	Клембовскій	1	11	2321	211	к.	25	1737	157,91	74,84
69	Сидоровскій	1	12	2544	212	к.	107,6	1594	132,83	62,66
124	Любимовскій	2	24	5148	214,5	—	—	4231	176,29	82,19
193	Ченстоцицкій	1	16	3456	216	к.	39	1720	107,50	49,77
190	Томашпольскій	1	12	2616	218	к.	32	3092	257,67	118,20
207	Угровдскій	2	14	3052	218	к.	100	3428	244,86	112,32
42	Збѣрскій	1	14	3057,6	218,4	к.	60	2017	144,07	65,96
163	Городокскій	1	12	2640	220	к.	50	2299	190,75	87,08
209	Гутанскій	2	14	3080	220	к.	100	2860	204,29	92,86
100	Орловецкій	2	18	3960	220	к.	70	1683	93,50	42,50
212	Пархомовскій	2	18	3960	220	к.	107	3772	209,56	95,25
195	Тимашевскій	1	12	2640	220	к.	70	1102	91,83	41,74
138	Хмѣлинецкій	1	9	1980	220	к.	43	934	103,78	47,17
36	Эртильскій	1	12	2640	220	к.	64	1294	107,83	49,02
3	Михаловскій	1	13	2873	221	к.	60	1364	104,92	47,48
15	Сойскій (Марія)	1	14	3103,8	221,7	к.	—	1072	76,57	34,54
105	Каменскій	1	9	2002,5	222,5	к.	50	1180	131,11	58,94
187	Деребчинскій	1	18	4050	225	к.	75,25	2547	141,50	62,89
60	Шполянскій	2	24	5400	225	к.	50	3430	142,92	63,52
93	Скоморошскій	2	20	4580	229	к.	50	2141	107,05	46,75
159	Красноселковскій	1	14	3220	230	к.	70	2522	180,14	78,32
160	Могильянскій	2	22	5060	230	к.	84	3698	168,09	73,08
181	Чечельникскій	2	26	5980	230	к.	43	3237	124,50	54,13
223	Кіянцкій	2	18	4153,5	230,7	к.	86	3491	193,94	84,06
55	Бужанскій	1	14	3248	232	к.	80	1868	133,43	57,51
155	Калиновскій	2	16	3752	234,5	к.	46 и 50	2444	152,75	65,14
186	Гоноровскій	1	13	3094	238	к.	40	2202	169,38	71,17
52	Саливонковскій	4	30	7140	238	к.	50	5333	177,77	74,69
23	Андрусевскій	2	24	5736	239	к.	—	4307	179,46	75,09
19	Германовскій	1	15	3585	239	к.	63	1492	99,47	41,62
56	Киселевскій	2	14	3360	240	к.	40	2557	182,64	76,10
43	Лесъмержскій	1	16	3840	240	к.	36	2037	127,31	53,05
31	Новоселицкій	1	12	2880	240	—	—	1360	113,33	47,09
57	Ольховецкій	1	13	3120	240	к.	47	2096	161,23	67,18
218	Чупаховскій	2	16	3840	240	к.	96,4	2991	186,94	77,89
130	Мирченскій	1	14	3416	244	—	—	1270	90,71	37,18
206	Тростянецкій	2	24	5880	245	—	—	3359	139,96	57,13
6	Леоновскій	1	16	3952	247	к.	60	1922	120,12	48,63

№ завода.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ.		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣва- нія сока въ диффузо- рахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ.	Всѣхъ.	Каждого.	Назва- ніе при- боровъ.		В С Е Г О	На каждыи диффузоръ.	На 100 ведъ вмѣстимост. всѣхъ диф.
						Низва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва.			
		Числомъ.	В е д е р ъ.				Берковцевъ по 10 пуд.			
110	Воскресеновскій	1	14	3472	248	к	80	2026	144,71	58,35
90	Жашковский	2	22	5500	250	к	80	2382	131,00	52,40
33	Збручскій	1	14	3500	250	к	37	1942	138,71	55,49
183	Куриловецкій	1	12	3000	250	—	—	1061	88,42	35,37
99	Матусовскій	1	11	2750	250	к	42	1931	175,55	70,22
35	Садовскій	1	11	2750	250	к	53,2	2006	182,36	72,95
173	Сосновецкій	1	14	3500	250	к.	—	2126	151,86	60,74
71	Степанецкій	1	11	2750	250	к	42	1575	143,18	57,27
49	Турбовскій	2	24	6000	250	к	31	2976	124,00	49,60
211	Ольгинскій	2	16	4032	252	к	120	3308	206,75	82,04
27	Янушпольскій	1	10	2530	253	к.	60	2198	219,80	86,88
143	Красинецкій	1	15	3832,5	255,5	к.	30	2243	149,53	58,53
5	Брестъ-Куявскій	1	16	4112	257	к.	—	2601	162,56	63,25
197	Эльжбетовскій	1	14	3606,4	257,6	к	58	1561	111,50	43,29
83	Андрушковскій	2	28	7280	260	к	80	4314	154,07	59,26
134	Заглобскій	1	11	2860	260	к	50	1213	110,27	42,41
63	Мироновскій	1	15	3900	260	к.	58	3028	201,87	77,64
217	Терновскій	2	18	4680	260	к.	75	3149	174,94	67,29
4	Юзефовскій	1	14	3640	260	и.	—	1938	138,43	53,24
78	Кальникскій	1	12	3180	265	к	70	2299	191,58	72,30
161	Соболевскій	1	14	3710	265	к.	70	2743	195,93	101,22
85	Корнинскій	1	12	3216	268	к.	75	2014	167,83	62,62
175	Ялтушковскій	1	13	3497	269	к	40	2636	202,77	75,38
—	Бродецкій	1	14	3780	270	к	45	1577	112,64	41,72
1	Зарожанскій	1	12	3240	270	к	40	1917	159,75	59,17
92	Лучанскій	1	14	3780	270	к	53,8	2195	156,79	58,07
12	Констанція	1	14	3794	271	к	62	2093	149,50	55,17
—	Новобыковский	1	14	3819,2	272,8	—	—	2221	158,64	58,16
113	Краснояругскій	2	22	6050	275	к	86	3425	155,68	56,61
226	Саблино-Знаменскій	2	24	6600	275	к.	85	5375	223,96	81,44
32	Шпановскій	1	14	3892	278	к.	45	1979	141,36	50,85
137	Закржевскій	1	10	2800	280	к.	40	1598	159,80	57,07
39	Ольховатскій	1	12	3360	280	—	—	1655	137,91	49,26
81	Ситковецкій	1	13	3640	280	к.	135	2275	175,00	62,50
11	Добржелинскій	1	16	4560	285	к.	42	2732	170,75	59,91
156	Кордылевскій	1	15	4275	285	к.	35	2744	182,27	64,19
86	Топоровскій	2	16	4592	287	к.	70	3457	216,06	75,28
94	Верхняцскій	1	14	4060	290	к.	75	2866	204,71	70,59
46	Дзюньевскій	1	12	3480	290	к.	64,5	2042	170,17	58,68
88	Яроповичскій	1	14	4060	290	к.	65	2144	153,14	52,81
170	Старо-Синявскій	1	12	3564	297	к	89,3	2406	200,50	67,51
165	Будневскій	1	10	3000	300	к.	35	1153	115,30	38,43
221	Гребениковскій	1	10	3000	300	к.	98	1587	158,70	52,90
24	Ивановскій	1	12	3600	300	к.	—	2473	206,08	68,69
227	Парафьевскій	1	12	3600	300	к.	85	2722	226,83	75,61
108	Старо-Осотянскій	1	12	3600	300	к.	40	1756	146,33	48,78
158	Уладовскій	1	14	4200	300	к.	28,6	2756	196,86	65,62
—	Сумско-Степановскій	1	14	4270	305	—	—	2249	160,64	52,67
122	Крупецкій	1	14	4284	306	к.	96	2565	183,21	59,87
80	Плисково-Андрушевскій . .	1	12	3684	307	к.	44	1819	151,53	49,38
216	Супруновскій	1	12	3684	307	к.	60	2932	244,33	79,59
76	Бабинскій	1	14	4326	309	к	70	2650	189,29	61,26
74	Кагарлыкскій	1	13	4030	310	к.	80	2357	181,31	58,49
82	Цыбулевскій	1	14	4340	310	к.	65	2995	213,93	69,01
180	Чарноминскій	1	14	4340	310	и.	—	2667	190,50	61,45
153	Гниваньскій	2	28	3427,6	311,6	к	—	5615	200,54	163,80

№№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ.		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣва- нія сока въ диффузо- рахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ.	Всѣхъ.	Каждого.			В С Е Г О.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимост. всѣхъ диф.
		Числомъ.		В е д е р ъ.		Назва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва.	Берковцевъ по 10 пуд.		
121	Буринскій	1	12	3780	315	к.	75	2358	196,50	62,38
114	Ракитянскій	2	24	7608	317	к.	70	3812	158,83	50,11
152	Браиловскій	1	14	4452	318	к.	107,5	2426	173,29	54,49
174	Хрѣновецкій	1	12	3840	320	к.	35	2002	166,83	52,14
215	Мало-Исторопскій	1	12	3876	323	к.	40	2619	218,25	67,57
131	Клеменсовскій	1	14	4550	325	к.	40	2301	164,36	50,57
171	Вендычанскій	1	18	5868	326	—	—	3119	173,28	53,15
14	Островскій	1	16	5232	327	к.	—	3240	202,50	61,93
182	Проскуровскій	1	14	4578	327	к.	76	2211	157,93	48,30
22	Карвице-Озерянскій	2	14	4620	330	к.	55	2765	197,50	59,85
204	Мезеновскій	1	13	4472	344	к.	85	2700	207,69	60,38
154	Заливанщинскій	2	26	9048	348	к.	80,7	4687	180,27	51,80
37	Рамонскій	1	11	3850	350	к.	44	1504	136,73	39,03
53	Синявскій	2	18	6300	350	к.	66	3190	177,22	50,63
87	Ходорковскій	1	12	4200	350	к.	86	1944	162,00	46,29
95	Кислинскій	1	12	4320	360	к.	67	2580	215,00	59,72
—	Монастырищенскій	1	12	4320	360	и.	—	1983	165,25	45,90
47	Махаринцевскій	1	12	4380	365	к.	90	2932	244,33	66,94
77	Иллинецкій	1	14	5250	375	к.	41	2786	199,00	53,07
133	Люблинскій	1	14	5250	375	—	—	3163	225,93	60,25
148	Ковалев.-Строгановскій	1	14	5278	377	к.	107,6	2233	159,50	42,31
48	Спичинцевскій	1	13	5226	402	к.	45	2259	173,00	43,23
109	Алексѣевскій	1	12	5400	450	к.	100	3369	280,75	62,39
149	Степановскій	2	18	8640	480	к.	123,5	2960	164,44	34,26
ИТОГО . .		320	3680	788262,6	214,20	—	—	524520	142,53	66,54

Сравнительная вѣдомость о дѣйствиі выпарныхъ аппаратовъ въ 1898—99 г.

№ по порядку Еже- годника.	Названіе заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки. в. 10 п.	Число корпусовъ выпарныхъ аппа- ратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.	
			Одиночнаго дѣйствія.	Двойного дѣйствія.	Тройного дѣйствія.	Четверного дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и цир- куляторахъ.	На 100 берков. по 10 пуд. све- клы суточной работы.
1	Зорожанскій	1917	—	—	—	6 к. и 1 ц.	7130	371,94
2	Грузовскій	1481	—	—	—	5	7210	486,16
3	Михаловскій	1364	—	—	8	—	4900	359,24
4	Юзефовскій	1938	—	—	8	—	7690	396,80
5	Брестъ-Кулевскій	2601	—	—	—	4	6451	248,02
6	Леоновскій	1922	—	—	8	—	6964	362,33
7	Моделъскій	1083	—	—	5 к. и 1 ц.	—	4250	392,43
8	Санникскій	1893	—	—	—	5	8285	437,67
9	Черскій	1720	—	—	8	—	6500	377,91
10	Валентиновскій	1512	—	—	4	—	6774	448,02
11	Добржелинскій	2732	2	—	4	—	8822	335,18
12	Констанція	2093	—	—	—	6	10981	524,65
13	Ланентскій	1323	—	—	7	—	4846	366,29
14	Островскій	3240	—	—	—	6	13557	418,43
15	Сойкскій (Марія)	1072	—	—	5	—	3960	369,40
16	Стржелецкій	1294	—	—	3	—	4000	309,12
17	Томчинскій	940	1	—	10	—	6415	682,45
18	Лышковицкій	1956	—	—	10	—	8206	419,53
19	Германовскій	1492	—	—	11	—	10000	670,24
20	Млодзешинскій	2242	1	—	6	—	7460	332,74
21	Орышевскій	1530	—	—	6	—	5196	339,61
22	Карвице-Озерянскій	2765	—	—	—	4	10330	373,60
23	Андрушевскій	4307	—	—	11 к. и 1 ц.	—	11097	257,65
24	Иванковскій	2473	—	—	6 к. и 4 ц.	—	6724	271,90
25	Коровинецкій	3583	—	—	6 к. и 4 ц.	—	8780	245,05
26	Червонскій	4135	—	—	11 к. и 1 ц.	—	9786	236,66
27	Янушпольскій	2198	1	—	3	—	5600	254,78
28	Клембовскій	1737	—	—	3	—	4997	287,68
29	Кременчугскій	2622	—	—	—	8	9050	345,16
30	Шепетовскій	1487	—	—	3	—	4300	289,17
31	Новоселицкій	1360	—	—	3	—	5163	379,63
32	Шпановскій	1979	—	—	5	—	6918	349,57
33	Збручскій	1942	—	—	5 к. и 1 ц.	—	6009	309,42
34	Красиловскій	1897	—	—	8	—	7726	407,27
35	Садовскій	2006	—	—	—	4	6192	308,67
36	Эртильскій	1294	—	—	—	4	4890	377,90
37	Рамонскій	1504	—	—	4	—	6987	464,56
38	Боринскій	699	—	—	4	—	2550	364,81
39	Ольховатскій	1655	—	—	4	—	7461	450,82
40	Нижне-Кисляйскій	1465	1	—	5 к. и 2 ц.	—	6487	442,80
41	Петровскій	1386	—	—	3 к. и 2 ц.	—	4859	350,58
42	Збѣрскій	2017	—	—	—	8	9352	463,66
43	Лесьмержскій	2037	—	—	—	6	9251	454,15
44	Млыновскій	1300	—	—	6	—	5440	418,46
45	Цѣльцевскій	1113	—	—	3	—	3380	303,68
—	Броденскій	1577	—	—	—	4	7540	478,12
46	Дзюньковскій	2042	—	—	4	—	5960	291,87
47	Махаринецкій	2932	—	—	5 к. и 2 ц.	—	9580	326,74
48	Спичинецкій	2259	—	—	7 к. и 2 ц.	—	7400	327,58

№ по порядку Еже- годника.	Название заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки. Б. 10 п.	Число корпусовъ выпарныхъ аппара- ратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.	
			Одиночнаго дѣйствія.	Двойного дѣйствія.	Тройного дѣйствія.	Четверного дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и цир- куляторахъ.	На 100 берков. по 10 пуд. све- клы суточной работы.
49	Турбовскій	2976	—	—	—	7	11867	398,76
50	Езеранскій	2337	—	—	4	—	6500	278,13
51	Кожанскій	2711	—	—	6 к. и 2 ц.	—	9820	362,23
52	Саливонковскій	5333	—	—	6 к. и 4 ц.	—	16000	300,02
53	Синяевскій	3190	1	—	4	—	11962	374,98
54	Шамраевскій	2550	—	—	8	—	7489	293,69
55	Бужанскій	1868	—	—	—	6	6920	370,45
56	Киселевскій	2557	—	—	12 к. и 2 ц.	—	10440	408,29
57	Ольховецкій	2096	—	—	—	5	6945	331,35
58	Ольшанскій	2490	—	—	8 к. и 1 ц.	—	8001	321,33
59	Почапинскій	1849	—	—	—	7	6200	335,32
60	Шполянскій	3430	1	—	—	8 к. и 4 ц.	12921	377,81
61	Велико-Припечевскій	1427	—	—	—	8 к. и 2 ц.	6980	489,14
62	Мартыновскій	1757	—	—	5 к. и 1 ц.	—	4532	257,94
63	Мироновскій	3028	1	—	6	—	8711	287,68
64	Набутовскій	1479	1	—	7	—	5200	351,59
65	Пивецкій	1216	—	—	4	—	3650	300,16
66	Пиевскій	1475	1	—	5	—	4800	325,42
67	Поташнянскій	1657	—	—	—	4	6456	389,62
68	Селищенскій	1208	—	5	—	—	4800	397,35
69	Сидоровскій	1594	1	4	4	—	6874	431,24
70	Стеблевскій	1824	1	—	5	—	8480	464,91
71	Степанецкій	1575	1	—	4 к. и 2 ц.	—	5819	369,46
72	Трошинскій	1617	—	—	5	—	5800	358,69
73	Григоровскій	4096	—	—	—	5 к. и 2 ц.	11003	268,63
74	Кагарлыкскій	2357	1	—	5 к. и 3 ц.	—	8657	367,29
75	Ржищевскій	1551	2	—	5 к. и 1 ц.	—	6706	432,37
76	Бабинскій	2650	—	—	—	5	9450	356,60
77	Иллинецкій	2786	—	—	4	—	8900	319,45
78	Кальникскій	2299	—	—	—	4 к. и 4 ц.	8276	359,98
79	Каменогорскій	1408	—	—	4 к. и 2 ц.	—	6029	428,20
—	Монастырищенскій	1983	—	—	3	—	8608	434,08
80	Плисково-Андрушев	1819	—	—	—	8	10145	557,72
81	Ситковецкій	2275	—	—	5	—	6106	268,40
82	Цыбулевскій	2995	—	—	—	7	13041	435,43
83	Андрушевскій	4314	—	—	—	4	16500	382,48
84	Городищенскій-Пустовар	1963	—	—	6 к. и 1 ц.	—	6769	344,83
85	Корнинскій	2014	—	—	4	—	6440	319,76
86	Топоровскій	3457	—	—	6 к. и 1 ц.	—	10512	304,08
87	Ходорковскій	1944	1	—	—	6 к. и 2 ц.	9695	498,71
88	Яроповичскій	2144	1	—	6	—	7820	364,74
89	Бугаевскій	2137	—	—	8	—	8220	384,65
90	Жашковскій	2882	—	—	7	—	10000	346,98
91	Кашперовскій	1817	—	—	—	4	7570	416,62
92	Лучанскій	2195	—	—	—	8	7200	328,02
93	Скоморошскій	2141	—	—	—	7 к. и 1 ц.	10410	486,22
94	Верхнячскій	2866	—	—	6 к. и 1 ц.	—	8705	303,73
95	Кислинскій	2580	—	—	4 к. и 1 ц.	—	6616	256,43
96	Тальновскій	3400	—	—	8 к. и 1 ц.	—	12847	377,85
97	Балаклеяскій	1298	—	4	—	—	4050	312,02
98	Марьинскій	2840	1	—	6 к. и 2 ц.	—	6320	222,54
99	Матусовскій	1931	—	—	6	—	5435	281,46
100	Орловецкій	1683	—	—	6 к. и 1 ц.	—	4960	294,71
101	Райгородскій	2843	—	—	6 к. и 2 ц.	—	9290	326,77
102	Смѣлянскій	2724	—	2	4 к. и 2 ц.	—	11934	438,11

№ по порядку Еже- годника.	Название заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутк. в 10 п.	Число корпусовъ выпарныхъ аппа- ратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.	
			Одиночнаго дѣйствія.	Двойного дѣйствія.	Тройного дѣйствія.	Четверного дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и цир- куляторахъ.	На 100 берков по 10 пуд. све- клы суточной работы.
103	Александровъ-Екатеринен.	1502	—	—	4	—	6035	401,80
104	Грушевскій	994	—	2	—	—	3000	301,81
105	Каменскій	1180	—	—	3	—	5100	432,20
106	Капитановскій	1483	2	—	3	—	5484	369,79
107	Лебединскій	2732	—	—	5 к. и 2 ц.	—	9435	345,35
108	Старо-Осотянскій	1756	—	—	7 к. и 2 ц.	—	7725	439,92
109	Алексѣевскій	3369	—	—	—	пятирн. д. 5 к. и 4 ц.	16609	492,99
110	Воскресеновскій	2026	1	—	6 к. и 2 ц.	—	11008	543,34
111	Ново-Таволжанскій	2324	—	—	—	5	9300	400,17
112	Головчинскій	2608	—	—	6	—	7304	280,06
113	Краснояругскій	3425	—	—	—	7 к. и 3 ц.	19057	556,41
114	Ракитянскій	3812	1	—	—	6	18098	474,76
115	Георгиевскій	955	—	—	—	4 к. и 2 ц.	4142	433,72
116	Дерюгинскій	1883	—	—	3 к. и 3 ц.	—	6460	343,07
117	Ржевскій-(Павловскій)	2264	—	—	—	5	7385	326,19
118	Ивнянскій	1436	1	—	9 к. и 2 ц.	—	8398	584,82
119	Переверзевскій	1349	1	—	4	—	4909	363,90
120	Бочечанскій	1354	—	—	4	—	6065	447,93
121	Буринскій	2358	—	—	4 к. и 6 ц.	—	7796	330,62
122	Крупецкій	2565	—	—	5 к. и 4 ц.	—	9304	362,72
123	Телкинскій	6460	1	—	15	—	22130	342,56
124	Любимовскій	4231	—	—	7 к. и 2 ц.	—	11009	260,20
125	Ржавскій	2522	—	—	5 к. и 2 ц.	—	9663	383,15
126	Шренявскій	1450	—	—	—	5	6348	437,79
127	Лубновскій	1602	—	—	—	5	5700	355,81
128	Луковскій	1084	—	2	3	—	3900	359,78
129	Гуцинскій	935	—	—	5	—	2819	301,50
130	Мирченскій	1270	—	—	—	4	6360	500,79
131	Клеменовскій	2301	—	—	—	4	9566	415,73
132	Людвиковскій	861	—	—	3	—	3750	435,54
133	Люблинскій	3163	—	—	—	4	8252	260,89
134	Заглобскій	1213	—	—	3	—	3760	309,98
135	Опольскій	1099	—	—	3	—	3868	351,96
136	Потуржинскій	1109	—	6	—	—	3900	351,67
137	Закржевскій	1598	—	—	—	4	6445	403,32
138	Хмѣлинецкій	934	—	—	4	—	4500	481,80
139	Луганскій	1508	—	—	—	5	5400	358,09
140	Руда-Пабианинскій	1489	—	—	—	6	5842	392,34
141	Сильничскій	794	—	—	6	—	3982	501,51
142	Изабелинскій	1492	—	—	5	—	3852	258,18
143	Красинецкій	2243	—	—	6	—	6600	294,25
144	Цѣхановскій	1943	—	—	5	—	7584	390,32
145	Грушковскій	3122	1	—	—	4	14950	478,86
146	Вороновицкій	1542	1	—	—	5 к. и 1 ц.	6039	391,64
147	Капустянскій	2653	—	—	4	—	10838	408,52
—	Кириасовскій	1010	—	—	—	4 к. и 1 ц.	5381	532,77
148	Ковалевско-Строганов	2233	—	—	—	7 к. и 10 ц.	8731	391,00
149	Степановскій	2960	—	—	—	12 к. и 2 ц.	11787	398,21
150	Тростянецкій (Под.)	4673	—	—	3	5	15063	322,34
151	Шпиковскій	2248	—	—	—	5	8606	382,83
152	Брайловскій	2426	—	—	7 к. и 1 ц.	—	12443	512,90
153	Гниваньскій	5615	2	—	3	—	13189	234,89
154	Заливаншинскій	4687	—	—	—	7	17373	370,66
155	Калиновскій	2444	—	—	—	6 к. и 1 ц.	10066	411,87
156	Кордылевскій	2744	—	—	—	5	7670	279,52

№ по порядку Еже- годника.	Название заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки. в. 10 п.	Число корпусовъ выпарныхъ аппа- ратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.	
			Одиночнаго дѣйствія.	Двойного дѣйствія.	Тройного дѣйствія.	Четверного дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и цир- куляторахъ.	На 100 берков. по 10 пуд. све- клы суточной работы.
157	Носковецко-Александров.	1571	1	—	7 к. и 1 ц.	—	5947	378,55
158	Уладовскій.	2756	—	—	—	5	10799	391,84
159	Красноселковскій . . .	2522	—	—	—	5 к. и 2 ц	10100	400,48
160	Могиланскій	3698	—	—	7	—	11755	317,87
161	Соболевскій	2743	—	—	6	—	5570	203,06
162	Вишневичикскій	810	—	—	3	—	2538	313,33
163	Городокскій	2299	—	—	—	пят. д. 5	9580	416,70
164	Левадскій	2234	—	—	3 к. и 2 ц.	—	6690	299,46
165	Буцневскій	1153	—	—	5 к. и 1 ц.	—	4686	406,42
166	Щедровскій	1645	—	—	4	—	5270	320,36
167	Войтовецко-Левашевскій .	2210	—	—	5 к. и 1 ц.	—	7720	349,32
168	Лознянскій	1524	—	—	4	—	5014	329,00
169	Севериновскій	1534	1	—	—	4	5250	342,24
170	Старо-Синяевскій	2406	—	—	3	—	7200	299,25
171	Вендычанскій	3119	—	—	—	5	13665	438,12
172	Выше Ольчедаевскій . . .	3031	—	—	5 к. и 2 ц.	—	6942	229,03
173	Сосновецкій	2126	1	—	4 к. и 1 ц.	—	6831	321,31
174	Хриновецкій	2002	—	—	4 к. и 1 ц.	—	8350	417,08
175	Ялтушковскій	2636	—	—	—	4	10760	408,19
176	Бершадскій	2525	1	—	9	—	8540	338,22
177	Ободовскій	1335	—	—	3	—	4000	299,63
178	Соколовскій	1766	—	—	—	8	7500	424,69
179	Устьянскій	1918	2	—	6 к. и 2 ц.	—	5820	303,44
180	Чарноминскій	2667	—	—	4	—	8400	314,96
181	Чечельникскій	3237	—	—	5	—	11750	362,99
182	Проскуровскій	2211	—	—	5	—	10096	456,62
183	Куриловецкій	1061	—	—	3	—	2500	235,63
184	Стриховецкій	1569	—	—	6	—	5200	331,42
185	Боровскій	2334	—	—	5 к. и 4 ц.	—	6089	260,88
186	Гоноровскій	2202	—	—	—	пятиер д. 8 к. и 1 ц.	8630	391,92
187	Деребчинскій	2547	—	—	5 к. и 3 ц.	—	4820	189,24
188	Чжуринскій	1930	1	—	—	4 к. и 1 ц.	9402	487,15
189	Моевскій	2221	1	—	—	8	7392	332,82
190	Томашпольскій	3092	—	—	—	4 к. и 2 ц.	11083	358,44
191	Веприкскій	1360	—	—	6 к. и 2 ц.	—	6500	477,94
192	Старинскій	1783	1	—	3 к. и 1 ц.	—	6149	344,87
193	Чепстоицкій	1720	—	—	6	—	4393	255,41
194	Рытвянскій	1568	—	—	7 к. и 1 ц.	—	6700	427,30
195	Тимашевскій	1102	—	—	3	—	4620	419,24
196	Богатовскій	1733	—	—	3	—	6025	347,66
197	Эльжбетовскій	1561	—	—	5	—	5950	381,17
198	Больше-Грибановскій . . .	1246	—	—	4 к. и 3 ц.	—	5340	428,57
199	Трубетчинскій	963	1	—	3	—	4120	427,83
200	Земетчинскій	2807	—	—	7	—	15817	563,48
201	Сотницинскій	911	—	—	5 к. и 2 ц.	—	3420	375,41
202	Богородицкій	1762	—	—	5	—	5864	332,80
203	Грязинскій	1668	—	—	4	—	5100	305,76
204	Мезеновскій	2700	—	—	6 к. и 1 ц.	—	12976	480,59
205	Славгородскій	1988	1	—	6 к. и 1 ц.	—	8020	403,42
206	Тростянецкій	3359	—	—	6	—	11845	352,63
207	Угрюдскій	3428	—	—	9 к. и 3 ц.	—	11225	328,33
208	Яково-Рогскій	2238	—	—	6	—	7484	334,41
209	Гутянский	2860	—	—	10	—	11225	392,48
210	Натальевскій	1750	—	—	—	4 к. и 2 ц.	5511	314,91
211	Ольгинскій	3308	1	—	3 к. и 2 ц.	—	8405	254,08

№ по порядку Еже- годника.	Название заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки. в. 10 п.	Число корпусовъ выпарныхъ аппа- ратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.	
			Одночного дѣйствія.	Двойного дѣйствія.	Тройного дѣйствія.	Четверного дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и цир- куляторахъ.	На 100 берков. по 10 пуд. све- клы суточной работы.
212	Пархомовскій	3772	—	—	—	8 к. и 3 ц.	19300	511,66
213	Бѣлоколодезскій	2798	—	—	9	—	10177	363,72
214	Рубежанскій	1782	—	—	6 к. и 2 ц.	—	7709	432,60
215	Мало-Исторопскій	2619	—	—	5	—	7990	305,08
—	Сумско-Степановскій	2249	—	—	—	4	10766	478,70
216	Супруновскій	2932	—	—	6	—	9792	333,97
217	Терновскій	3149	—	—	—	7 к. и 2 ц.	13966	443,51
218	Чупаховскій	2991	—	—	—	6	12250	409,56
219	Велико-Бобринскій	1359	—	—	4 к. и 4 ц.	—	5005	368,29
220	Вѣринскій	4877	2	—	6 к. и 6 ц.	—	22287	456,98
221	Гребениковскій	1587	1	—	—	4 к. и 1 ц.	7890	497,16
222	Кекинский	993	—	—	3 к. и 1 ц.	—	2832	285,20
223	Кіянницкій	3491	—	—	—	пятиер. д. 7 к. и 2 ц.	15392	440,91
224	Низовскій	3036	—	—	—	4	16355	538,70
225	Рогозинскій	1970	—	—	7 к. и 2 ц.	—	6964	353,50
226	Саблино-Знаменскій	5375	—	—	4 к. и 2 ц.	—	11255	209,40
227	Парафѣевскій	2722	—	—	6 к. и 2 ц.	—	7384	271,27
228	Воронежскій	1492	—	—	5	—	5156	345,58
229	Свѣсскій	1134	1	—	4	—	3588	316,40
—	Новобыковский	2221	—	—	4	—	6456	290,68
230	Николаевскій	1880	—	—	4 к. и 1 ц.	—	5885	313,03
231	Черешенскій	951	—	4 к. и 1 ц.	—	—	3216	338,17
232	Велико-Березковскій	1218	—	—	5 к. и 1 ц.	—	4120	338,26
233	Костобобрскій	762	1	—	3 к. и 5 ц.	—	3378	443,31
234	Орловско-Спасскій	988	—	2 к. и 1 ц.	—	—	2812	284,62
235	Носовско-Казарскій	1933	—	—	—	4	8310	429,90
236	Корюковскій	2453	—	—	—	7	11168	455,28
237	Холменскій	552	—	2	—	—	1800	326,09
ИТОГО		524520	48	33 к. и 2 ц.	863 к. и 136 ц.	392 к и 49 ц. пятиер. д. 25 к и 7 ц.	1914578	365,02
Въ томъ числѣ:								
Въ 5 заводахъ съ аппарат. двойного дѣй- ствія безъ циркулятор.		5161	—	19	—	—	17550	340,05
Въ 74 заводахъ съ аппарат. тройного дѣй- ствія безъ циркулятор.		136213	—	—	381	—	48010	352,47
Въ 51 заводѣ съ аппарат. тройного дѣй- ствія съ циркулятор.		123644	—	—	293 к. и 100 ц.	—	399483	323,09
Въ 45 заводахъ съ аппарат. четверного дѣй- ствія безъ циркулятор.		103449	—	—	—	240	411203	397,49
Въ 4 заводахъ съ аппарат. пятиерного дѣй- ствія		11361	—	—	—	25 к. и 7 ц.	50211	441,96

Сравнительная вѣдомость дѣйствія

№ по порядку Еже- годника.	Название заводовъ.	Ежегодная пере- работка свеклы въ берковцахъ по 10 пудовъ.	С и с т е м а	
			Бульерные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
1	Зарожанскій	1917	8 бульерн. 300	—
2	Гузовскій	1481	10 " 500	—
3	Михаловскій	1364	13 " 710	—
4	Юзефовскій	1938	7 " 210	—
			5 Головая 250	—
5	Брестъ-Куявскій	2601	—	—
6	Леоновскій	1922	13 бульерн. 441	—
7	Модельскій	1083	7 " 280	—
8	Санникскій	1893	17 " 797	—
9	Черскій	1720	14 " 500	—
10	Валентиновскій	1512	14 " 420	—
11	Добржелинскій	2732	18 " 432	—
12	Констанція	2093	—	3 батар. 180
13	Ланентскій	1323	—	5 батар. 350
14	Островскій	3240	24 бульерн. 648	—
15	Сойскій (Марія)	1072	3 " 120	—
16	Стржелецкій	1294	—	—
17	Томчинскій	940	7 " 170	—
18	Лышковицкій	1956	—	—
19	Германовскій	1492	8 " ?	—
20	Млодзешинскій	2242	2 " 140	8 батар. 768
21	Орышевскій	1530	12 " 384	—
22	Карвице-Озерянскій	2765	—	—
23	Андрушевскій	4307	—	—
24	Иванковскій	2473	7 Фарко 345	—
25	Коровинецкій	3583	—	—
26	Червонскій	4135	—	—
27	Лянушпольскій	2198	—	—
28	Клембовскій	1737	2 бульерн. 69	—
29	Кременчугскій	2622	5 " 175	—
30	Шелетовскій	1487	—	—
31	Новоселицкій	1360	—	—
32	Шпановскій	1979	9 " 399	—
33	Збручскій	1942	6 " 282	—
34	Красиловскій	1897	—	—
35	Садовскій	2006	—	3 батар. 180
36	Эртильскій	1294	4 Головая 160	—
37	Рамонскій	1504	—	1 батар. 80
38	Боринскій	699	—	—
39	Ольховатскій	1655	1 бульерн. 60	7 батар. 540
40	Нижне-Кисляйскій	1465	—	4 " 290
41	Петровскій	1386	1 " 18	3 " 300
42	Збѣрскій	2017	—	—

паровиковъ въ 1898—99 г.

Приложеніе III

п а р о в и к о в ъ.				Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ паровиковъ на 100 берковцевъ свеклы ежесуточной работы.
Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные, на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Корнвалійскіе, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубные (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.		
1 Паукша 75	—	—	—	9— 375	19,56
1 " 70	—	—	—	11— 570	38,49
1 Паукша 75	—	—	—	13— 710	52,05
—	—	—	—	13— 535	27,61
2 Паукша 160	—	—	7 Тишбейна 749	7 - 749	28,80
—	—	—	2 Мак.-Ник. 92	17— 693	36,06
—	—	—	—	7— 280	25,85
—	—	—	—	17— 797	42,10
—	—	—	—	14— 500	29,07
—	—	—	—	14— 420	27,78
—	—	1 локомоб. 8	1 Рустона 15	21— 530	19,40
7 Паукша 400	—	—	1 Шухова 75	13—1075	51,36
—	2 корнвал. 140	1 локомоб. ?	2 Ферберна 430	7— 490	37,04
—	—	—	1 Фильда 65	1— ?	—
3 Паукша 120	—	—	—	21— 648	20,00
6 " 450	1 корнвал. 40	—	—	7— 280	26,12
10 Паукша 652	—	—	—	6— 450	34,78
—	5 корнвал. ?	1 локомоб. 57	2 Фильда 120	7— 170	18,09
—	—	—	—	13— 829	42,38
—	—	—	1 Лиліенталя 21	13— 683	45,78
—	—	—	1 Фильда 7	12— 936	41,75
12 Паукша ?	—	1 локомоб. ?	7 Менье 560	12— 384	25,10
3 Мерки ?	—	—	—	7— 560	20,25
3 Паукша 288	—	1 вертик. ?	—	1— ?	—
—	—	—	—	16— 978	22,71
8 трубчат. 694	—	1 америк. 8	—	11— 641	25,92
5 Паукша 400	4 корнвал. 180	8 Берендор. 1206	2 Менье 387	10— 1593	44,46
6 " 297	—	4 " 400	4 " 533	12— 1113	26,92
—	—	—	—	8— 694	31,57
—	—	—	4 Фицнера 358	6— 427	24,58
—	—	2 Берендор. 140	—	12— 715	27,27
—	—	—	—	6— 297	19,97
—	—	—	4 Менье 540	4— 540	39,71
—	—	1 ? 40	1 " 215	11— 654	33,05
—	—	—	1 Ферберна 120	—	—
—	—	—	1 Де-Неера 80	9— 592	30,48
—	—	—	1 Фицнера 110	—	—
4 Паукша 410	—	—	5 Де-Неера 1000	5—1000	52,71
—	—	—	—	7— 590	29,41
3 Паукша 237	—	—	3 Фицнера 375	7— 535	41,34
1 Вилькоксь 81	—	—	2 Бреда 153	7— 551	36,64
—	—	—	—	—	—
—	—	—	1 Шухова 43	3— 443	63,38
—	—	—	2 Тишбейна 400	8— 600	36,25
1 Вилькоксь 100	1 корнвал. 25	1 локомоб. ?	—	6— 415	28,33
—	—	—	—	1— ?	—
3 Паукша 234	—	—	—	7— 552	39,83
2 комбинир. 204	7 корнвал. 273	1 локомоб. 6	—	10— 483	23,95

№ по порядку Еже- годника.	Название заводовъ.	Ежегодная пере- работка свеклы въ берковцахъ по 10 пудовъ.	С и с т е м а	
			Бульерные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
43	Лесмержскій	2037	2 Головая 84	—
44	Млыновскій	1300	3 бульерн. 126	—
45	Цѣльцевскій	1113	—	—
—	Бродецкій	1577	—	—
46	Дзюньковский	2042	—	3 батар. 304
47	Махариневскій	2932	—	—
48	Спичиневскій	2259	—	—
49	Турбовскій	2976	3 бульерн. 135	—
50	Езеранскій	2337	2 " 90	1 батар. 113
51	Кожанскій	2711	3 " 165	4 " 400
52	Саливонковский	5333	1 Головая 45	—
			2 бульерн. 80	2 " 255
53	Синяевскій	3190	4 бульерн. 120	—
			1 Головая 80	—
54	Шамраевскій	2550	1 бульерн. 66	3 батар. 357
55	Бужанскій	1868	—	—
56	Киселевскій	2557	—	5 " 500
57	Ольховевскій	2096	—	—
58	Ольшанскій	2490	5 бульерн. 225	—
59	Почапинскій	1849	—	1 батар 47
60	Шполянскій	3430	—	—
61	Велико-Прицковский	1427	1 бульерн. 43	—
62	Мартыновскій	1757	—	—
63	Мироновскій	3028	10 бульерн. 515	—
64	Набутовскій	1479	6 " 210	—
65	Пивецкій	1216	5 " 217	—
66	Піевскій	1475	8 " 310	—
67	Поташинскій	1657	—	—
68	Селищенскій	1208	3 " 90	—
69	Сидоровскій	1594	3 " 105	—
70	Стеблевскій	1824	—	—
71	Степаневскій	1575	—	3 батар. 185
72	Трошинскій	1617	—	3 " 329
73	Григоровскій	4096	—	2 " 207
74	Кагарлыкскій	2357	—	—
75	Ржищевскій	1551	6 бульерн. 250	—
76	Бабинскій	2650	7 " 455	—
77	Иллиевскій	2786	10 " 600	—
78	Кальникскій	2299	8 " 400	—
79	Каменогорскій	1408	1 Фарко 83	—
—	Монастырищенскій	1983	—	—
80	Плисково-Андрюшевскій	1819	—	—

п а р о в и к о в ь .				Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы ежесу- точной работы.
Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные, на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Корнвалійскіе, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубы (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.		
1 Паукша 138	10 корнвал. 520	—	—	13— 742	36,43
—	—	—	1 Ферберна 215	6— 491	37,77
3 Паукша 192	—	—	2 Тишбейна 150	4— 292	26,24
1 Паукша 69	—	—	1 Ферберна 100	4— 360	22,83
1 Деюи 57	—	—	4 Менье 360	5— 430	21,06
6 Паукша 600	1 корнвал. 100	10 Берендор. 900	2 Де-Неера 300	12— 1200	40,93
1 комбинир. 65	—	—	—	8— 765	33,86
6 Деюи 570	3 корнвал. 200	—	2 Ферберна 322	9— 705	23,69
—	—	2 Берендор. 180	—	8— 725	31,02
—	—	2 локомоб. 14	—	12— 804	29,66
6 Паукша 510	—	1 ланкастер. 6	4 Менье 476	17— 1443	27,06
—	—	1 Берендор. 106	—	—	—
5 Кайля 520	—	1 локомоб. 10	2 Менье 240	12— 960	30,09
4 Паукша 221	—	—	1 Менье 108	9— 752	29,49
—	—	—	6 " 690	6— 690	36,94
—	—	—	2 Ферберна 400	10— 1560	61,01
—	—	—	1 Де-Неера 300	—	—
—	—	—	2 Штайнмюл. 360	7— 700	33,40
—	—	—	5 Фицнеръ 500	10— 761	30,56
3 комбинир. 330	1 корнвал. 40	1 Берендор 166	2 Тишбейна 200	7— 699	37,80
2 Паукша 160	—	3 " 300	—	—	—
1 Вилькоксъ 192	—	—	2 Бельвиля 200	14— 1172	34,17
11 Паукша 872	—	—	—	6— 523	36,65
1 Кайля 100	—	—	—	7— 690	39,27
3 Паукша 186	—	2 Берендор. 294	—	15— 1115	36,82
6 " 570	—	—	—	10— 520	35,16
1 комбинир. 120	—	—	—	8— 484	39,80
1 Паукша 58	—	1 локомоб. 6	3 Менье 536	9— 370	25,08
2 " 100	—	—	2 Де-Неера 210	6— 675	40,74
1 Паукша 60	—	—	3 Менье 267	8— 603	49,92
1 Вилькоксъ 125	—	—	—	6— 214	13,43
5 Паукша 550	—	1 Берендор. 44	4 Менье 725	7— 950	52,08
3 Вилькоксъ 369	—	—	1 Ферберна 125	6— 320	20,32
2 " 64	—	—	—	5— 532	32,90
2 комбинир. 100	—	—	1 Фицнера 120	11— 1013	24,73
3 Паукша 135	—	—	—	8— 1024	43,45
1 Деюи 83	1 корнвал. 29	1 локомоб. 6	1 Горнсби 180	9— 644	41,52
7 Паукша 771	—	—	—	10— 680	25,66
4 Вилькоксъ 324	3 корнвал. 225	—	—	10— 600	21,54
2 Паукша 214	—	—	—	9— 577	25,10
—	—	—	1 Ферберна 177	8— 543	38,57
6 Паукша 454	—	—	1 Фильда 6	7— 840	42,36
—	—	—	4 Менье ?	—	—
—	—	—	3 водотруби ?	—	—
—	—	—	4 Ферберна 480	6— 750	41,23
—	—	—	1 Тишбейна 150	—	—
—	—	—	1 водотруби. 120	—	—

№ по порядку годика.	Название заводовъ.	Ежегодная пере- работка свеклы въ берковцахъ по 10 пудовъ.	С и с т е м а	
			Бульерные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
81	Ситковецкій	2275	—	6 батар. 450
82	Цыбулевскій	2995	—	4 " 344
83	Андрушковскій	4314	—	—
84	Городищен.-Пустовартовскій.	1963	—	1 " 114
85	Корнинскій	2014	—	4 " 400
86	Топоровскій	3457	—	2 " 150
87	Ходорковскій.	1944	—	—
88	Лроповичскій.	2144	6 бульерн. 279	—
89	Бугаевскій	2137	1 Фарко 35	3 батар. 213
90	Жашковскій	2882	—	3 " 360
91	Кашперовскій.	1817	—	1 " 125
92	Лучанскій	2195	3 бульерн. 90	1 " 80
93	Скоморошскій.	2141	—	4 " 312
94	Верхнячскій	2866	—	2 " 70
95	Кислинскій	2580	—	—
96	Тальновскій	3400	—	2 батар. 240
97	Балаклеяскій.	1298	—	—
98	Марьинскій	2840	—	—
99	Матусовскій	1931	—	—
100	Орловецкій	1683	3 бульерн. 108	—
101	Райгородскій	2843	—	—
102	Смѣлянскій	2724	—	10 батар. 725
103	Александр.-Екатериневскій.	1502	—	—
104	Грушевскій	994	5 бульерн. ?	—
105	Каменскій	1180	2 Головая ?	—
106	Капитановскій	1483	5 бульерн. 270	2 батар. 149
107	Лебединскій	2732	1 " 58	—
108	Старо-Осотянскій	1756	—	4 батар. 320
109	Алексѣевскій	3369	—	8 " 720
110	Воскресеновскій	2026	—	5 " 450
111	Ново-Таволжанскій	2324	—	—
112	Головчинскій	2608	2 бульерн. 82	4 батар. 240
113	Красноярскій	3425	6 " 270	3 " 240
114	Ракитянскій	3812	—	—
115	Георгіевскій	955	—	—
116	Дерюгинскій	1883	—	4 батар. 400
117	Ржевскій (Павловскій).	2264	—	—
118	Ивнянскій	1436	6 бульерн. 360	—
119	Переверзевскій	1349	1 " 37	4 батар. 300
120	Бочечанскій	1354	—	5 " 355
121	Бурьинскій	2358	—	3 " 213
122	Крупецкій	2565	—	8 " 860
123	Теткинскій	6460	—	4 " 460
124	Любимовскій	4231	—	2 " 222

п а р о в и к о в ь.		Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы еже- годной работы.
Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные, на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Корнвалійскіе, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубы (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.
—	—	—	6 Менъе 1100
10 Паукша 1173	—	1 Берендор. 104	—
6 комбинир. 600	—	1 ? 6	—
1 Цвѣауэра 150	—	—	2 водотруб. 408
4 Паукша 330	—	1 Берендор. 70	4 Менъе 576
—	—	—	3 цилиндр. 177
—	—	—	1 Ферберна 110
—	—	—	1 Фивъ-Лиля 65
2 Паукша 350	1 корнвал. 66	—	1 Менъе 120
4 трубчат. 500	—	1 Берендор. 100	2 " 440
5 Паукша 450	—	—	1 Ферберна 175
4 Пидбефа 480	—	1 Берендор. 64	1 Де-Неера 70
—	—	—	4 Менъе 572
—	—	—	5 " 530
—	—	—	3 Тимбейна 420
—	—	—	1 Фильда 10
—	—	—	7 Мюлера 495
1 Вилькоксъ 162	—	11 Берендор. 1260	3 Шухова 585
5 Паукша 357	—	2 ланкастер. 160	1 Де-Неера 242
1 Вилькоксъ 133	—	9 Берендор. 900	3 Ферберна 255
8 Паукша 784	—	3 Берендор. 300	2 Шмидта 204
—	—	—	2 Ферберна 180
—	1 корнвал. 60	—	3 Симирен. 160
—	—	—	—
2 Паукша 132	—	—	—
4 трубчат. 332	—	1 ? 6	1 Шмидта 111
11 Паукша 1166	—	2 Берендор. 194	1 Шухова 100
—	—	1 локомоб. 12	2 Фицнера 240
—	—	3 Берендор. 204	—
7 комбинир. 700	—	—	—
2 Вилькоксъ 200	—	—	1 Менъе 110
1 Паукша 60	—	—	—
2 " 140	—	—	3 водотруб. 255
1 комбинир. 90	—	—	2 Фивъ-Лиля 160
9 трубчат. 900	—	1 локомоб. 4	—
—	4 корнвал. 200	—	—
—	—	—	1 Лева 28
2 трубчат. 53	—	—	—
1 Паукша 66	—	—	6 Менъе 600
2 " 147	—	—	—
—	—	—	—
15 Паукша 1112	1 корнвал. 74	—	4 Менъе 488
6 Деюи 514	2 " 50	—	—
—	—	—	—
—	—	—	1 Тимбейна 108
—	—	—	3 Ферберна 528

№ по порядку Еже- годника.	Название заводовъ.	Ежегодная пере- работка свеклы въ берковцахъ по 10 пудовъ.	С и с т е м а	
			Бульерные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
125	Ржавскій	2522	1 бульерн. 40	—
126	Шренявскій	1450	11 " ?	—
127	Лубновскій	1602	3 " 135	—
128	Луковскій	1084	—	2 батар. ?
129	Гудинскій	935	2 бульерн. 108	—
130	Мирченскій	1270	6 " ?	—
131	Клеменсовскій	2301	—	—
132	Людвиковскій	861	3 бульерн. 109	—
133	Люблинскій	3163	—	—
134	Заглобскій	1213	—	—
135	Опольскій	1099	—	—
136	Патуржинскій	1109	10 бульерн. 500	—
137	Закржувскій	1598	9 " 410	—
138	Хмѣлинецкій	934	—	—
139	Лучанскій	1508	6 бульерн. 240	—
140	Руда-Пабианицкій	1489	13 " 570	—
141	Сильничскій	794	5 " 150	—
142	Изабелинскій	1492	5 " 160	—
143	Красинецкій	2243	10 бульерн. 480	—
144	Цѣхановскій	1943	2 Головая 150	—
145	Грушковскій	3122	—	—
146	Вороновицкій	1542	—	—
147	Капустянскій	2653	—	—
—	Кирнасовскій	1010	—	—
148	Ковалевско-Строгановскій	2233	—	—
149	Степановскій	2960	—	—
150	Тростянецкій (Под.)	4673	—	—
151	Шпиковскій	2248	—	—
152	Браиловскій	2426	—	—
153	Гниваньскій	5615	—	—
154	Заливанщинскій	4687	—	—
155	Калиновскій	2444	—	1 батар. 45
156	Кордылевскій	2744	—	—
157	Носковецко-Александровскій	1571	—	—
158	Уладовскій	2756	—	—
159	Красноселковскій	2522	—	—
160	Могильнянскій	3698	—	—
161	Соболевскій	2743	—	4 батар. 348
162	Вишневецкій	810	4 бульерн. 178	—
163	Городокскій	2299	7 " 350	—
164	Левадскій	2234	6 " 240	—

п а р о в и к о в ь.

Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные, на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Коривалійскіе, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубные (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.	Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы ежеу- точной работы.
2 Паукша 100	—	—	9 Ферберна 394	12— 534	21,17
1 Депои ?	1 коривал. ?	—	—	13— 600	41,38
2 " 150	—	1 вертикал. 9	3 Тишбейна 252	10— 552	34,46
4 Паукша 219	1 коривал. 50	1 локомоб. 6	—	5— 269	24,82
2 Паукша 185	—	—	—	2— ?	—
8 Паукша 460	—	—	3 Ферберна ?	4— 293	31,34
—	—	—	—	9— 596	46,93
—	—	—	2 Тишбейна 320	8— 460	19,99
—	—	—	2 Менье 415	7— 844	98,03
—	—	—	5 Ферберна 750	5— 750	23,71
—	—	—	4 " 167	4— 167	13,77
—	—	—	4 Де-Неера 960	4— 960	87,35
—	—	—	2 Ферберна ?	10— 500	45,09
1 Паукша 107	—	1 локомоб. 8	—	2— ?	—
—	—	—	5 Менье 450	11— 525	32,85
—	—	—	1 " 80	5— 450	48,18
—	—	—	—	7— 320	21,22
—	1 коривал. 70	—	—	13— 570	38,28
—	—	2 локомоб. 16	3 Ферберна 300	6— 220	27,71
—	—	—	1 Тишбейна 66	11— 542	36,33
—	—	—	—	10— 480	21,40
—	—	—	4 Тишбейна 750	6— 900	46,32
8 Паукша 336	—	12 Берендор. 1026	—	12— 1026	32,86
4 Кайля 308	—	—	—	8— 336	21,79
2 Галло 112	—	—	3 Бельвиля 309	9— 729	27,48
—	—	—	5 Менье 500	5— 500	49,50
5 Кайля 589	—	2 Берендор. 160	—	7— 749	33,54
3 Паукша 225	—	—	—	9— 741	25,03
6 Кайля 516	—	—	—	—	—
1 " 194	—	10 Берендор. ?	—	14— 1208	25,85
1 Паукша 94	—	1 локомоб. 10	—	—	—
1 " ?	—	—	—	—	—
—	—	1 локомоб. 8	7 Вейлига 732	8— 740	32,91
5 трубчат. 235	—	—	3 Менье 240	11— 700	28,85
3 Депои 225	—	—	—	9— 1170	20,84
—	—	—	9 Штайнм. 1170	16— 1359	29,00
5 Паукша 360	—	—	4 Менье 436	9— 678	27,74
5 комбинир. 375	—	—	2 Тишбейна 188	6— 630	22,96
7 Кайля 528	—	—	1 Роота 105	7— 538	34,25
—	—	—	6 Менье 630	7— 1232	44,70
4 Паукша 208	—	—	3 " 330	—	—
1 Пидбефа 32	—	—	6 " 1200	6— 620	24,58
1 Депои 80	—	—	1 " 100	—	—
—	—	—	2 Тишбейна 200	—	—
—	—	—	2 Ферберна 240	16— 1244	33,64
—	—	10 Берендор. 545	3 Менье 222	11— 808	29,46
—	—	—	3 Ферберна 477	5— 264	32,59
2 Паукша 130	4 коривал. 320	1 Лешапеля 10	—	11— 660	28,71
1 " 86	—	—	—	9— 494	22,11
—	—	4 Берендор. 310	—	—	—
1 Депои 74	—	—	—	—	—
2 Паукша 180	—	—	—	—	—

№ по порядку Еже- годника.	Название заводовъ.	Ежегодная пере- работка свеклы въ берковцахъ по 10 пудовъ.	С и с т е м а	
			Бульерные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
165	Будневскій	1153	—	—
166	Щедровскій	1645	2 бульерн. 104	—
167	Войтовецко-Левашовскій	2210	—	—
168	Лознянскій	1524	—	—
169	Севериновскій	1534	1 бульерн. 25	—
170	Старо-Синявскій	2406	9 " 450	—
171	Вендычанскій	3119	—	—
172	Выше Ольчедаевскій	3031	—	6 батар. 534
173	Сосновецкій	2126	1 Головая 69	4 " 430
174	Хрѣновецкій	2002	—	—
175	Ялтушковскій	2636	—	—
176	Бершадскій	2525	—	—
177	Ободовскій	1335	—	—
178	Соколовскій	1766	8 бульерн. 360	—
179	Устьянскій	1918	7 " 280	—
180	Чарноминскій	2667	—	—
181	Чечельникскій	3237	—	—
182	Проскуровскій	2211	—	—
183	Куриловецкій	1061	—	—
184	Стриховецкій	1569	—	—
185	Боровскій	2334	—	—
186	Гоноровскій	2202	—	—
187	Деребчинскій	2547	—	—
188	Джуринскій	1930	—	—
189	Моевскій	2221	—	—
190	Томашпольскій	3092	—	—
191	Веприкскій	1360	3 бульерн. 105 2 Фарко 90	2 батар. 50
192	Старинскій	1783	—	—
193	Ченстоицкій	1720	12 бульерн. 506	—
194	Рытвянскій	1568	2 " 72	3 батар. 213
195	Тимашевскій	1102	—	2 " 212
196	Богатовскій	1733	—	—
197	Эльжбетовскій	1561	—	11 " 638
198	Больше-Грибановскій	1246	1 бульерн. 36	2 " 200
299	Трубетчинскій	963	1 " 30	2 " 230
200	Земетчинскій	2807	4 " 160	—
201	Сотницинскій	911	—	1 " 70
202	Богородицкій	1762	6 бульерн. ?	—
203	Грязнянскій	1668	—	—
204	Мезеновскій	2700	—	—
205	Славгородскій	1988	—	6 батар. 210
206	Тростянецкій (Харьк. губ.)	3359	—	—
207	Угродскій	3428	—	3 " 220
208	Яково-Рогскій	2238	—	6 " 480
209	Гутянский	2860	5 Головая 320	—
210	Натальевскій	1750	—	—
211	Ольгинскій	3308	—	10 батар. 650
212	Пархомовскій	3772	—	11 " 1100
213	Бѣлоколодезскій	2798	—	2 " 121

п а р о в и к о в ь.				Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы ежеу- точной работы.
Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные, на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Коривалійскіе, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубы (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.		
—	—	—	6 Ферберна 600	6 — 600	52,04
—	—	—	5 Менье 875	7 — 979	59,51
1 Паукша 90	—	5 Берендор. 330	3 " 600	9 — 1020	46,15
1 " 81	—	5 " 340	—	6 — 421	27,62
1 " 88	—	5 " 315	—	7 — 428	27,90
2 Кайля 200	—	—	—	11 — 650	27,02
7 трубчат. 749	—	—	—	7 — 749	24,01
—	—	—	2 Тишбейна 332	8 — 866	28,54
1 Паукша 91	—	—	—	6 — 590	27,75
—	—	5 Берендор. 460	4 Менье 760	10 — 1232	61,54
—	—	1 локомоб. 12	—	7 — 1466	55,61
—	—	10 Берендор. 890	7 Менье 1466	10 — 890	35,25
6 Деюи 504	—	—	—	6 — 504	37,75
2 " 140	—	—	—	10 — 500	28,31
2 трубчат. 150	—	2 Берендор. 140	—	9 — 420	21,90
—	10 корнвал. 797	—	5 Ферберна 194	7 — 344	12,90
2 Паукша 200	2 " 172	—	1 Менье 150	10 — 797	24,62
1 Кайля 70	—	—	—	8 — 747	33,79
2 Деюи 155	—	—	—	—	—
1 трубчат. 117	—	—	—	4 — 468	44,11
3 комбинир. 351	—	—	—	6 — 445	28,36
—	—	6 Берендор. 445	—	8 — 730	31,28
—	—	8 " 730	—	8 — 630	28,61
2 Кайля 180	—	6 " 450	1 Ферберна 125	5 — 464	18,22
4 комбинир. 339	—	—	3 " 495	8 — 789	40,88
3 Деюи 192	2 корнвал. 102	—	—	9 — 773	34,80
1 Кайля 109	—	6 Берендор. 440	—	9 — 859	27,78
2 Деюи 224	—	—	3 Менье 505	10 — 350	25,74
6 Паукша 354	—	—	—	7 — 620	34,77
3 " 105	—	—	—	12 — 506	29,42
6 Кайля 600	1 корнвал. 20	—	—	1 — ?	—
—	—	1 локомоб. ?	—	9 — 598	38,14
1 Паукша 106	1 корнвал. 27	—	2 Данека 180	10 — 628	56,99
—	—	8 ланкастер. 416	—	8 — 880	50,78
8 Кайля 880	—	—	—	12 — 646	41,38
2 трубчат. 240	2 корнвал. 86	1 локомоб. 8	—	7 — 562	45,10
—	2 " 90	—	3 Ротта 280	8 — 630	65,42
2 Вилькоксъ 320	—	—	5 Тишбейна 440	11 — 920	32,78
—	4 корнвал. 200	—	1 Менье 150	6 — 420	46,10
—	5 " ?	—	—	11 — 330	18,73
6 Паукша 480	—	—	—	6 — 480	28,78
2 " 146	—	—	6 Менье 1200	8 — 1346	49,85
2 Вилькоксъ 279	—	—	—	8 — 489	24,60
15 комбин. 1500	2 корнвал. 122	—	—	17 — 1622	48,29
2 " 120	9 " 360	—	—	14 — 700	20,42
2 " 200	—	—	—	8 — 680	30,38
6 Пидбефа 600	—	—	—	11 — 920	32,17
11 Паукша 960	—	1 локомоб. 10	—	11 — 960	54,86
—	—	—	—	11 — 660	19,95
2 Паукша 160	—	—	4 Шмилта 444	11 — 1100	29,16
2 комбинир. 196	—	—	—	10 — 921	32,92

№ по порядку Еже- годника.	Название заводовъ.	Ежегодная пере- работка свеклы въ берковцахъ по 10 пудовъ.	С и с т е м а	
			Буллерные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
214	Рубежанскій	1782	—	5 батар. 250
215	Мало-Исторонск. (Романов.).	2619	—	7 " 385
—	Сумско-Степановскій	2249	—	—
216	Супруновскій	2932	—	5 " 438
217	Терновскій	3149	—	10 " 750
218	Чухаховскій	2991	4 булльерн. 128	2 " 172
219	Велико-Бобринскій	1359	7 булльерн. 258	—
220	Вѣринскій	4877	—	12 батар. 1433
221	Гребениковскій	1587	—	1 " 100
222	Коквинскій	993	—	—
223	Кіянницкій	3491	—	8 батар. 1064
224	Низовскій	3036	—	4 " 160
225	Рогознянскій	1970	—	7 " 350
226	Саблино-Знаменскій	5375	—	—
227	Парафьевскій	2722	4 булльерн. 160	1 " 100
228	Воронежскій	1492	—	4 " 360
229	Свѣтскій	1134	6 булльерн. 201	—
—	Новобыковский	2221	—	—
230	Николаевскій	1880	4 булльерн. 93	—
231	Черешенскій	951	5 " 282	—
232	Велико-Березковскій	1218	—	4 батар. 278
233	Костобобрскій	762	2 булльерн. 80	3 " 240
234	Орловско-Спасскій	988	7 " 172	2 " 140
235	Носовско-Козарскій	1933	—	7 " 574
236	Корюковскій	2453	—	4 " 335
237	Холменскій	552	6 булльерн. 210	—
ИТОГО		524520	565	324

п а р о в и к о в ь.				Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы ежесу- точной работы.
Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные, на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Корнвалійскіе, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубы (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.		
5 Паукша 166	—	—	—	10— 416	23,34
—	—	—	2 Тишбейна 200	9— 585	22,34
—	—	—	7 Ферберна 742	7— 742	32,99
4 Паукша 332	1 корнвал. 70	—	1 Макъ-Ник. 65	} 13—1269	43,28
1 Децюи 164	—	—	1 Менье 200		
—	—	1 локомот. 8	3 " 387	14—1145	36,36
2 Паукша 180	1 корнвал. 70	—	2 Ферберна 160	} 12— 840	28,08
—	—	—	1 Тишбейна 130		
—	—	—	—	7— 258	18,98
—	—	—	—	12—1433	29,38
—	—	—	2 Менье 386	} 5— 726	45,75
—	—	—	2 Вульфа 240		
5 Паукша 354	—	—	1 Вагнера 66	} 7— 445	44,81
1 трубчат. 25	—	—	—		
8 Паукша 560	—	1 локомот. 8	—	8—1064	30,48
—	—	—	—	13— 728	23,98
9 Вилькоксь 919	2 корнвал. 36	—	—	9— 386	19,59
—	—	1 локомот. 8	6 Ферберна 720	15—1631	30,34
—	—	—	3 Менье 225	9— 493	18,11
7 комбинир. 630	—	—	1 " 90	5— 450	30,16
6 " 480	—	—	1 Тишбейна 120	7— 321	28,31
4 Паукша 256	—	—	—	7— 630	28,37
—	—	—	—	10— 573	30,48
—	—	—	—	9— 538	56,57
—	—	—	—	4— 278	22,82
—	—	—	—	5— 320	41,99
—	—	1 Берендор. 40	—	9— 312	31,58
2 Вилькоксь 400	2 корнвал. 100	—	2 Менье 200	8— 614	31,76
—	—	—	—	10—1035	42,19
—	—	—	—	6— 210	38,04
564	101	207	416	2177-169744	32,36

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ

РАЗНЫЯ СВѢДѢНІЯ ПО САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ОБЩІЙ ОБЗОРЪ ПРОИЗВОДСТВА

ЗА 1897—98 г.

Постановленія и распоряженія Правительства, касающіяся сахарной промышленности (съ 1 апрѣля 1898 г. по 1 апрѣля 1899 года).

I. Обь урегулированіи сахарной промышленности.

О продленіи дѣйствія закона 20 ноября 1895 г. о нѣкоторыхъ мѣрахъ относительно сахарной промышленности (11 мая 1898 г.).

Государственный Совѣтъ, въ соединенныхъ департаментахъ государственной экономіи, законовъ и гражданскихъ и духовныхъ дѣлъ и въ общемъ собраніи, рассмотрѣвъ представленіе Министра Финансовъ о продленіи дѣйствія закона 20 ноября 1895 года о нѣкоторыхъ мѣрахъ относительно сахарной промышленности¹⁾, мнѣніемъ положилъ:

1) Дѣйствіе установленныхъ Высочайше утвержденнымъ, 20 ноября 1895 г., мнѣніемъ Государственнаго Совѣта временныхъ правилъ относительно сахарнаго производства (*Собр. узакон. и расп. Прав.* 1895 года № 188, ст. 1576) продолжить впредь до указанія опыта, со слѣдующимъ дополненіемъ:

„Министру Финансовъ предоставляется издавать правила о томъ, какіе остающіеся на заводахъ къ концу періода въ излишкахъ продукты и въ какомъ количествѣ могутъ быть, начиная съ излишковъ періода 1897—1898 гг. причисляемы заводчиками къ производству новаго періода, съ исключеніемъ со счета излишковъ“.

2) Примѣчаніе 2 къ ст. 3 и примѣчаніе къ ст. 5 означеннаго узаконенія (отд. 1) исключить.

По дополнительному расчету обь излишкахъ сахара на заводахъ. (12 мая 1898 года).

Согласно §§ 2, 3, 7, 11 и 12 инструкции Министерства Финансовъ 23 декабря 1895 года²⁾, на основаніи доставленныхъ управляющими акцизными сборами, на срокъ 15 января и 15 апрѣля 1898 года, свѣдѣній обь ожидаемомъ производствѣ сахарныхъ заводовъ въ Министерствѣ Финансовъ произведенъ нынѣ дополнительный расчетъ, по которому общее производство сахарныхъ заводовъ Имперіи (т. е. количество готоваго сахара и сахара въ продуктахъ) въ текущемъ періодѣ опредѣлено въ 46 135 147 пуд. (считая въ томъ числѣ 4 448 194 пуда причисленныхъ къ текущему періоду излишковъ прошлаго періода и исключая 695 635 пуд. рафинада, полученнаго изъ покупныхъ песковъ), что составляетъ, сверхъ имѣющихъ поступить въ семь періодѣ на внутренній рынокъ, согласно Высочайше утвержденному 20 іюня 1897 г.³⁾

¹⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 545.

²⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 551.

³⁾ См. „Ежегодникъ“ 1896—7 г. стр. 606.

положенію Комитета Министровъ, 31 000 000 пуд. и выпущенныхъ на основаніи циркуляровъ Министерства Финансовъ, 5¹⁾ и 30²⁾ декабря 1897 г. за №№ 185 и 194, вслѣдствіе поднятія цѣнъ на сахаръ, изъ неприкосновеннаго и свободнаго запасовъ, 2 000 000 пуд., а всего 33 000 000 пуд., излишекъ 13 135 147 пуд.

Означенный излишекъ упадетъ на количество сахара, произведенное сверхъ 60 т. пуд. по каждому заводу (32 024 853 пуд.), въ 41,015%, для образованія неприкосновеннаго запаса, который, за выпускомъ, согласно циркуляру за № 185, 1 250 000 пудовъ, долженъ остаться нынѣ въ размѣрѣ лишь 1 250 000 пудовъ, на то же количество упадетъ 3,903%. При расчетахъ этихъ производство сахара изъ патоки для Житынского завода опредѣлено, согласно поданному заводоуправленіемъ заявленію, въ 260 000 пудовъ.

Въ виду изложеннаго, согласно произведенному расчету въ текущемъ періодѣ къ выпуску на внутренній рынокъ, безъ оплаты дополнительнымъ налогомъ, по каждому заводу разрѣшается, кромѣ первыхъ 60 000 пуд., 59% отъ величины производства даннаго завода, опредѣленной по правиламъ инструкціи, сверхъ помянутыхъ 60 000 пуд.; засимъ 3,9% той же величины составляютъ неприкосновенный запасъ сахара даннаго завода, а все остальное количество сахара, сколько его окажется на заводѣ, отчисляется въ свободный по сему заводу излишекъ. Сообразно сему, должны быть нынѣ измѣнены всѣ расчеты по заводамъ; при семъ по заводамъ свеклосахарнымъ, окончившимъ сокодобываніе до 1 января 1898 года, размѣръ производства принимается тотъ же, какой принятъ былъ при окончательномъ расчетѣ (по циркуляру 6 февраля 1898 года за № 209)³⁾, по заводамъ же свеклосахарнымъ, неокончившимъ сокодобыванія до января, и по заводамъ свеклосахарно-рафинаднымъ размѣръ производства принимается согласно доставленнымъ на срокъ 15 апрѣля, даннымъ о производствахъ сихъ заводовъ. При опредѣленіи производства заводовъ нужно причислить причисленные учтенные излишки прошлаго періода.

Правила о причисленіи къ новому періоду остающихся на сахарныхъ заводахъ свободныхъ излишковъ сахара. (12 іюня 1898 г.).

§ 1. Остающіеся на сахарныхъ заводахъ къ концу періода излишки свободного запаса могутъ быть, по желанію заводчиковъ, причисляемы къ производству новаго періода, съ исключеніемъ со счета излишковъ, но лишь въ опредѣленномъ процентѣ къ производству заводовъ и въ опредѣленнаго рода продуктовъ.

§ 2. Свободные излишки сахара, впредь до измѣненія, могутъ быть причисляемы отъ даннаго періода къ новому періоду, съ исключеніемъ со счета излишковъ, въ количествахъ не болѣе 8% отъ величины производства завода въ первый изъ сихъ періодовъ, при чемъ дозволяется причислять излишки, какъ заключающіеся въ неокончательно выдѣланныхъ продуктахъ, такъ и въ готовомъ учтенномъ сахарѣ.

Примѣчаніе. Количество причисляемыхъ излишковъ, во всякомъ случаѣ, не должно превышать количества излишковъ, опредѣленныхъ по производству завода, т. е. не могутъ быть причисляемы излишки, образовавшіеся не естественно, а вслѣдствіе переуступокъ свободного сахара, какъ разъяснено циркуляромъ Министерства Финансовъ 22 ноября 1896 г.⁴⁾ № 40.

¹⁾ См. „Ежегодникъ“ 1896—7 г. стр. 608.

²⁾ См. „Ежегодникъ“ 1896—7 г. стр. 609.

³⁾ См. „Ежегодникъ“ 1896—7 г. стр. 609.

⁴⁾ См. „Ежегодникъ“ 1895—6 г. стр. 569.

§ 3. Величина производства завода определяется, согласно инструкции 23 декабря 1895 года ¹⁾, для заводовъ, окончившихъ сокодобываніе къ январю мѣсяцу—по январскимъ свѣдѣніямъ, а для заводовъ, неокончившихъ сокодобыванія къ январю, и заводовъ свеклосахарно-рафинадныхъ—по апрѣльскимъ свѣдѣніямъ.

Примѣчаніе. Неприкосновенный запасъ, перешедшій отъ предыдущаго періода, въ счетъ величины производства при семъ не принимается.

§ 4. Заводчикъ, желающій причислить къ новому производству остающійся на заводѣ къ концу періода свободный запасъ сахара, обязанъ подать о томъ заявленіе въ окружное акцизное управленіе не позже 1 августа. Если же заводчикъ указаннаго заявленія своевременно не сдѣлаетъ, то весь остающійся излишекъ свободного запаса, какъ въ учтенномъ сахарѣ, такъ и въ неокончательно выдѣланныхъ продуктахъ, приобщается по новому періоду къ образующимся свободнымъ излишкамъ; излишекъ этотъ при составленіи расчетовъ по заводамъ не принимается вовсе въ счетъ производства новаго періода.

§ 5. По указаннымъ въ предыдущемъ параграфѣ заявленіямъ заводчиковъ, акцизный надзоръ, совмѣстно съ заводууправленіемъ, провѣряютъ наличность на заводѣ къ 1 сентября учтеннаго сахара и неокончательно выдѣланныхъ продуктовъ; при этомъ количество сахара въ неокончательно выдѣланныхъ продуктахъ определяется: а) для заводовъ свеклосахарныхъ—по процентамъ, назначеннымъ въ § 7 инструкции 23 декабря 1895 г. (болѣе низкіе продукты, для которыхъ процентовъ не назначено, не опредѣляются, а переходятъ прямо въ новое производство), б) для заводовъ же свеклосахарно-рафинадныхъ—въ полубѣломъ сахарѣ и желтомъ сахарѣ II кристаллизаціи по процентамъ инструкции, а въ остальныхъ продуктахъ (ниже желтаго сахара II кристаллизаціи)—по дѣйствительно ожидаемому выходу сахара, согласно указаніямъ циркуляра Министерства Финансовъ 28 февраля 1897 года ²⁾ № 72, но безъ установленнаго въ томъ циркулярѣ ограниченія 8 процентами.

§ 6. По приведеніи въ извѣстность наличности сахара на заводѣ и опредѣливъ затѣмъ, сколько изъ сего сахара составляетъ свободный излишекъ, акцизный надзоръ, по книгамъ истекшаго и начинающагося періодовъ, исключаетъ со счета излишковъ и причисляетъ къ новому производству лишь то количество свободного запаса, какое допускается къ причисленію § 2 съ примѣчаніемъ настоящихъ правилъ, остальной же свободный запасъ приобщается къ свободнымъ излишкамъ новаго періода, какъ указано въ § 4 этихъ правилъ.

При этомъ, если свободный запасъ будетъ состоять частью въ учтенныхъ и частью въ неучтенныхъ продуктахъ, то къ новому производству, съ исключеніемъ со счета излишковъ, причисляется прежде всего излишекъ, числящійся въ неучтенныхъ продуктахъ.

§ 7. Оставшійся непричисленнымъ къ новому производству, съ исключеніемъ со счета излишковъ, свободный запасъ, заключающійся въ неокончательно выдѣланныхъ (неучтенныхъ) продуктахъ, замѣняется въ новомъ періодѣ готовымъ сахаромъ изъ первыхъ его выработокъ или въ извѣстномъ процентѣ по мѣрѣ выдѣлки и учета сахара, но при томъ условіи, чтобы помянутый запасъ былъ замѣненъ готовымъ сахаромъ полностью до окончательнаго расчета по заводу.

§ 8. О приведеніи въ извѣстность наличности сахара на заводѣ къ 1 сентября, объ опредѣленіи количества оставшагося свободного запаса и о причисленіи излиш-

¹⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 550.

²⁾ См. „Ежегодникъ“ 1895—6 г. стр. 576.

ковъ къ новому производству составляется подробный актъ по заводу въ 3-хъ экземплярахъ, изъ коихъ одинъ прилагается къ установленной инструкціею 23 декабря 1895 г. книгѣ форма „Ж“, а другіе экземпляры представляются въ окружное и губернское акцизное управленіе.

§ 9. Настоящія правила замѣняютъ собою § 19 инструкціи Министерства Финансовъ 23 декабря 1895 г.¹⁾ Излишки текущаго періода 1897/8 гг. причисляются къ производству слѣдующаго періода уже на основаніи сихъ правилъ.

О назначеніи для періода 1898—99 г. количества сахара необходимаго къ выпуску съ заводовъ на внутренній рынокъ, размѣра неприкосновеннаго запаса на заводахъ и предѣльныхъ цѣнъ сахара и о продленіи дѣйствія Высочайше утвержденнаго 8 марта 1896 года²⁾ положенія Комитета Министровъ, относительно платежа акциза за сахаръ вновь открываемыми и возобновляемыми заводами. (19 іюня 1898 г.).

Вслѣдствіе представленія Министра Финансовъ въ Комитетъ Министровъ о назначеніи для періода 1898—99 гг. количества сахара, необходимаго къ выпуску съ заводовъ на внутренній рынокъ, размѣра неприкосновеннаго запаса на заводахъ и предѣльныхъ цѣнъ сахара и о продленіи дѣйствія Высочайше утвержденнаго 8 марта 1896 года положенія Комитета Министровъ, относительно платежа акциза за сахаръ вновь открываемыми и возобновляемыми заводами, Высочайше утвержденнымъ 19 іюня 1898 года положеніемъ Комитета Министровъ, постановлено:

1) количество сахара, необходимое для выпуска на внутренній рынокъ съ песочно-сахарныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ, опредѣлить для періода 1898—99 гг. въ тридцать четыре милліона пудовъ; размѣръ обязательнаго неприкосновеннаго запаса сахара, на означенныхъ заводахъ, назначить для того же періода въ три милліона пятьсотъ тысячъ пудовъ; предѣльныя цѣны (вмѣстѣ съ акцизомъ) бѣлаго кристаллическаго сахарнаго песка, считая по кievскому району, назначить: на время отъ 1 сентября 1898 г. до 1 января 1899 г.—въ четыре рубля пятьдесятъ копѣекъ за пудъ и на время отъ 1 января до 1 сентября 1899 г.—въ четыре рубля семьдесятъ копѣекъ за пудъ, установивъ, что выпускъ сахара изъ запаса можетъ быть разрѣшаемъ Министромъ Финансовъ, когда въ названномъ районѣ, при сдачѣ сахара на станціяхъ юго-западныхъ (въ томъ числѣ и фастовской) желѣзныхъ дорогъ, въ продолженіе двухъ недѣль, въ среднемъ, установится цѣна, на наличныя деньги выше 4 р. 50 к. или 4 р. 70 к., для бѣлаго кристаллическаго сахарнаго песка, въ указанные выше промежутки времени. При этомъ предоставить, Министру Финансовъ право разрѣшать выпускъ сахара изъ запаса въ тѣхъ случаяхъ, когда въ кievскомъ районѣ не будетъ оптовыхъ наличныхъ продажъ сахара, между тѣмъ въ другихъ районахъ, при оптовыхъ продажахъ сахарнаго песка, установятся такія цѣны, которыя, принимая нормальную разницу въ цѣнахъ между районами, будутъ соотвѣтственно выше предѣльныхъ цѣнъ кievскаго района.

2) Предоставить Министру Финансовъ, въ періодѣ 1898—99 гг., по заводамъ, начавшимъ впервые дѣйствіе въ періоды 1896—97 1898—99 гг., а равно по возобновленнымъ въ тѣ же періоды заводамъ, на коихъ не производилось сахароваренія въ теченіе періодовъ 1894—95 и 1895—96 гг., требовать, за выпускаемый съ сихъ заводовъ сахаръ, предварительной уплаты или обезпеченія залогами акциза въ полномъ размѣрѣ.

¹⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 550.

²⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 567.

По первому предварительному расчету объ излишках сахара на заводах въ періодъ 1898—9 г. (27 августа 1898 г.).

Высочайше утвержденнымъ, 19 іюня 1898 года, положеніемъ Комитета Министровъ, количество сахара, потребное для выпуска на внутренній рынокъ съ песочно-сахарныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ, опредѣлено для періода 1898/9 гг. въ 34 000 000 пуд., а размѣръ обязательнаго неприкосновеннаго запаса на тѣхъ же заводахъ назначенъ въ 3 500 000 пудовъ.

На основаніи свѣдѣній, доставленныхъ управляющими акцизными сборами на срокъ 15 сего августа, и принимая во вниманіе дѣйствительное количество десятинъ, занятыхъ подъ плантаціями, урожай и качество свекловицы за три предыдущіе періода и высій на единицу технического достоинства выходъ сахара, общее количество ожидаемаго въ наступающемъ періодѣ сахара, вмѣстѣ съ причисляемыми къ будущему періоду излишками (до 8%) и состоящимъ уже на заводахъ неприкосновеннымъ запасомъ, можетъ составить до 55 милл. пудовъ, при чемъ получилось бы излишковъ 21 милл. пудовъ.

Основываясь на вышеизложенномъ и имѣя въ виду, что по окончательномъ выясненіи урожая и доставленіи управляющими акцизными сборами свѣдѣній на срокъ 25 октября, въ Министерствѣ Финансовъ, согласно инструкции 23 декабря 1895 г.¹⁾, имѣеть быть произведенъ болѣе точный второй предварительный расчетъ объ ожидаемыхъ излишкахъ сахара, М. Ф. находитъ нужнымъ установить нынѣ для періода 1898/9 гг., впредь до измѣненія согласно новому расчету, отчисленіе въ излишекъ по 52% отъ учитываемаго сахара (считая и причисленные къ производству излишки сахара текущаго періода), сверхъ первыхъ 60 тыс. пуд. по каждому заводу, изъ коихъ 10% имѣють быть относимы въ неприкосновенный запасъ, а 42% въ свободный излишекъ завода. При семъ на тѣхъ заводахъ, на коихъ хранится уже образованный ранѣе неприкосновенный запасъ, который, при окончательномъ расчетѣ, будетъ подлежать причисленію къ производству и перераспредѣленію между свободнымъ сахаромъ и излишками, слѣдуетъ, по мѣрѣ отчисленія новаго сахара въ неприкосновенный запасъ, равное количество сахара изъ прежняго запаса перечислять въ свободный запасъ.

За превышеніемъ предѣльной цѣны Министръ Финансовъ приказалъ выпустить на внутренній рынокъ безъ дополнительнаго налога одинъ миллионъ пудовъ сахара изъ неприкосновеннаго запаса. Для сего, въ измѣненіе циркуляра № 284, отчислять по заводамъ въ излишки 49½%, въ томъ числѣ 10% въ неприкосновенный запасъ, и согласно сему составить перераспредѣленіе учтеннаго сахара.

О разрѣшеніи выпуска на внутренній рынокъ, безъ платежа дополнительнаго налога, части неприкосновеннаго запаса. (8 октября 1898 г.).

Изъ имѣющихся въ Министерствѣ Финансовъ свѣдѣній видно, что за время съ 19 сентября по 3 октября 1898 года, въ кievскомъ районѣ, при продажѣ бѣлаго сахарнаго песка, на сроки текущаго года, продажныя цѣны, въ среднемъ, превысили 4 р. 50 к., т. е. превысили предѣльную цѣну, назначенную Высочайше утвержденнымъ 19 іюня 1898 года²⁾ положеніемъ Комитета Министровъ. Вслѣдствіе сего, на

¹⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—95 г. стр. 552.

²⁾ См. стр. 708.

основаніи ст. 7 закона 20 ноября 1895 г.¹⁾ и помянутаго Высочайшаго повелѣнія 19 іюня 1898 года, М. Ф. находитъ нужнымъ разрѣшить выпускъ на внутренній рынокъ изъ неприкосновеннаго запаса 1 000 000 пуд. сахара, съ причисленіемъ этого количества къ свободному сахару.

Такъ какъ выпускомъ означеннаго 1 000 000 пуд. сахара на внутренній рынокъ, количество свободного сахара въ текущемъ періодѣ увеличивается съ 34 000 000 пуд. до 35 000 000 пуд., то М. Ф. поручаетъ управляющимъ акцизными сборами нынѣ же увеличить отчисленіе въ свободный сахаръ, именно, вмѣсто 48⁰/₀, назначенныхъ циркуляромъ отъ 27 августа 1898 г.²⁾ за № 284, отчислять 50,5⁰/₀ изъ учитываемаго сахара (сверхъ первыхъ 60 т. пуд. по каждому заводу), относя за симъ на излишки вмѣсто 52 процентовъ, лишь 49,5⁰/₀, изъ коихъ 10⁰/₀—на неприкосновенный запасъ. Согласно сему, слѣдуетъ произвести перераспредѣленіе по заводамъ учтеннаго ранѣе сахара на сахаръ свободный и излишки (§ 18 инструкціи).

Объ измѣненіи процентовъ отчисленія сахара въ излишекъ. (15 октябр. 1898 г.).

Въ виду выяснившихся уже въ настоящее время неблагоприятныхъ урожая и сбора свекловицы, представляется возможнымъ нынѣ же, не ожидая составленія второго предварительнаго, октябрьскаго, расчета, уменьшить установленный циркуляромъ отъ 8 октября 1898 г. за № 296, процентъ отчисленія сахара въ излишекъ. Посему, за разрѣшеніемъ выпуска изъ неприкосновеннаго запаса 1 000 000 пуд. сахара, М. Ф. находитъ нужнымъ, впредь до октябрьскаго расчета, отчислять въ излишекъ вмѣсто 49,5⁰/₀, установленныхъ помянутымъ циркуляромъ, лишь 40⁰/₀ (сверхъ первыхъ 60 000 пуд. по каждому заводу), относя изъ сего количества 10⁰/₀ на неприкосновенный запасъ и 30⁰/₀ на свободный по заводу излишекъ. Согласно сему, слѣдуетъ произвести перераспредѣленіе по заводамъ учтеннаго ранѣе сахара на свободный и излишки.

О разрѣшеніи выпуска на внутренній рынокъ, безъ платежа дополнительнаго налога, 500 000 пудовъ сахара изъ свободного запаса. (5 ноября 1898 г.).

Изъ имѣющихся въ Министерствѣ Финансовъ свѣдѣній видно, что, несмотря на разрѣшеніе, циркуляромъ отъ 8 октября 1898 года³⁾ за № 296, выпуска на внутренній рынокъ одного милліона пудовъ сахара изъ неприкосновеннаго запаса и послѣ увеличенія, по циркуляру 15 октября № 297, процента отчисленія на заводахъ свободного сахара, продажныя цѣны сахара въ кievскомъ районѣ, хотя и понизились противъ цѣнъ, стоявшихъ въ началѣ октября, но все-же, какъ это усматривается изъ бюллетеней гофъ-маклера Кіевской биржи и Правленія всероссійскаго общества сахарозаводчиковъ, за срокъ съ 17 по 31 минувшаго октября, въ среднемъ превысили, въ кievскомъ районѣ, при продажѣ бѣлаго сахарнаго песка, на сроки текущаго года, 4 р. 50 к., т. е. превысили предѣльную цѣну, назначенную Высочайше утвержденнымъ 19 іюня 1898 года положеніемъ Комитета Министровъ. Вслѣдствіе сего, на основаніи ст. 7 закона 20 ноября 1895 г.⁴⁾ и помянутаго Высочайшаго повелѣнія 19 іюня 1898 года, М. Ф. находитъ нужнымъ разрѣшить выпускъ на внутренній рынокъ 500 000 пудовъ сахара изъ свободного запаса съ причисленіемъ этого количества къ свободному сахару.

¹⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 545.

²⁾ См. стр. 709.

³⁾ См. стр. 709.

⁴⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 545.

Посему М. Ф. поручаетъ управляющимъ акцизными сборами, въ измѣненіе циркуляра отъ 15 октября 1898 года за № 297, отчислять по заводамъ въ излишки по 37½% изъ учитываемаго сахара (сверхъ первыхъ 60 тыс. пуд. по каждому заводу), въ томъ числѣ 10% въ неприкосновенный запасъ. Согласно сему, слѣдуетъ произвести перераспредѣленіе по заводамъ учтеннаго ранѣе сахара на сахаръ свободный и излишки (§ 18 инструкции).

По второму предварительному расчету объ излишкахъ сахара на заводахъ. (19 ноября 1898 г.).

Согласно §§ 2, 3, 6, 11, и 12 инструкции Министерства Финансовъ 23 декабря 1895 г.¹⁾, на основаніи доставленныхъ управляющими акцизными сборами, на срокъ 25 октября 1898 года, свѣдѣній объ ожидаемомъ производствѣ сахарныхъ заводовъ, въ Министерствѣ Финансовъ произведенъ нынѣ второй предварительный расчетъ, по которому общее ожидаемое производство бѣлаго сахара въ текущемъ періодѣ на всѣхъ сахарныхъ заводахъ Имперіи опредѣлено въ 46 359 819 пуд. (считая въ томъ числѣ 4 124 879 пуд. перешедшихъ въ причисленныхъ къ текущему производству учтенныхъ излишкахъ и неокончательно выдѣланныхъ продуктахъ и неприкосновенномъ запасѣ прошлаго періода, который будетъ подлежать причисленію къ производству при составленіи окончательныхъ расчетовъ по заводамъ), что составляетъ сверхъ имѣющихъ поступить въ семь періодъ на внутренній рынокъ, согласно Высочайше утвержденному, 19 іюня 1898 года²⁾, положенію Комитета Министровъ 34 000 000 пудовъ и выпущенныхъ, на основаніи циркуляровъ Министерства Финансовъ 15 октября³⁾ и 5 ноября 1898 года⁴⁾ за №№ 297 и 305, вслѣдствіе поднятія цѣны на сахаръ изъ неприкосновеннаго и свободного запасовъ 1 500 000 пуд., а всего 35 500 000 пуд., излишекъ въ 10 859 819 пудовъ. Означенный излишекъ упадетъ на количество сахара, произведенное сверхъ 60 т. пуд. по каждому заводу (31 719 819 пуд.), въ 34,236%; для образованія неприкосновеннаго запаса въ 2½ милл. пудовъ на то же количество упадетъ 7,881%.

Въ виду сего и принимая во вниманіе, что отчисленіе сахара въ излишки и неприкосновенный запасъ, впредь до окончательнаго расчета, производится по учитываемому сахару, М. Ф. находитъ нужнымъ отчислять по заводамъ въ излишки по 34,5% изъ учитываемаго сахара (считая и причисленные къ производству излишки готоваго сахара предыдущаго періода), сверхъ первыхъ 60 т. пуд. по каждому заводу, изъ коихъ на неприкосновенный запасъ относить пока 10% и на свободный запасъ 24,5%. Согласно сему, слѣдуетъ произвести перераспредѣленіе по заводамъ учтеннаго ранѣе сахара на сахаръ свободный и излишки (§ 18 инструкции).

По окончательному расчету объ излишкахъ сахара на заводахъ за періодъ 1898/9 г. (10 февраля 1899 г.).

Согласно §§ 2, 3, 7, 11 и 12 инструкции Министерства Финансовъ 23 декабря 1895 г.⁵⁾ на основаніи доставленныхъ управляющими акцизными сборами, на срокъ 15 января 1899 года, свѣдѣній объ ожидаемомъ производствѣ сахарныхъ заводовъ, въ

¹⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 551.

²⁾ См. стр. 703.

³⁾ См. стр. 710.

⁴⁾ См. стр. 710.

⁵⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 551.

Министерствѣ Финансовъ произведенъ нынѣ окончательный расчетъ, во которому общее производство сахарныхъ заводовъ Имперіи (т. е. количество готового сахара и сахара въ продуктахъ и свекловицѣ) въ текущемъ періодѣ опредѣлено въ 45 516 234 пуд. (считая въ томъ числѣ 1 246 569 пуд. неприкосновеннаго запаса и 1 072 052 пуда свободного запаса прошлаго періода, причисленныхъ къ текущему періоду, и исключая 389 894 пуда рафинада, полученнаго изъ покупныхъ песковъ, и 130 960 пудовъ, непричисленныхъ къ текущему періоду излишковъ предыдущаго періода, перешедшихъ въ неокончательно выдѣланныхъ продуктахъ), что составляетъ, сверхъ имѣющихъ поступить въ семъ періодѣ на внутренній рынокъ, согласно Высочайше утвержденному, 19 іюня 1898 года,¹⁾ положенію Комитета Министровъ, 34 000 000 пуд. и выпущенныхъ, на основаніи циркуляровъ Министерства Финансовъ 8 октября²⁾ и 5 ноября 1898 года³⁾ за №№ 296 и 305, вслѣдствіе поднятія цѣнъ на сахаръ, изъ неприкосновеннаго и свободного запасовъ 1 500 000 пудовъ, а всего 35 500 000 пуд., излишекъ 10 016 234 пуда.

Означенный излишекъ упадетъ на количество сахара, произведенное сверхъ 60 т. пуд. по каждому заводу (31 063 692) въ 32,244%; для образованія неприкосновеннаго запаса, который, за выпускомъ, согласно циркуляру за № 296, 1 000 000 пуд., долженъ остаться нынѣ въ размѣрѣ лишь 2 500 000 пуд., на то же количество упадетъ 8,047%. При расчетахъ этихъ производство сахара изъ патоки для Житинскаго завода опредѣлено въ 268 746 пудовъ.

Въ виду изложеннаго, согласно произведенному расчету и имѣя въ виду, что по полученіи въ апрѣлѣ мѣсяцѣ свѣдѣній о заводахъ, не окончившихъ работъ къ январю, предстоитъ еще составленіе дополнительнаго расчета, при коемъ можетъ измѣниться цифра производства, М. Ф. находитъ необходимымъ разрѣшить къ выпуску на внутренній рынокъ, безъ оплаты дополнительнымъ налогомъ, 67% сверхъ первыхъ 60 т. пуд. по каждому заводу и назначить для отчисленія въ неприкосновенный запасъ 8,5%; все остальное количество сахара составляетъ свободный излишекъ.

Распредѣленіе сахара, согласно указаннымъ процентамъ, должно производиться на заводахъ песочно-сахарныхъ, окончившихъ сокодобываніе къ январю, по опредѣлившемуся по даннымъ на январь ихъ производству, согласно § 14 инструкции, при чемъ къ производству текущаго періода нужно причислить причисленные учтенные излишки прошлаго періода и перешедшій неприкосновенный запасъ. На заводахъ же свекло-сахарно-рафинадныхъ и песочныхъ, не окончившихъ сокодобыванія къ январю, впредь до дополнительнаго расчета, на основаніи § 15 инструкции и примѣчанія къ оному, распредѣленіе сахара должно производить въ тѣмъ же процентахъ, но по учету сахара, при чемъ на заводахъ этихъ слѣдуетъ также причислить къ учтенному сахару принятые къ текущему производству свободные излишки и перешедшій неприкосновенный запасъ.

II. А К Ц И З Ъ.

О предварительной оплатѣ 75 копѣйками акциза выпускаемаго съ заводовъ сахара въ предстоящемъ періодѣ сахароваренія. (5 іюня 1898 г.).

На основаніи Высочайше утвержденного, 4 іюля 1894 г.⁴⁾, положенія Комитета Министровъ, оставляется въ силѣ на предстоящій періодъ сахароваренія 1898—99 гг.

¹⁾ См. стр. 708.

²⁾ См. стр. 709.

³⁾ См. стр. 710.

⁴⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 567.

требованіе о предварительной оплатѣ семьюдесятью пятью копѣйками акциза выпускаемаго съ завода сахара. Въмѣстѣ съ симъ, остаются въ силѣ и всѣ распоряженія Министерства Финансовъ, послѣдовавшія по примѣненію означенной мѣры. Что же касается до полученныхъ нѣкоторыми изъ сахарозаводчиковъ разрѣшеній на выпускъ сахара безъ предварительной оплаты его акцизомъ и безъ представленія обезпеченій, то таковыя разрѣшенія, какъ данныя лишь на періодъ 1897—98 г., дѣйствительны лишь до конца этого періода.

О платежѣ акциза за сахаръ вновь открываемыми и возобновляемыми заводами. (28 іюня 1898 г.).

На основаніи Высочайше утвержденнаго 19 іюня 1898 г.¹⁾, положенія Комитета Министровъ, Министромъ Финансовъ признано необходимымъ, съ 1 сентября 1898 года, выпускъ сахара съ заводовъ, начавшихъ впервые дѣйствіе въ періоды 189⁶/₇—189⁸/₉ гг., а равно съ возобновленныхъ въ тѣ же періоды заводовъ, на коихъ не производилось сахароваренія въ теченіе періодовъ 189⁴/₅ и 189⁵/₆ гг., допускать не иначе, какъ по предварительной оплатѣ его полностью, т. е. по 1 р. 75 к. съ пуда, акцизомъ, или же по обезпеченіи сего акциза, впредь до его уплаты, на общемъ основаніи, въ установленные сроки, наличными деньгами, зачетными по акцизу съ сахара квитанціями, или же процентными бумагами, по дѣнамъ, опредѣленнымъ для пріема сихъ бумагъ въ обезпеченіе разсрочиваемаго акциза за табакъ.

III. В ы в о з ъ.

О вывозѣ сахара въ Китай.

Отъ главнаго управленія неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей объявляется, что Г. Министръ Финансовъ призналъ возможнымъ разрѣшить вывозъ сахара въ Китай, съ возвратомъ акциза, черезъ Бахтинскую и Джаркентскую таможи, но съ тѣмъ, чтобы въ случаѣ слѣдованія партій сахара черезъ закаспійскую область, таковой производился на тѣхъ же основаніяхъ, на коихъ разрѣшенъ вывозъ сахара въ Персію черезъ Асхабадъ и Душакъ (п. 3 постановленія Г. Министра Финансовъ отъ 17 октября 1894 г.²⁾, за № 880), т. е. съ тѣмъ, чтобы таковой вывозъ допускался не иначе, какъ по представленіи выпускной таможеннѣ удостовѣренія, выданнаго астраханскою или петровскою таможнями или бакинскою карантинно-таможенною контрою въ томъ, что сахаръ вывезенъ безъ права на возвратъ акциза.

IV. О продолжительности и распредѣленіи рабочаго времени.

Объ измѣненіи правилъ о продолжительности и распредѣленіи рабочаго времени въ заведеніяхъ фабрично-заводской промышленности. (14 марта 1898 г.).

По возбужденнымъ чинами фабричной инспекціи вопросамъ о порядкѣ примѣненія закона 2 іюня 1897 г.³⁾ о продолжительности и распредѣленіи рабочаго времени и изданныхъ въ развитіе его правилъ, равно по поступившимъ въ Министерство Финансовъ прошеніямъ фабрикантовъ и заводчиковъ о разрѣшеніи въ принадлежащихъ имъ заведеніяхъ нѣкоторыхъ отступленій отъ требованій вышеозначенныхъ пра-

¹⁾ См. стр. 708.

²⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 572.

³⁾ См. „Ежегодникъ“ 1896—7 г. стр. 612.

вилъ, М. Ф. признаетъ необходимымъ, по соглашенію съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, постановленія статей 17 и 18 правилъ 20 сентября 1897 года ¹⁾ замѣнить ихъ нижеслѣдующими:

Ст. 17. Сверхурочною считается работа, производимая рабочимъ въ промышленномъ заведеніи въ такое время, когда, по правиламъ внутренняго распорядка (ст. 142 уст. промыш., св. зак. т. XI, ч. II, изд. 1893 г.), ему не полагается работы.

Ст. 18. Сверхурочныя работы могутъ быть обязательныя или не обязательныя для рабочихъ. Къ числу обязательныхъ для рабочихъ могутъ быть относимы лишь такія сверхурочныя работы, которыя оказываются необходимыми по техническимъ условіямъ производства; о такихъ сверхурочныхъ работахъ могутъ быть вносимы условія въ договоръ найма. Всѣ прочія сверхурочныя работы допускаются не иначе, какъ по особому, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, соглашенію завѣдывающаго промышленнымъ заведеніемъ съ рабочими, причемъ въ договоръ найма воспрещается включать условія относительно производства такихъ работъ.

Примѣчаніе. Необходимыми по техническимъ условіямъ производства работами признаются лишь тѣ, которыя вызываются исключительно случайными и, при томъ, зависящими отъ свойствъ самаго производства отклоненіями отъ нормальнаго его хода. Онѣ могутъ быть признаны обязательными для рабочихъ лишь тогда, когда въ правилахъ внутренняго распорядка указаны случаи, при которыхъ работы эти должны имѣть мѣсто, а въ разцѣнкахъ, тарифахъ и т. п. означены остальные условія ихъ производства.

О примѣненіи правилъ (20 сентября 1897 г.) о продолжительности и распредѣленіи рабочаго времени къ нѣкоторымъ отраслямъ фабрично-заводской промышленности. (10 іюня 1898 г.).

Вслѣдствіе возбужденныхъ чинами фабричной инспекціи и нѣкоторыми фабрикантами, согласно ст. 16 Правилъ о продолжительности и распредѣленіи рабочаго времени, вопросовъ по примѣненію закона 2 іюня 1897 г. ²⁾ къ нѣкоторымъ отраслямъ фабрично-заводской промышленности, Министръ Финансовъ, считаетъ долгомъ по соглашенію съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, разъяснить нижеслѣдующее:

I. Признаются непрерывными, въ смыслѣ ст. 13 Правилъ 20 сентября 1897 г., въ производствахъ:

1) Картофельно-крахмальномъ — слѣдующія операціи: обмываніе и истераніе картофеля, отдѣленіе крахмала изъ каши и высушиваніе его посредствомъ гипсовыхъ пластинъ, центрофугъ, насосовъ и нагрѣтаго воздуха;

2) Пшенично-крахмальномъ — операціи по высушиванію крахмала, начиная съ распредѣленія его по отстойнымъ ящикамъ, изъ которыхъ онъ вынимается въ видѣ кусковъ сыраго крахмала, и кончая полнымъ высушиваніемъ, когда онъ окончательно упаковывается для выпуска съ завода; непрерывными въ томъ же смыслѣ признаются замочка и сушка пшеницы; остальные же операціи признаются непрерывными только въ теченіи шести дней недѣли;

3) Рисово-крахмальномъ — работы по высушиванію крахмала, начиная съ распредѣленія его по ящикамъ съ рѣшетчатыми днами или съ отдѣленія центрофугами и кончая выходомъ изъ послѣднихъ сушилокъ и упаковкой;

4) Крахмально-паточномъ и твердаго винограднаго сахара — слѣдующія операціи: кипяченіе крахмала съ сѣрной кислотой, концентрація сиропа (увариваніе), про-

¹⁾ См. „Ежегодникъ“ 1896—7 г. стр. 619.

²⁾ См. „Ежегодникъ“ 1896—7 г. стр. 612.

цѣживаніе черезъ костяной уголь и оживленіе послѣдняго, а также превращеніе крахмала кипяченіемъ съ сѣрной кислотой:

5) Химическихъ—работы по концентраціи сѣрной кислоты въ платиновыхъ аппаратахъ;

6) По обработкѣ дерева—работы при сушкѣ деревянныхъ гвоздей.

II. Работы, производящіяся на городскихъ водопроводахъ по накачиванію и фильтраціи воды для непрерывнаго водоснабженія города,—признаются непрерывными, въ смыслѣ ст. 13, правилъ 20 сентября 1897 года.

О примѣненіи правилъ 20 сентября 1897 г.¹⁾ о продолжительности и распредѣленіи рабочаго времени къ нѣкоторымъ отраслямъ фабрично-заводской промышленности (5 іюня 1898 г.).

Вслѣдствіе возбужденныхъ чинами фабричной инспекціи, согласно ст. 16 Правилъ о продолжительности и распредѣленіи рабочаго времени, вопросовъ по примѣненію закона 2 іюня 1897 года²⁾ къ нѣкоторымъ отраслямъ фабрично-заводской промышленности, считаю долгомъ, по соглашенію съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, разяснить нижеслѣдующее:

I. Работы на станціяхъ электрическаго освѣщенія признаются непрерывными, въ смыслѣ ст. 13 Правилъ 20 сентября 1897 года.

II. Въ дополненіе къ п. 11 циркуляра Министерства Финансовъ, отъ 5 января 1898 года) № 219—работы на крупянкахъ, при мукомольныхъ мельницахъ, отнесены временно, а именно до 1 января 1899 г., къ числу непрерывныхъ, въ смыслѣ ст. 13 Правилъ 20 сентября 1897 года.

О примѣненіи правилъ 20 сентября 1897 г., о продолжительности и распредѣленіи рабочаго времени, къ нѣкоторымъ отраслямъ фабрично-заводской промышленности. (24 іюня 1898 г.).

Вслѣдствіе возбужденныхъ чинами фабричной инспекціи и нѣкоторыми фабрикантами, согласно ст. 16 правилъ о продолжительности и распредѣленіи рабочаго времени, вопросовъ по примѣненію закона 2 іюня 1897 г.²⁾ къ нѣкоторымъ отраслямъ фабрично-заводской промышленности, Министръ Финансовъ считаетъ долгомъ, по соглашенію съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, разяснить нижеслѣдующее:

Въ дополненіе къ отд. V приложенія къ отд. 3, инструкции, кромѣ работъ, указанныхъ въ пп. 2 и 4, признаются непрерывными, въ смыслѣ ст. 13 правилъ 20 сентября 1897 года, въ производствахъ:

1) костеварномъ и костеобжигательномъ—работы по дробленію костей и сушкѣ обезжиренной кости, а равно работы въ пропарникахъ (выварка клея диффузионнымъ способомъ) и

2) клееварномъ (производство клея изъ мездры)—работы по варкѣ клея.

О дополненіи правилъ о продолжительности и распредѣленіи рабочаго времени въ заведеніяхъ фабрично-заводской промышленности. (11 февраля 1899 года).

Вслѣдствіе неоднократно возникавшихъ на практикѣ недоразумѣній при примѣненіи ст. 10 правилъ 20 сентября 1897 г. въ промышленныхъ заведеніяхъ съ произ-

¹⁾ См. „Ежегодникъ“ 1896—7 г. стр. 616.

²⁾ См. „Ежегодникъ“ 1896—7 г. стр. 612.

водствомъ непрерывнымъ, въ смыслѣ ст. 13 означенныхъ правилъ, и принадлежащихъ лицамъ нехристіанскихъ исповѣданій, М. Ф. признаетъ необходимымъ, по соглашенію съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ и Вѣдомствомъ Православнаго Исповѣданія, ст. 10 Правилъ о продолжительности и распредѣленіи рабочаго времени въ заведеніяхъ фабрично-заводской промышленности, утвержденныхъ 20 сентября 1897 года, дополнить нижеслѣдующимъ примѣчаніемъ:

Примѣчаніе 3. Въ число четырехъ полныхъ сутокъ, которыя предоставляются вза-мѣнъ воскресныхъ и праздничныхъ дней для отдыха рабочимъ, занятымъ въ производствахъ, признанныхъ непрерывными въ смыслѣ ст. 13 сихъ правилъ, не могутъ быть засчитываемы для рабочихъ христіанъ тѣ дни, въ кои, по случаю нехристіанскихъ праздниковъ, происходитъ пріостановка работъ, въ заведеніяхъ, принадлежащихъ лицамъ нехристіанскихъ исповѣданій.

V. Сборъ съ паровыхъ котловъ.

Объ измѣненіи сбора съ паровыхъ котловъ. (8 Іюня 1898 г.).

Государственный Совѣтъ, въ соединенныхъ департаментахъ государственной экономіи и законовъ и въ общемъ собраніи, рассмотрѣвъ представленіе Министра Финансовъ объ измѣненіи сбора съ паровыхъ котловъ, мнѣніемъ положилъ:

І. Взамѣнъ примѣчанія 2 съ прил. (по прод. 1895 г.) къ ст. 76 уст. пром. (св. зак., т. XI, ч. II) постановить временно на три года, слѣдующія правила:

1) Всѣ находящіеся въ дѣйствиіи паровые котлы, за исключеніемъ указанныхъ въ ст. 2, подлежатъ особому сбору въ пользу казны.

Примѣчаніе. Подъ паровыми котлами разумѣются приборы, служащіе для полученія дѣйствиемъ горячаго топлива водяного пара, давленіе коего въ самомъ приборѣ больше атмосфернаго.

2) Отъ сбора освобождаются: 1) котлы, принадлежащіе правительственнымъ учрежденіямъ и находящіеся притомъ въ непосредственномъ ихъ пользованіи; 2) паропроводные котлы; 3) котлы, употребляемые въ сельскомъ хозяйствѣ и 4) котлы, неподчиненные обязательному надзору правительственныхъ техникумовъ. (ст. 76—80 уст. пром., св. зак. т. XI, ч. II, по прод. 1895 г.).

3) Сборъ исчисляется съ cadaго котла особо по площади его нагрѣва, въ слѣдующемъ размѣрѣ: 1) за котлы, имѣющіе площадь нагрѣва въ 200 или менѣе квадратныхъ футъ—по 9 к. съ квадратнаго фута; 2) за котлы съ площадью нагрѣва отъ 200 до 1 000 квадратныхъ футъ—по 18 р. за первые 200 квадратныхъ футъ и по 6 к. съ cadaго квадратнаго фута сверхъ 200, и 3) за котлы съ площадью нагрѣва болѣе 1 000 квадратныхъ футъ—66 р. за первые 1 000 квадратныхъ футъ и по 3 к. съ cadaго квадратнаго фута сверхъ 1 000. Для округленія суммы сбораробныя части квадратнаго фута и части рубля менѣе 10 к. отбрасываются.

въ теченіи года уплачивается, въ указанномъ статьею 3 размѣрѣ, независимо отъ того, будетъ ли котелъ дѣйствовать цѣлый годъ или часть года.

5) Сборъ вносится за каждый годъ впередъ не позже 31 декабря. Котлы, приводимые въ дѣйствіе въ теченіе года, должны быть оплачены сборомъ за этотъ годъ во всякомъ случаѣ до пуска ихъ въ дѣйствіе.

6) За несвоевременный платежъ сбора съ неисправныхъ плательщиковъ взыскивается пеня въ размѣрѣ одного процента въ мѣсяцъ съ суммы недоимки.

7) Подробныя правила объ исчисленіи площади нагрѣва паровыхъ котловъ, о порядкѣ взиманія сбора и о надзорѣ за исправнымъ его поступленіемъ издаются Министромъ Финансовъ, по соглашенію съ подлежащими вѣдомствами.

II. Сборъ съ паровыхъ котловъ за 1898 г. взыскать на основаніяхъ указанныхъ въ приложеніи къ статьѣ 76 (прим. 2) уст. пром. (св. зак., т. XI ч. II по прод. 1895 г.).

Объ утвержденіи правилъ о котельномъ сборѣ.

Министръ Финансовъ, 30 ноября 1898 г., представилъ въ Правительствующій Сенатъ, для распубликованія, засвидѣтельствованную копію, съ утвержденныхъ 20 ноября 1898 г. Министромъ Финансовъ, по соглашенію съ подлежащими вѣдомствами на основаніи ст. 7 отд. I Высочайше утвержденнаго 8 іюня 1898 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта, правилъ о котельномъ сборѣ.

ПРАВИЛА О КОТЕЛЬНОМЪ СБОРѢ.

По соглашенію съ Государственнымъ Контролемъ, Министрами Внутреннихъ Дѣлъ, Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, Путей Сообщенія Военнымъ и Управляющимъ Морскимъ Министерствомъ, на основаніи ст. 7 отд. I Высочайше утвержденнаго 8 іюня 1898 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта утверждены Министромъ Финансовъ 20 ноября 1898 г.

I. О паровыхъ котлахъ, подлежащихъ сбору и освобожденныхъ отъ него.

1) Въ силу ст. I отд. I и отд. II Высочайше утвержденнаго 8 іюня 1898 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта въ теченіе трехъ лѣтъ, а именно въ теченіе 1899, 1900 и 1901 гг. всѣ находящіеся въ дѣйствиіи паровые котлы, за исключеніемъ указанныхъ въ ст. ст. 4 и 5 настоящихъ правилъ, подлежатъ ежегодно особому сбору въ пользу казны.

2) Подъ паровыми котлами, кои могутъ подлежать сбору, разумѣются приборы, служащіе для полученія дѣйствиемъ горячаго топлива водяного пара, давленіе ко-его въ самомъ приборѣ больше атмосфернаго (примѣчаніе къ ст. I отд. I Высочайше утвержденнаго 8 іюня 1898 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта). Въ виду этого такіе приборы, которые не предназначены собственно для производства пара, сбору не подлежатъ, хотя бы въ нихъ и происходило, вслѣдствіе нагрѣванія воды, образованіе водяного пара подъ давленіемъ и хотя бы, слѣдовательно, они подлежали надзору правительственныхъ техникувъ, на основаніи правилъ о паровыхъ котлахъ, изданныхъ 30 іюня 1890 года. Такъ сборъ не долженъ взыматься съ приборовъ, служащихъ для распариванія и развариванія подъ давленіемъ различныхъ веществъ, съ автоклавовъ, варочныхъ кубовъ, съ котловъ, служащихъ для водяного отопленія зданій и вагоновъ и т. п.

Примѣчаніе. Котлы, служащіе для парового отопленія, подлежатъ сбору, если они подчинены обязательному надзору правительственныхъ техникувъ (ст. ст. 76—80 уст. промышл., св. зак. т. XI ч. II по продолж. 1895 г.), такъ какъ назначеніе ихъ есть полученіе (производство) водяного пара.

3) Котлами находящимися въ дѣйствиіи, считаются какъ дѣйствительно работающіе, такъ и тѣ, на приведеніе которыхъ въ дѣйствіе владѣлецъ получилъ право на основаніи правилъ о паровыхъ котлахъ 30 іюня 1890 г. (§§ 19, 23 и 26).

4) Отъ сбора освобождаются (ст. 2 отд. I Высочайше утв. 8 іюня 1898 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта): 1) котлы, принадлежащіе правительственнымъ учрежденіямъ и находящіеся притомъ въ непосредственномъ ихъ пользованіи; 2) па-

роходные котлы; 3) котлы, употребляемые въ сельскомъ хозяйствѣ и 4) котлы, не подчиненные обязательному надзору правительственныхъ техникувъ (ст. ст. 76—80 уст. промышл. св. зак., т. XI ч. II по прод. 1895 г.).

Примѣчаніе. 1. Котлы, принадлежащіе частнымъ лицамъ или общественнымъ учрежденіямъ, находящіеся въ пользованіи казенныхъ учреждений, а также казенные котлы, отданные въ пользованіе частнымъ лицамъ или общественнымъ учреждениямъ, подлежатъ сбору на общемъ основаніи.

Примѣчаніе 2) Подъ пароводными котлами разумѣются всѣ котлы, дѣйствующіе на пароходахъ, служащихъ для перевозки пассажировъ или грузовъ или для буксированія,—какъ тѣ, которые предназначены для снабженія паромъ движущихъ пароводъ машинъ, такъ и установленные для иныхъ цѣлей.

Примѣчаніе 3) Котлы, употребляемые въ сельскомъ хозяйствѣ, могутъ быть освобождены отъ сбора лишь въ слѣдующихъ случаяхъ: 1) если они служатъ исключительно для сельскаго хозяйства, какъ то: для обработки и подготовки почвы, для снятія и убора воздѣлываемыхъ растеній, для отдѣленія отъ стеблей и очистки зерна и сѣмянъ, для корчеванія пней, для подготовки кормовыхъ матеріаловъ для скота (распариваніе корма, рѣзка соломы и корнеплодовъ, дробленіе и плющеніе зерна и жмыховъ), для орошенія огородовъ, бахчей, полей и садовъ, для обработки молока и молочныхъ продуктовъ и для распилки дровъ и 2) если котлы, служащіе для вышеуказанныхъ цѣлей сельскаго хозяйства, вмѣстѣ съ тѣмъ употребляютъ: а) для помола зерна на мельницахъ, имѣющихъ не болѣе двухъ семичетвертныхъ поставокъ или одного постава большихъ размѣровъ и б) для распилки и обработки лѣса и обработки торфа исключительно для надобностей собственнаго сельскаго хозяйства. Если же паровой котелъ, хотя бы часть года употреблялся, кромѣ выше перечисленныхъ для какихъ либо иныхъ цѣлей, то онъ въ силу ст. 7 настоящихъ правилъ (ст. 4 отд. I Высочайше утв. 8 іюня 1898 г. мнѣнія Государственнаго Совета), подлежитъ сбору на общихъ основаніяхъ.

Примѣчаніе 4. По дѣйствующимъ правиламъ о паровыхъ котлахъ (примѣчаніе къ § 1 правилъ 30 іюля 1890 года) обязательному надзору правительственныхъ техникувъ не подлежатъ такіе открытые паровые котлы, которые снабжены прямыми сообщеніями съ атмосферы посредствомъ вертикально опущенной въ воду трубы, имѣющей болѣе 3½ дюймовъ внутренняго діаметра и менѣе 2½ саж. высоты, считая отъ уровня воды въ котлѣ. Означенная труба не должна имѣть пробки крана или другихъ какихъ либо приспособленій для разобщенія внутренняго пространства котла съ атмосферою.

5) Котлы, дѣйствіе которыхъ прекращено, освобождаются отъ сбора лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда пріостановка дѣйствія была слѣдствіемъ потери владѣльцемъ, на основаніи § 16 правилъ 30 іюля 1890 г., права приводить котелъ въ дѣйствіе при наступленіи срока взноса сбора, или же, когда о прекращеніи дѣйствія котла по какимъ либо инымъ причинамъ владѣлецъ его сообщилъ подлежащему правительственному технику до срока взноса сбора. Котелъ, заявленный къ остановкѣ, можетъ быть опечатанъ вышеупомянутымъ техникомъ или, по его распоряженію, полиціею.

Примѣчаніе. Опечатаніе, устраняя возможность пуска котла въ дѣйствіе безъ поврежденія печатей, пломбъ и шнуровъ, не должно затруднять производства ремонта котла или его перемѣщенія.

II. Исчисленіе размѣра сбора.

6) Сборъ исчисляется съ каждаго котла особо по площади (поверхности) его нагрѣва въ слѣдующемъ размѣрѣ: 1) за котлы, имѣющіе площадь нагрѣва въ 200 или менѣе квадратныхъ футъ—по 9 коп. съ квадратнаго фута; 2) за котлы съ площадью нагрѣва отъ 200 до 1000 квадратныхъ футъ—по 18 рублей за первые 200 квадратныхъ футъ и по 6 коп. съ каждаго квадратнаго фута сверхъ 200 и 3) за котлы съ площадью нагрѣва болѣе 1000 квадратныхъ футъ—по 66 руб. за первые 1000 квадратныхъ футъ и по 3 коп. съ каждаго квадратнаго фута сверхъ 1000. Для округленія суммы сбора дробныя части квадратнаго фута и части рубля менѣе 10 коп. отбрасываются (ст. 3 отд. I Высочайше утвержденнаго 8 іюня 1898 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта).

7) Сборъ уплачивается въ указанномъ ст. 9 размѣрѣ независимо отъ того, будетъ ли котель дѣйствовать цѣлый годъ или часть года (ст. 4 Высочайше утвержденнаго 8 іюня 1898 года мнѣнія Государственнаго Совѣта).

8) Въ случаяхъ измѣненія (увеличенія или уменьшенія) размѣровъ поверхности нагрѣва котла въ теченіе года, сумма сбора за этотъ годъ опредѣляется по наибольшему размѣру, при которомъ котель находился въ дѣйствиі. Если увеличеніе поверхности нагрѣва котла совершилось послѣ внесенія сбора по меньшей поверхности, то за этотъ котель взимается дополнительный сборъ, опредѣляемый разностью между суммами, исчисленными по увеличенной поверхности нагрѣва и по первоначальной.

Примѣчаніе. О всякой передѣлкѣ котла, сопряженной съ измѣненіемъ его поверхности нагрѣва, владѣлецъ котла обязанъ извѣщать подлежащаго правительственнаго техника.

9) Исчисленіе размѣра сбора, а также опредѣленіе и регистрація всѣхъ необходимыхъ для того данныхъ, производится тѣми правительственными техниками, на коихъ возложенъ непосредственный надзоръ за паровыми котлами (ст. 78—80 уст. промышл.).

10) За основаніе при исчисленіи сбора за исключеніемъ, указанныхъ въ слѣдующей 11 статьѣ, принимается размѣръ поверхности нагрѣва, исчисленный на основаніи ст.ст. 12—17.

11) Разрѣшается исчислять, и взимать сборъ съ котла по поверхности нагрѣва вычисленной и зарегистрированной до изданія настоящихъ правилъ чинами надзора за паровыми котлами, но лишь временно и не далѣе какъ до перваго очереднаго освидѣтельствованія котла (§ 12 правилъ 30 іюля 1890 г.); за годы, послѣдующіе за годомъ освидѣтельствованія, сборъ взимается обязательно по поверхности нагрѣва, вычисленной на точномъ основаніи ст. ст. 12—17. При этомъ, однако, просьба владѣльца котла объ исчисленіи размѣра поверхности нагрѣва и ежегоднаго сбора на точномъ основаніи ст. ст. 12—17 настоящихъ правилъ, а въ подлежащихъ случаяхъ и о возвратѣ излишне внесенной выше исчисленной на основаніи упомянутыхъ статей суммы, подлежатъ удовлетворенію.

12) Поверхностью нагрѣва пароваго котла признается сумма поверхностей соприкосновенія съ горящимъ топливомъ, съ пламенемъ или топочными газами всѣхъ тѣхъ частей стѣнокъ его, которыя омываются изнутри котла водою при наинизшемъ допускаемомъ уровнѣ воды (§§ 7 и 20 правилъ 30 іюля 1890 г.).

13) Приборы, служащіе для подогреванія воды, питающей котель (экономайзеры, подогреватели), при опредѣленіи сбора въ расчетъ не принимаются, но лишь

въ томъ случаѣ, если приборы эти не составляютъ части котла, т. е. могутъ быть во всякое время разобщены съ котломъ и остановлены безъ остановки его дѣйствія.

14) При исчисленіи поверхности (площади) нагрѣва разрѣшаются слѣдующія допущенія:

а) Неправильности формы поверхностей, являющіяся благодаря швамъ, а также закругленія въ углахъ (напримѣръ, около фланцевъ трубъ или при сопряженіи плоскаго неба топки съ боковыми ея стѣнками и т. п.) въ расчетъ не принимаются и поверхность котла рассчитывается въ предположеніи, что всѣ стѣнки его сдѣланы какъ бы безъ швовъ и безъ закругленій въ углахъ.

б) Поверхность трубы, обрѣзанной по концамъ произвольными поверхностями, рассчитывается такъ, какъ если бы труба была обрѣзана плоскостями, перпендикулярными къ оси трубы и проходящими чрезъ конечныя точки этой оси. При этомъ конечными точками оси считаются точки ея пересѣченія съ поверхностями, по которымъ срѣзаны концы данной трубы.

Примѣръ. Поверхность потрубка соединяющаго два кипяtilьника К и К' (чертежъ 1) принимается равной $\pi D l$. Поверхность нагрѣва галловеевской трубы А (чертежъ 2) принимается равной $\pi d l$.

в) Площадь отверстія въ стѣнкѣ какой бы то ни было формы, служащаго для вставки трубы подъ какимъ бы то ни было угломъ къ поверхности этой стѣнки, принимается равной площади концевой поперечнаго сѣченія трубы, перпендикулярнаго къ ея оси.

Примѣръ. Поверхность кипяtilьника К или К' (чертежъ 1), закрытая патрубкомъ принимается равной $\frac{\pi D^2}{4}$.

г) Поверхность нагрѣва гофрированной трубы рассчитывается какъ поверхность нагрѣва трубы съ гладкими стѣнками, діаметръ которой равенъ среднему арифметическому изъ наибольшаго и наименьшаго діаметровъ данной трубы.

д) Поверхность нагрѣва шарового днища принимается равной поверхности плоскаго днища того же діаметра.

е) Кирпичные или шамотные сводики, стѣнки, пороги и насадки, устанавливаемые въ топкахъ или пламенныхъ ходахъ съ цѣлю предохраненія стѣнокъ котла отъ удара пламени, для смѣшенія газовъ и т. п., а также столбики, подставки и кронштейны, служащіе опорами для котла, ниши, въ которыхъ помѣщаются части арматуры (напр., продувные или питательные краны и т. п.), не принимаются во вниманіе и поверхность нагрѣва рассчитывается такъ, какъ если бы названныхъ приспособленій не существовало.

ж) Принимается что въ круглыхъ (трубчатыхъ) внутреннихъ топкахъ горизонтальныхъ котловъ, независимо отъ расположенія и размѣровъ колосниковой рѣшетки и отъ того, имѣется ли таковая или (какъ напримѣръ, при нефтяномъ отопленіи) ея вовсе нѣтъ,—устранена отъ соприкосновенія съ горящимъ топливомъ или топочными газами часть боковой (цилиндрической) поверхности топки, равная $3 d^2$, гдѣ d діаметръ топочной трубы.

Примѣръ. Въ корнвалійскомъ котлѣ поверхность нагрѣва жаровой трубы, если въ ней помѣщена какая бы то ни было топка принимается равной $\pi d l - 3 d^2$, гдѣ l длина трубы (между днищами) и d ея діаметръ.

з) Для горизонтальныхъ цилиндрическихъ котловъ, или кипяtilьниковъ, если они не заполняются сплошь водою (напримѣръ для простыхъ цилиндрическихъ, для

ланкаширскихъ и галловеевскихъ котловъ, для верхнихъ кипяильниковъ батарейныхъ котловъ, для простыхъ цилиндрическихъ котловъ съ дымогарными трубами и т. п.) принимается, что поверхность нагрѣва омываемаго газами днища котла, не зависимо отъ размѣровъ и расположенія стѣнокъ или сводиковъ, ограничивающихъ дымоходы, равна $0,7 \frac{\pi d^2}{4} s$, гдѣ d —діаметръ днища и s —сумма площадей поперечныхъ сѣченій жаровыхъ или дымогарныхъ трубъ, проходящихъ чрезъ это днище.

и) Въ водотрубныхъ котлахъ Бельвиля, Рута, Бабкокъ и Вилькоксъ, Бютнера, Дюрра и т. п., а также въ котлахъ Шухова, поверхность нагрѣва соединительныхъ коробокъ въ расчетѣ не принимается.

15) Опредѣленіе данныхъ, необходимыхъ для исчисленія поверхности нагрѣва, разрѣшается производить, какъ непосредственнымъ обмѣромъ котла, такъ и по исполненнымъ въ масштабѣ не менѣе $\frac{1}{20}$ н. в. чертежамъ или эскизамъ.

16) Линейные размѣры выражаются въ футахъ и десятичныхъ доляхъ фута; при этомъ размѣры діаметровъ трубчатыхъ частей котла записываются (ст. 18) и принимаются въ расчетъ съ точностью до 0,01 фута, остальные же размѣры съ точностью до 0,1 фута (т. е. части фута большія половины вышеозначенныхъ долей считаются за цѣлую долю, части же равныя или меньшія половины тѣхъ же долей откидываются).

Примѣчаніе. Разрѣшается выражать размѣры котла въ мѣрахъ метрической системы, но съ тѣмъ, чтобы исчисленная въ названныхъ мѣрахъ общая поверхность котла была, согласно ст. 17, выражена и въ квадратныхъ футахъ, причемъ одинъ квадратный метръ принимается равнымъ 10,76 кв. ф.

17) Результаты исчисленій различныхъ частей поверхности нагрѣва котла записываются съ точностью до 0,01 кв. фута, послѣ же суммированія всѣхъ частей поверхности нагрѣва котла дробныя части квадратнаго фута откидываются.

18. Данные, полученные при обмѣрѣ парового котла, результаты исчисленія поверхности нагрѣва какъ отдѣльныхъ частей его, такъ и всего котла, а также сумма ежегоднаго сбора съ него должны быть записаны лицомъ производившимъ обмѣръ и исчисленіе, въ котельную книгу (§ 18 правилъ о паровыхъ котлахъ 30 іюля 1890 года). Копія изъ этихъ записей должна храниться у лица, на которое возложенъ надзоръ за котломъ (ст. ст. 78—80 уст. промышл.).

Примѣчаніе 1. Въ котельныхъ книгахъ паровыхъ котловъ вписываются лишь размѣры котловъ и ихъ поверхность нагрѣва, размѣръ же сбора необозначается.

Примѣчаніе 2. Упоминаемыя въ настоящей статьѣ записи могутъ быть дѣлаемы на особыхъ листахъ, которые засимъ должны быть пришнурованы и припечатаны къ котельной книгѣ. Въ котельныхъ книгахъ установленнаго Министерствомъ Финансовъ образца записи рекомендуется дѣлать на листахъ 6, 7 и 8, предназначенныхъ для разныхъ свѣдѣній о котлѣ.

Примѣчаніе 3. Упомянутыя въ настоящей статьѣ свѣдѣнія о котлѣ должны быть внесены въ котельную книгу не позже какъ при первомъ, послѣдующемъ за изданіемъ настоящихъ правилъ, очередномъ наружномъ освидѣтельствованіи его и независимо отъ того, подлежитъ ли котелъ сбору въ годъ освидѣльствованія или нѣтъ.

III. О срокахъ взноса сбора.

19) За котлы, находящіеся въ дѣйствиі (ст. 3 настоящихъ правилъ), сборъ вносится за каждый годъ впередъ не позже 31 декабря предшествующаго года.

20) Котлы, приводимые въ дѣйствиі въ теченіе года, должны быть оплачены сборомъ за этотъ годъ во всякомъ случаѣ до пуска ихъ въ дѣйствиі (ст. 5 отд. I Высочайше утвержденнаго 8 іюня 1898 года мнѣнія Госуд. Совѣта).

Примѣчаніе. Оплатѣ, на семь основаніи, подлежатъ какъ вновь установленные котлы, такъ и тѣ, которые приводятся въ дѣйствиі послѣ временной остановки ихъ, совершившейся съ соблюденіемъ условій, указанныхъ въ ст. 5.

21) Дополнительный сборъ, упоминаемый въ ст. 8, долженъ быть внесенъ до пуска котла въ дѣйствиі съ увеличенною поверхностью нагрѣва.

22) Срокомъ взноса дополнительнаго сбора, начисляемого вслѣдствіе замѣченной неправильности въ исчисленіи размѣра онаго (ст. 41), считается 31 декабря того года, въ который неправильность эта обнаружена.

23. Срокомъ взноса годового сбора съ дѣйствующихъ, но освобожденныхъ ранѣе, на основаніи ст. 4, отъ сбора котловъ, которые въ теченіе года перешли по какимъ либо причинамъ въ разрядъ котловъ, подлежащихъ обложенію,—считается день такого перехода.

24) Неполученіе владѣльцемъ котла окладнаго листа (ст. 33) не освобождаетъ его отъ обязанности внести сборъ въ установленный срокъ и въ надлежащемъ размѣрѣ.

IV. О взысканіяхъ за несвоевременный взносъ сбора.

25) За несвоевременный платежъ сбора съ неисправныхъ плательщиковъ взыскивается пеня въ размѣрѣ одного процента въ мѣсяцъ съ суммы недоимки (ст. 6 отд. I Высоч. утв. 8 іюня 1898 года мнѣнія Госуд. Совѣта).

Пеня исчисляется не по числу просроченныхъ дней, а за полные мѣсяцы, при чемъ 15 дней и болѣе считаются за полный мѣсяцъ, а менѣе 15 дней откидываются. Сумма недоимки при расчетѣ пени округляется, при чемъ части рубля (копѣйки) отбрасываются.

V. О лицахъ, обязанныхъ уплачивать сборъ.

26) Сборъ въ пользу казны съ пароваго котла, а также недоимка и пеня по сему сбору взымается съ того лица, коему котелъ принадлежитъ.

VI. О жалобахъ.

27) Жалоба на неправильное привлеченіе къ сбору съ котловъ и на неправильное исчисленіе размѣра сбора подаются черезъ подлежащаго правительственнаго техника Министру Финансовъ и разрѣшается имъ въ соотвѣтствующихъ случаяхъ по соглашенію съ другими Министрами.

Примѣчаніе. Упоминаемыя въ настоящей статьѣ жалобы представляются правительственными техниками Министру Финансовъ установленнымъ порядкомъ при ихъ заключеніи.

28) Въ жалобѣ должны быть подробно изложены всѣ данныя, на которыхъ она основана и, въ подлежащихъ случаяхъ, къ ней должны быть приложены подробные расчеты поверхности нагрѣва и чертежи котловъ исполненные въ масштабѣ не менѣе $\frac{1}{20}$ натуральной величины.

Примѣчаніе. Переписка котловладѣльцевъ по котельному сбору не подлежитъ гербовому сбору, но правило это не распространяется на жалобы, подаваемые Министру Финансовъ.

VII. О порядкѣ взиманія сбора и о надзорѣ за правильнымъ его поступленіемъ.

29) Наблюденіе за правильнымъ поступленіемъ сбора съ котловъ возлагается на казенныя палаты, при содѣйствіи правительственныхъ техниковъ, коимъ принадлежитъ непосредственный надзоръ за паровыми котлами (ст. ст. 78—80 уст. промышл., изд. 1893 г. и прод. 1895 г.) и полиціи, а по отношенію къ котламъ, употребляемыхъ въ сельскомъ хозяйствѣ и на чиновъ податной инспекціи (ст. 39).

30) Чинами надзора за паровыми котлами каждому изъ послѣднихъ дается особый отличительный номеръ, который постоянно и сохраняется за котломъ, кромѣ случаевъ, указанныхъ въ ст. 32. Нумерація котловъ ведется по губерніи, особо по каждому изъ вѣдомствъ, коимъ на основаніи ст. ст. 78—80 уст. промышл. принадлежитъ надзоръ за котлами.

Примѣчаніе 1. Разрѣшается, когда то будетъ найдено удобнымъ, вести нумерацію котловъ общую для нѣсколькихъ губерній.

Примѣчаніе 2. Нумерація паровозныхъ и другихъ котловъ какой либо частной желѣзной дороги ведется особая по каждой дорогѣ.

31) Отличительный номеръ котла долженъ быть обозначенъ въ котельной книгѣ не позже, какъ при первомъ же освидѣтельствованіи котла, а также выбивается на котельномъ клеймѣ (§ 18 правилъ 30 іюля 1890 г.) При номерѣ котла въ котельной книгѣ должно быть обозначено, по какому именно списку значится котель подъ этимъ номеромъ, напр. „котель № такой то, по списку фабричной инспекціи Архангельской губерніи“, „№ такой-то, по списку Сѣвернаго горнаго округа“, „№ такой-то по списку такой-то желѣзной дороги“ и т. п.

32) При переходѣ котла изъ подъ надзора правительственныхъ техниковъ какой либо губерніи или одного изъ вѣдомствъ подъ надзоръ чиновъ другой губерніи или вѣдомства, а на желѣзныхъ дорогахъ при переходѣ котла изъ инвентаря одной дороги въ инвентарь другой,—котлу присваивается новый номеръ, который заносится не позже какъ при первомъ же освидѣтельствованіи котла, указаннымъ выше порядкомъ, въ котельную книгу подъ прежнюю записью, съ обозначеніемъ времени вышеозначеннаго перехода.

33) Правительственные техники ежегодно составляютъ о каждомъ находящемся подъ ихъ надзоромъ дѣйствующемъ и подлежащемъ сбору котлѣ особый окладной листъ (форма А), который посылается владѣльцу котла почтою или черезъ полицію заблаговременно и не позже 1 декабря. Одновременно съ симъ копія съ каждаго окладного листа препровождается въ казенную палату, въ округѣ которой находится котель.

Примѣчаніе. Паровозные и другіе котлы, принадлежащіе частнымъ желѣзнымъ дорогамъ, считаются находящимися при управленіи этой желѣзной дороги. По сему окладные листы высылаются правленію или владѣльцу дороги, а копія съ нихъ—той казенной палатѣ, въ округѣ которой находится управленіе.

34) Окладные листы на котлы, устанавливаемые въ теченіе года, и копія съ этихъ листовъ составляются и препровождаются по принадлежности (ст. 33) одновременно съ предварительнымъ освидѣтельствованіемъ котла (§§ 23 и 26 правилъ 30 іюля 1890 г.), а въ случаяхъ, предусмотрѣнныхъ § 23 правилъ о паровыхъ котлахъ 30 іюля 1890 г., когда такое освидѣтельствованіе не можетъ состояться,—

къ сроку, въ который владѣлецъ котла можетъ пустить котель въ дѣйствіе на основаніи вышеупомянутаго §.

35) Лица, владѣющія котлами, могутъ сообщать подлежащему правительственному технику точный адресъ, по которому они желаютъ получить окладные листы, причемъ указывающіе свой адресъ въ уѣздѣ означаютъ: изъ какого почтоваго учрежденія или волостнаго правленія (или замѣняющаго оное учрежденія) они желаютъ получать ихъ. Въ случаѣ, если такового сообщенія со стороны владѣльца не поступитъ своевременно, окладные листы рассылаются по усмотрѣнію правительственныхъ техниковъ по мѣсту жительства котловладѣльца или по мѣстонахожденію котловъ и вручаются подъ росписку или самому плательщику, или кому-либо изъ его домашнихъ, арендатору котла, приказчику или служащему при паровомъ котлѣ, дворнику или хозяину дома, въ которомъ живетъ плательщикъ или помѣщается котель.

Примѣчаніе. О перемѣщеніи котла владѣлецъ его обязанъ немедленно извѣстить подлежащаго (по мѣсту послѣдняго освидѣтельствованія котла) правительственнаго техника, за исключеніемъ перемѣщенія локобилей въ предѣлахъ имѣнія, принадлежащаго владѣльцу локобиля или въ предѣлахъ одного стана.

36) Независимо отъ копій окладныхъ листовъ чины надзора за паровыми котлами ежегодно, не позже 1 февраля, препровождаютъ въ подлежащія казенныя палаты (ст. 33), списки находящихся подъ ихъ надзоромъ паровыхъ котловъ, освобожденныхъ въ текущемъ году на основаніи п. п. 1. 3 и 4 ст. 4 настоящихъ правилъ отъ сбора въ пользу казны съ обозначеніемъ для каждаго котла.

- а) отличительнаго № котла;
- б) наименованія владѣльца;
- в) мѣстонахожденіе котла;
- г) поверхности нагрѣва котла;
- д) размѣра оклада, отъ котораго онъ освобожденъ;
- е) причины освобожденія котла отъ сбора;
- ж) подлежалъ ли котель сбору въ предшествующемъ году.

37) Одновременно со спискомъ, упомянутымъ въ ст. 36, чины надзора за паровыми котлами сообщаютъ казеннымъ палатамъ списокъ отличительныхъ номеровъ (ст. 30) тѣхъ паровыхъ котловъ, о приѣздовкѣ и освобожденіи отъ сбора которыхъ поступили заявленія на основаніи ст. 5 настоящихъ правилъ.

38) Въ случаяхъ, когда чинами надзора за паровыми котлами усмотрѣно будетъ, что какой либо дѣйствующій и подлежащій надзору правительственныхъ техниковъ котель, по какимъ нибудь причинамъ, не былъ зарегистрированъ и потому о немъ не было сообщено надлежащихъ свѣдѣній казенной палатѣ, названные чины немедленно же сообщаютъ послѣдней тѣ свѣдѣнія о котлѣ, которыя помѣщаются въ списокъ, обозначенныхъ въ ст. 36 и кромѣ того, въ соотвѣтствующихъ случаяхъ, данныя о времени, съ котораго котель долженъ былъ подлежать сбору.

39) На основаніи упомянутыхъ въ ст. 36 списковъ казенной палаты сообщаютъ чинамъ податной инспекціи списокъ котловъ, освобожденныхъ отъ сбора въ силу п. 3 и примѣч. 3 ст. 4, для наблюденія за сохраненіемъ котловладѣльцами тѣхъ условій, при наличности коихъ состоялось освобожденіе отъ сбора.

40) Въ случаяхъ, когда чины надзора за котлами или чины податной инспекціи (ст. 39) усмотрятъ, что котель, освобожденный отъ сбора на основаніи ст. ст. 4 и 5 настоящихъ правилъ, въ теченіе года переходитъ (напр. вслѣдствіе перемѣны

владѣльца, или измѣненія своего назначенія) въ разрядъ котловъ, неосвобожденныхъ отъ сбора, то названные чины немедленно извѣщаютъ о томъ казенную палату.

41) О всякой замѣченной неправильности въ исчисленіи размѣра сбора правительственные техники обязаны, сдѣлавъ соотвѣтственные исправленія записей въ котельной книгѣ (съ обозначеніемъ времени такого исправленія), сообщить о томъ подлежащей казенной палатѣ съ объясненіемъ причины неправильности.

42) Сборъ вносится плательщиками въ одно изъ казначействъ при окладныхъ листахъ (ст. 33).

При неполученіи по какимъ либо причинамъ окладнаго листа до срока взноса сбора, таковой вносится при особомъ для каждаго котла объявленіи (форма Б), въ которомъ, въ такомъ случаѣ, должно быть обозначено плательщикомъ, кому именно принадлежитъ оплачиваемый котель и слѣдующія свѣдѣнія о немъ:

а) № выбитый на котельномъ клеймѣ (§ 18 правилъ о паровыхъ котлахъ 30 іюля 1890 г.), съ обозначеніемъ вѣдомства, къ которому принадлежитъ технику, выдавшій клеймо.

б) Мѣстонахожденіе котла (губернія, уѣздъ, городъ или селеніе и названіе заведенія или учрежденія, при которомъ находится котель), и

в) Сумма, вносимая за котель.

43) Въ принятіи сбора за каждый котель казначейства выдаютъ отдѣльную квитанцію, въ которой должны быть обозначены:

а) принятая сумма сбора за котель въ общей цифрѣ, т. е. безъ подраздѣленія на окладъ, недоимку и пеню:

б) въ случаѣ взноса сбора при окладномъ листѣ, — № котла и списокъ, по которому онъ числится (рубрика а формы А);

в) въ случаѣ взноса сбора при объявленіи всѣ свѣдѣнія, помѣщенные въ немъ.

44) Квитанція казначейства въ полученіи сбора должна быть предъявляема на мѣстѣ нахожденія котла чинамъ надзора за котлами по первому ихъ требованію.

45) Счетоводство и отчетность по сбору съ паровыхъ котловъ въ пользу казны сосредоточиваются въ казенныхъ палатахъ, которыя означенную отчетность въ указанные закономъ сроки препровождаютъ для ревизіи по существу въ подлежащія контрольныя палаты.

46) По копіямъ съ окладныхъ листовъ и по другимъ свѣдѣніямъ, доставляемымъ чинами надзора за паровыми котлами на основаніи ст. ст. 33, 34, 36—38, 40 и 41, казенная палата вноситъ всѣ котлы и назначенные съ нихъ оклады въ особую расчетную книгу. Книга эта дѣлится на нѣсколько отдѣловъ, по числу вѣдомствъ, ведущихъ нумерацію котловъ.

47) Если представленный котловладѣльцемъ платежъ, менѣе числящихся за котломъ пени, недоимки и оклада, то изъ платежа сего покрывается сперва пеня, затѣмъ недоимка и лишь остатокъ зачисляется въ счетъ оклада.

48) Суммамъ котельнаго сбора, непоступившимъ къ установленному для платежа ихъ сроку ст. ст. 19—24, составляются казенною палатою по станамъ уѣздовъ подробные недоимочные реестры съ наименованіемъ плательщиковъ. Реестры эти высылаются полиціи для взысканія съ неисправныхъ плательщиковъ недоимокъ и пени.

Примѣчаніе. Казеннымъ палатамъ предоставляется, когда это окажется удобнымъ, посылать, взамѣнъ реестровъ, особые требованія по каждой отдѣльной недоимкѣ.

49) Сложеніе со счетовъ безнадежныхъ къ поступленію недоимокъ производится на основаніи общаго счетнаго устава.

50) Возвратъ излишне внесеннаго въ казну котельнаго сбора производится, по ходатайству о семъ плательщика, казенною палатою, по соглашенію съ контрольною палатою, безъ ограниченія суммы, на счетъ кредита ассигнованнаго по смѣтѣ департамента государственнаго казначейства „на возвратъ суммъ, подлежаще поступившихъ въ казну“. Если же такого ходатайства не представлено, то излишки зачисляются въ счетъ платежей слѣдующаго года.

VI. Объ утвержденіи положенія о государственномъ промысловомъ налогѣ. (8 іюня 1898 г.).

Государственный Совѣтъ, въ Соединенныхъ Департаментахъ Государственной Экономіи, Законовъ и Гражданскихъ и Духовныхъ Дѣлъ и въ Общемъ Собраніи, разсмотрѣвъ представленіе Министра Финансовъ по проекту положенія о государственномъ промысловомъ налогѣ, *мнѣніемъ положилъ*:

I. Проектъ положенія о государственномъ промысловомъ налогѣ представить на Высочайшее Его Императорскаго Величества утвержденіе.

II. Поручить Министрамъ Внутреннихъ Дѣлъ и Финансовъ войти въ соображеніе вопроса о предоставленіи земствамъ и городамъ участія во всѣхъ видахъ государственнаго промысловаго налога (отд. I) и объ условіяхъ сего участія, а также о вызываемыхъ этою мѣрою преобразованіяхъ въ дѣйствующихъ узаконеніяхъ о мѣстномъ обложеніи торговли и промысловъ, и предположенія по сему предмету внести на утвержденіе, установленнымъ порядкомъ, въ возможно непродолжительномъ времени.

III. Впредь до утвержденія упомянутаго въ отд. II представленія Министровъ Внутреннихъ Дѣлъ и Финансовъ, постановить въ измѣненіе дѣйствующихъ узаконеній объ обложеніи торговыхъ документовъ мѣстными сборами слѣдующія правила:

1) Установленные въ земскіе и городскіе доходы, а также на губернскія земскія повинности, сборы съ торговыхъ документовъ взимаются съ промысловыхъ свидѣтельствъ въ слѣдующихъ размѣрахъ: съ цѣны промысловыхъ свидѣтельствъ на торговля предпріятія I и II разрядовъ (включая и ярмарочныя), на промышленныя предпріятія первыхъ пяти разрядовъ, а также съ цѣны промысловыхъ свидѣтельствъ, выбираемыхъ на пароходныя предпріятія,—не свыше пятнадцати процентовъ, а съ цѣны всѣхъ прочихъ промысловыхъ свидѣтельствъ—не свыше десяти процентовъ.

2) Городскіе сборы взимаются только съ тѣхъ промысловыхъ свидѣтельствъ, которыя выбраны на предпріятія, находящіяся въ предѣлахъ городскихъ поселеній; земскими же сборами или сборомъ на губернскія земскія повинности облагаются промысловыя свидѣтельства на предпріятія, находящіяся какъ въ предѣлахъ городскихъ поселеній, такъ и внѣ оныхъ.

3) Установленный Высочайше утвержденнымъ, 27 декабря 1878 г., журналомъ комитета по дѣламъ Царства Польскаго сборъ съ торговыхъ документовъ въ пользу губернскаго земскаго дорожнаго сбора взимается со всѣхъ выдаваемыхъ въ губерніяхъ Царства Польскаго, за исключеніемъ г. Варшавы, промысловыхъ свидѣтельствъ въ размѣрѣ десяти процентовъ съ ихъ цѣны.

4) Сборъ, взимаемый въ городскіе доходы въ губерніяхъ Царства Польскаго, подъ наименованіемъ канона съ заработковъ, сохраняется на существующихъ осно-

ваніяхъ, за исключеніемъ г. Варшавы, въ которомъ сборы съ промысловыхъ свидѣтельствъ въ городскіе доходы взимаются на общемъ основаніи со всѣми прочими городскими поселеніями Имперіи.

5) Прибавочные сборы, установленные съ торговыхъ документовъ въ пособіе государственному казначейству въ мѣстностяхъ упомянутыхъ въ ст. 447 уст. прям. нал. (св. зак. т. V, изд. 1893 г.) и въ ст. 454¹ того же устава, по прод. 1895 г., сохраняются на существующемъ основаніи въ установленномъ размѣрѣ, при чемъ къ свидѣтельствамъ первой гильдіи приравняются промысловыя свидѣтельства на торговыя предпріятія I разряда, на промышленныя предпріятія первыхъ трехъ разрядовъ, а также на пароходныя предпріятія, за содержаніе которыхъ уплачено въ годъ основного промысловаго налога свыше пятисотъ рублей, а къ свидѣтельствамъ второй гильдіи—промысловыя свидѣтельства на торговыя предпріятія II, на промышленныя предпріятія IV и V разрядовъ, а также на пароходныя предпріятія, за содержаніе которыхъ уплачено въ годъ основного промысловаго налога свыше пятидесяти до пятисотъ рублей.

См. отдѣльн. дополнителн., уст. прям. налог., ст. ст. 447, 448, 454¹.

6) Установленный п. п. 1 и 2 ст. 449 уст. прям. налог. (св. зак. т. V изд. 1893 г.) сборъ съ торговыхъ документовъ въ пособіе государственному казначейству взимается со всѣхъ выдаваемыхъ въ губерніяхъ Царства Польскаго промысловыхъ свидѣтельствъ въ размѣрѣ десяти процентовъ съ ихъ цѣны.

См. отдѣльн. дополнителн., уст. прям. нал. ст. ст. 449, 450 и 451.

IV. Въ измѣненіе и дополненіе подлежащихъ узаконеній постановить:

1) Лица, имѣющія право, на основаніи существующихъ узаконеній, вступать въ купеческое сословіе и приписанныя установленнымъ порядкомъ къ купеческимъ обществамъ, пользуются, при условіи взятія упомянутыхъ въ слѣдующей (2) статьѣ сословныхъ купеческихъ свидѣтельствъ, правами купцовъ первой гильдіи,—въ случаѣ выборки ими промысловыхъ свидѣтельствъ на торговыя предпріятія перваго разряда, или на промышленныя предпріятія одного изъ первыхъ трехъ разрядовъ, или на пароходныя предпріятія, за содержаніе которыхъ уплачено свыше пятисотъ рублей въ годъ основного промысловаго налога, и купцовъ второй гильдіи,—въ случаѣ выборки ими промысловыхъ свидѣтельствъ на торговыя предпріятія второго разряда, или на промышленныя предпріятія четвертаго либо пятаго разрядовъ, или на пароходныя предпріятія, за содержаніе которыхъ уплачено основного промысловаго налога свыше пятидесяти до пятисотъ рублей въ годъ.

2) Начальникъ семейства, желающій пользоваться сословными купеческими правами, обязанъ, одновременно съ выборкою промысловаго свидѣтельства ст. 1), взять на свое имя сословное купеческое свидѣтельство, съ уплатою за оное въ доходъ государственнаго казначейства въ годъ: по первой гильдіи—пятидесяти рублей, а по второй двадцати рублей, независимо отъ уплаты мѣстныхъ сборовъ, установленныхъ на сословныя купеческія и общественныя надобности.

3) Промысловое свидѣтельство, выданное на имя полного товарищества или торговаго дома, даетъ право на полученіе, съ соблюденіемъ указанныхъ въ ст. 1 и 2 условій, только одного сословнаго купеческаго свидѣтельства на имя главы этого дома; всѣ же прочіе компаніоны или участники могутъ пріобрѣсти это право лишь при условіяхъ, означенныхъ въ ст. 1 и 2.

4) При невозобновленіи въ установленный срокъ означенныхъ въ ст. 1—3 свидѣтельствъ, начальникъ купеческаго семейства и всѣ внесенные въ его сословное купеческое свидѣтельство лица считаются выбывшими изъ купеческаго сословія.

О припискѣ къ купечеству, о лицахъ, могущихъ числиться въ одномъ купеческомъ свидѣтельствѣ и о преимуществахъ купечества см. отдѣль дополнит., уст. прям. нал., ст. 236, 285, 288 съ прим. 1 и 2, 290 и 291, 295—299 съ прим., 300, 302—305 съ прим., 307 и 308, 371, 380 и 381.

V. Постановить, что горнопромышленныя предпріятія обязаны вести по установленной Министромъ Финансовъ, по соглашенію съ Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, формѣ, шнуровыя книги для записи извлекаемыхъ изъ нѣдръ земли минеральныхъ веществъ (рудъ, ископаемаго угля, соли и нефти) и предъявлять эти книги, для провѣрки, чинамъ податного надзора.

VI. Установленную ст. 767 уст. горн. (св. зак. т. VII, изд. 1893 г.) и 804 того же устава, по прод. 1895 г., горную подать съ мѣди, ртути и цинка отмѣнить, съ тѣмъ, чтобы взимаемая съ мѣди на заводахъ посессионныхъ добавочная подать въ размѣрѣ пятидесяти копѣекъ съ пуда (п. 2 ст. 804 уст. горн., по прод. 1895 г.) двадцати пяти копѣекъ съ пуда (п. 3 той же статьи) была оставлена на существующихъ основаніяхъ.

VII. Отмѣнить ст. 213—232, 234, 235 (безъ прим. 1), 237—257, 259, 260, прим. 1—4 къ ст. 261, ст. 262—284, 286, 287, 289, 292—294, 301, 306, 309—370, 372, 374—379 и 382—446 уст. прям. нал. (св. зак. т. V, изд. 1893 г.) ст. 223¹, 223², (съ прим.), примѣчанія къ ст. 224, 265 и 256, ст. 258 и 261, примѣчанія къ ст. 273, 322, 382 и 392, ст. 404 (прим. 4 и 5), 407 (прим. 3) и 438 (прим. 3) того же устава по прод. 1895 г., ст. 537 уст. пошл. (св. зак. т. V, изд. 1857 г.), ст. 2149 зак. гражд. (св. зак. т. X, ч. 1, изд. 1887 г.) и ст. 162—164 уст. пром. (св. зак. т. XI, ч. II, изд. 1893 г.).

VIII. Вносить въ подлежащія подраздѣленія смѣты Департамента Торговли и Мануфактуръ, съ 1 января 1899 года: а) *шестьсотъ восемьдесятъ восемь тысячъ четыреста двадцать* рублей на расходы по взиманію государственнаго промысловаго налога, съ тѣмъ, чтобы эта сумма распредѣлялась между различными податными учрежденіями и казначействами сообразно дѣйствительной потребности, по усмотрѣнію Министра Финансовъ, и б) *триста восемьдесятъ тысячъ* рублей на выдачу пособій къ штатному содержанію лицамъ, участвующимъ въ надзорѣ за поступленіемъ государственнаго промысловаго налога и въ завѣдываніи онымъ (въ томъ числѣ 76 000 р. чинамъ Департамента Торговли и Мануфактуръ и 304 000 чинамъ казенныхъ палатъ, податнымъ инспекторамъ и ихъ помощникамъ), исключивъ, съ того же срока, изъ названной смѣты, 348 250 р., ассигнуемыхъ нынѣ на дѣлопроизводство по торговой части въ казенныхъ палатахъ и 192 500 р., ассигнуемыхъ на означенныя въ п. б расходы.

IX. Предоставить Министру Финансовъ установить подробныя правила распредѣленія означенныхъ въ п. б предыдущаго (VIII) отдѣла пособій, съ тѣмъ, чтобы съ сихъ пособій удерживалось 2% на пенсіи.

X. Настоящее узаконеніе ввести въ дѣйствіе съ 1 января 1899 года, съ тѣмъ, чтобы выдача промысловыхъ и сословныхъ купеческихъ свидѣтельствъ, а равно взиманіе мѣстныхъ сборовъ съ промысловыхъ свидѣтельствъ, производилось уже въ текущемъ 1898 году на основаніи положенія о государственномъ промысловомъ налогѣ (отд. I), а также отд. III и IV.

Положеніе о Государственномъ промысловомъ налогѣ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

Общія постановленія.

1. Государственному промысловому налогу подлежатъ: 1) торговыя предпріятія въ томъ числѣ кредитныя и страховыя предпріятія, торговое посредничество, всякаго рода подряды и поставки; 2) промышленныя предпріятія: фабрично-заводскія (въ томъ числѣ горнозаводскія), ремесленныя, горныя и перевозочныя, и 3) личныя промысловыя занятія.

2. Государственный промысловый налогъ состоитъ изъ основнаго и дополнительнаго.

3. Основной промысловый налогъ уплачивается посредствомъ выборки промысловыхъ свидѣтельствъ всеми означенными въ ст. 1 предпріятіями и занятіями, за исключеніемъ указанныхъ въ ст. 6. Для опредѣленія размѣра налога мѣстности Имперіи раздѣляются на классы, сообразно степени развитія въ нихъ торговли и промышленности, а торговыя и промышленныя предпріятія и личныя промысловыя занятія распредѣляются на разряды. Раздѣленіе мѣстностей Имперіи на классы, разряды предпріятій и занятій, а также размѣръ окладовъ основнаго промысловаго налога устанавливаются росписаніями и вѣдомостями, при семъ приложенными. Росписанія и вѣдомости сіи подлежатъ пересмотру законодательнымъ порядкомъ, черезъ каждыя пять лѣтъ.

4. Министру Финансовъ, по соглашенію съ подлежащими вѣдомствами, представляется переводить отдѣльныя мѣстности, въ случаѣ упадка въ нихъ торговли и другихъ промысловъ, изъ высшихъ классовъ въ низшіе для платежа основнаго промысловаго налога. Распоряженія по сему предмету представляются Правительствующему Сенату для распубликованія во всеобщее свѣдѣніе и вводятся въ дѣйствіе съ 1 января слѣдующаго за опубликованіемъ ихъ года.

5. Дополнительный промысловый налогъ взимается: 1) съ акціонерныхъ и другихъ предпріятій, обязанныхъ публичною отчетностью, а равно съ предпріятій, означенныхъ въ ст. 152 сего положенія, въ видѣ: а) налога съ капитала и б) процентнаго сбора съ прибыли; 2) съ прочихъ предпріятій, не изъятыхъ отъ дополнительнаго налога (ст. 114), въ видѣ: а) раскладочнаго сбора, и б) процентнаго сбора съ прибыли, превышающей опредѣленный въ ст. 149 размѣръ.

6. Государственному промысловому налогу не подлежатъ:

1) Предпріятія, содержимыя казною исключительно для казенныхъ надобностей, государственныя кредитныя установленія, эксплуатація казенныхъ лѣсовъ, а также заведенія, заводы и склады управленія казенной продажи питей.

2) Служащіе отчасти для частныхъ надобностей казенныя предпріятія, поименованныя въ особой росписи, утверждаемой Министромъ Финансовъ, по соглашенію съ подлежащими вѣдомствами.

3) Предпріятія, содержимыя Кабинетомъ Его Императорскаго Величества, а также вѣдомствомъ учреждений Императрицы Маріи.

4) Содержимыя духовнымъ вѣдомствомъ заведенія для печатанія и продажи учебныхъ и духовно-нравственнаго содержанія книгъ и пособій, для приготовленія и продажи предметовъ, потребныхъ для богослуженія (въ томъ числѣ и церковныхъ восковыхъ свѣчъ), а также для продажи лампаднаго оливковаго масла и ладана.

5) Предпріятія, содержимыя, безъ отдачи въ аренду, земскими, городскими и сословными учрежденіями, въ видахъ: а) общественнаго благоустройства,—по канализаціи, водоснабженію, освѣщенію, ассенизаціи, по содержанію пристаней и портовъ, и т. п.; б) общественнаго здравія,—лабораторіи для изслѣдованія продуктовъ, дезинфекціонныя камеры, скотобойни и т. п.; в) вспомошествованія народному продовольствію,—народныя столовыя, чайныя и т. п., и г) улучшенія сельскаго хозяйства и развитія кустарныхъ промысловъ,—склады для продажи сѣмянъ, удобреній, земледѣльческихъ машинъ и орудій и другихъ сельско-хозяйственныхъ принадлежностей, заведенія для улучшенія породъ скота, а также склады кустарныхъ издѣлій или образцовъ оныхъ и матеріаловъ для производства этихъ издѣлій.

6) Открываемые сельско-хозяйственными, экономическими и другими тому подобными обществами и учрежденіями склады для продажи земледѣльческихъ орудій и машинъ, сѣмянъ и удобреній и другихъ сельско-хозяйственныхъ принадлежностей, а также, съ разрѣшенія Министра Финансовъ, содержимыя оными обществами и учрежденіями заведенія, упомянутыя въ п. 5 лит. в, и склады кустарныхъ издѣлій или образцовъ оныхъ и матеріаловъ для производства этихъ издѣлій.

7) Предпріятія и учрежденія по взаимному страхованію, безъ ограниченія суммы ихъ капиталовъ и содержимые ими склады противопожарныхъ инструментовъ и средствъ, а также частныя страховыя предпріятія съ основнымъ капиталомъ не свыше десяти тысячъ рублей.

8) Содержаніе лошадей для отбыванія подводной повинности.

9) Столовыя, чайныя и буфеты, устраиваемые попечительствами, комитетами и обществами народной трезвости; содержимые при воинскихъ частяхъ, въ правительственныхъ, общественныхъ и сословныхъ учрежденіяхъ и при учебныхъ заведеніяхъ столовыя, чайныя и буфеты, если хозяйство въ нихъ ведется безъ отдачи въ аренду и безъ продажи продуктовъ постороннимъ лицамъ, а также устраиваемыя при частяхъ войскъ, военныхъ учрежденіяхъ и заведеніяхъ офицерскія экономическія общества, имѣющія незначительныя обороты.

Примѣчаніе. Указаніе тѣхъ офицерскихъ экономическихъ обществъ, которыя по размѣру своихъ оборотовъ подлежатъ платежу государственнаго промысловаго налога, предоставляется взаимному соглашенію Министровъ Военнаго, Финансовъ и Внутреннихъ Дѣлъ, а также Государственнаго Контролера.

10) Общественныя городскіе и сельскіе ломбарды и кассы для выдачи ссудъ подъ ручныя заклады, ссудосберегательныя товарищества и сберегательныя кассы, основанныя на началѣ взаимной помощи, а равно всякаго рода наименованія сельскія кредитныя установленія и потребительныя общества, если сумма основного капитала каждаго изъ названныхъ предпріятій не превышаетъ десяти тысячъ рублей.

11) Всякаго рода вспомогательныя, пенсіонныя, эмеритальныя, ссудосберегательныя, похоронныя и тому подобныя кассы служащихъ въ правительственныхъ, общественныхъ и сословныхъ учрежденіяхъ, а также на желѣзныхъ дорогахъ, при промышленныхъ, торговыхъ, пароходныхъ и всякаго рода перевозочныхъ предпріятіяхъ.

12) Всякаго рода трудовыя товарищества или артели, если складочный капиталъ каждой изъ нихъ не превышаетъ десяти тысячъ рублей и число ихъ наемныхъ работниковъ не превышаетъ четырехъ.

13) Гигіеническія и лѣчебныя заведенія, а также содержаніе источниковъ натуральныхъ минеральныхъ водъ.

14) Всякаго рода учебныя заведенія, учебныя мастерскія, учреждаемыя или содержимыя при содѣйствіи правительственныхъ, земскихъ, городскихъ, сословныхъ и благотворительныхъ учреждений, а также устраиваемыя частными лицами исправительныя пріюты.

15) Библіотеки для чтенія и читальни; общеобразовательные музеи, картинныя галлеріи и выставки.

16) Издательство всякаго рода произведеній печати, а также содержимыя внѣ столицъ и мѣстностей перваго класса заведенія для торговли сими произведеніями.

17) Театры, цирки и тому подобныя публичныя зрѣлища и увеселенія.

18) Устраиваемыя съ благотворительною цѣлью базары, спектакли, концерты, лотереи и гулянья, хотя бы и съ буфетами при нихъ, а также всякія другія благотворительныя предпріятія.

19) Сельско-хозяйственная первичная обработка продуктовъ собственнаго, аренднаго или частью мѣстнаго сельскаго и собственнаго лѣснаго хозяйства, какъ напр., очистка и сушка всякаго рода зерна, очистка хлопка, мочка, мятье и трепаніе пеньки и льна, заготовка въ прокъ всякаго рода плодовъ и овощей, выдѣлка виноградныхъ, фруктовыхъ и ягодныхъ винъ, раздѣлка въ лѣсахъ дерева, выжиганіе угля и т. п.

20) Сельско-хозяйственныя заведенія, находящіяся внѣ городскихъ поселеній, въ предѣлахъ исключительно собственныхъ или арендуемыхъ имѣній и земель, и служащія для переработки продуктовъ собственнаго и частью мѣстнаго сельскаго или собственнаго лѣснаго хозяйства, а именно: а) заводы кирпичные, черепичные, гончарные, известе-обжигательные, крахмальные, смолокуренные и для сухой перегонки дерева, а равно маслодѣлни и сыроварни, съ числомъ наемныхъ работниковъ не свыше двадцати, хотя бы и при употребленіи механическихъ двигателей; б) лѣсопильны, имѣющія не болѣе одного рамнаго пильнаго станка, хотя бы при употребленіи подвижнаго механическаго двигателя (локомобиля), а также устроенныя при нихъ приспособленія для выдѣлки клепки, гонта и тому подобныхъ издѣлій, не имѣющихъ характера столярной обработки дерева; в) мельницы вѣтряныя, водяныя и приводимыя въ движеніе подвижными механическими двигателями (локомобилями), имѣющія не болѣе четырехъ жерновыхъ поставовъ или одного вальцоваго постава (а водяныя мельницы—и при двухъ вальцовыхъ поставкахъ), а равно устроенныя на мельницахъ крупорушки, имѣющія не болѣе четырехъ ступъ, сукновальни, шерсточесальныя машины, толчеи и тому подобныя немукомольныя поставы, въ числѣ не болѣе одного постава каждаго изъ упомянутыхъ видовъ; г) маслобойни, имѣющія не свыше десяти наемныхъ работниковъ или трехъ ручныхъ прессовъ, а при употребленіи механическаго пресса—работающія не болѣе четырехъ мѣсяцевъ въ году.

Примѣчаніе 1. Въ сельско-хозяйственныхъ заведеніяхъ въ счетъ работниковъ не принимаются лица, занятые доставкой въ заведенія топлива и матеріаловъ производства, а равно отвозкою выработанныхъ въ сихъ заведеніяхъ предметовъ или отбросовъ производства.

Примѣчаніе 2. Указанныя въ семъ (20) пунктѣ сельско-хозяйственныя заведенія въ Туркестанскомъ краѣ освобождаются отъ государственнаго промысловаго налога какъ въ городскихъ поселеніяхъ, такъ и внѣ оныхъ.

21) Разработка торфяныхъ залежей и формовка торфа, ломка и первичная обработка всякаго рода камня, сланца, известняка, мѣла и фосфоритовъ, добыча глины, песку и болотной руды—въ предѣлахъ собственныхъ или арендуемыхъ земель.

22) Разработка дерева въ чужихъ лѣсахъ, разработка торфяныхъ залежей и формовка торфа, ломка и первичная обработка всякаго рода камня, сланца, известняка, мѣла и фосфоритовъ, добыча глины, песку и болотной руды—въ предѣлахъ чужихъ земель, въ случаѣ производства упомянутыхъ работъ сельскими обывателями, хотя бы и при помощи наемныхъ работниковъ, но не свыше четырехъ.

23) Продажа и поставка всякаго рода произведеній собственнаго, аренднаго или частью мѣстнаго сельскаго хозяйства и собственнаго лѣснаго хозяйства, а также предметовъ, вырабатываемыхъ въ сельско-хозяйственныхъ промыслахъ, означенныхъ въ пп. 19—22, безъ содержанія для сего особыхъ торговыхъ заведеній и складочныхъ помѣщеній внѣ предѣловъ собственныхъ или арендуемыхъ имѣній и земель, или съ содержаніемъ складовъ упомянутыхъ произведеній и предметовъ на ярмаркахъ, при станціяхъ желѣзныхъ дорогъ, на пристаняхъ и другихъ пунктахъ отправленія и полученія грузовъ.

24) Садовладѣльческіе фруктово-и виноградо-водочные заводы, не имѣющіе промышленнаго характера.

25) Сельско-хозяйственное винокурение (ст. 264 уст. акц. сб.).

26) Добыча золота, серебра и платины.

27) Занятія ремеслами и крестьянскими промыслами безъ посторонней помощи или съ помощью однихъ только членовъ своей семьи или одного постоянного наемнаго работника, а извозомъ—временно хотя бы и при большемъ количествѣ наемныхъ работниковъ, но не свыше четырехъ.

28) Занятіе лоцманскимъ промысломъ единолично или въ товариществѣ съ другими лоцманами.

29) Всякаго рода личныя промысловыя занятія, кромѣ поименованныхъ въ прил. V къ ст. 3.

30) Продажа повсемѣстно, не исключая и городскихъ поселеній, въ разность и со всякаго рода передвижныхъ и переносныхъ помѣщеній товаровъ, поименованныхъ въ прилагаемой при семъ росписи, а въ развозъ—товаровъ, перечисленныхъ въ пп. 1, 2, 3 и 10 означенной росписи.

31) Торговля предпріятія третьяго, четвертаго и пятаго разрядовъ и личныя промысловыя занятія на всѣхъ ярмаркахъ, а на базарахъ и на ярмаркахъ, продолжающихся не болѣе четырнадцати дней,—всѣ торговля предпріятія.

32) Вывозъ за границу, безъ содержанія особыхъ конторъ или торговыхъ заведеній и складочныхъ помѣщеній: а) произведеній собственнаго или аренднаго сельскаго и собственнаго лѣснаго хозяйства; б) издѣлій своихъ промышленныхъ заведеній, и в) поименованныхъ въ утверждаемомъ Министромъ Финансовъ, по соглашенію съ подлежащими вѣдомствами, и публикуемомъ установленнымъ порядкомъ во всеобщее свѣдѣніе спискѣ—издѣлій отечественнаго производства и другихъ продуктовъ и товаровъ.

33) Подряды и поставки на сумму не свыше пятисотъ рублей.

34) Содержаніе всякихъ ночлежныхъ домовъ, а также меблированныхъ комнатъ, безъ продажи крѣпкихъ напитковъ и безъ стола, если отъ одного хозяина отдается не болѣе шести комнатъ.

35) Закупка какъ внутри Имперіи, такъ и за границу, товаровъ для собственныхъ торговыхъ заведеній, матеріаловъ производства для собственныхъ промышленныхъ заведеній, товаровъ и припасовъ для подрядовъ и поставокъ а также для снабженія и продовольствія рабочихъ промышленныхъ, заведеній.

36) Складочныя помѣщенія, содержимыя промышленными предпріятіями исключительно для храненія ихъ запасныхъ машинъ и орудій, матеріаловъ производства и топлива, выработанныхъ сими предпріятіями издѣлій, а также съѣстныхъ припасовъ и необходимой одежды для рабочихъ, если отпускъ товаровъ рабочимъ, за деньги или въ счетъ заработной платы, не имѣетъ коммерческаго характера.

37) Оптовая продажа издѣлій собственнаго производства на биржахъ, изъ своего промышленнаго заведенія, или изъ конторы либо торговаго заведенія, содержащихся при промышленномъ заведеніи или въ предѣлахъ того поселенія, гдѣ заведеніе сіе находится.

38) Розничная продажа издѣлій собственнаго производства непосредственно изъ своего промышленнаго заведенія, безъ устройства при немъ отдѣльнаго магазина или лавки для раздробительной продажи товаровъ.

39) Содержаніе на виѣшнихъ моряхъ, а равно на внутреннихъ водахъ въ предѣлахъ Туркестанскаго края судовъ всякаго рода; содержаніе на Каспійскомъ морѣ и повсемѣстно на внутреннихъ водахъ непаровыхъ судовъ, а также судовъ паровыхъ, имѣющихъ не свыше ста квадратныхъ футовъ площади нагрѣва паровыхъ котловъ; содержаніе пристаней и судоходныхъ конторъ, кромѣ главныхъ конторъ пароходныхъ предпріятій, не освобожденныхъ отъ государственнаго промысловаго налога.

40) Судостроительныя верфи, а также служащія исключительно для постройки и ремонта судовъ мастерскія.

41) Желѣзныя дороги съ конною, электрическою или паровою тягою, кромѣ городскихъ и пригородныхъ, а также принадлежащія освобожденнымъ отъ государственнаго промысловаго налога желѣзнымъ дорогамъ мастерскія, служащія исключительно для надобностей сооруженія и эксплуатаціи сихъ дорогъ.

42) Складочныя помѣщенія, содержимыя желѣзнодорожными, пароходными и всякаго рода перевозочными предпріятіями, а также склады, содержимые при означенныхъ предпріятіяхъ частными лицами для временнаго храненія перевозимыхъ грузовъ.

43) Складка товаровъ въ помѣщеніяхъ, состоящихъ въ вѣдѣніи таможенныхъ учреждений, въ теченіе одного мѣсяца со дня поступленія товаровъ въ таможни.

44) Торговля и другіе промыслы, производимые Донскими и Уральскими казаками, въ предѣлахъ ихъ войсковыхъ земель, а Амурскими и Уссурійскими казаками — въ Амурской и Приморской областяхъ.

45) Принадлежащія оставшимся по смерти священно-и церковно-служителей вдовамъ и незамужнимъ дочерямъ ихъ, а равно отставнымъ нижнимъ чинамъ, поступившимъ на службу до окончанія десятой народной ревизіи (т. е. до 3 октября 1858 г.), ихъ женамъ, вдовамъ и незамужнимъ дочерямъ: а) торговыя предпріятія третьяго и четвертаго разрядовъ, кромѣ заведеній трактирнаго промысла и заведеній для продажи питей, и б) промышленныя заведенія безъ механическихъ двигателей и съ числомъ работниковъ не свыше пятнадцати.

Примѣчаніе: Установленною въ семъ пунктѣ льготою не пользуются 1) дочери священно-и церковно-служителей, если матери ихъ содержатъ въ мѣстѣ ихъ общаго жительства торговое или промышленное заведеніе, не подлежащее государственному промысловому налогу, и 2) жены и дочери нижнихъ чиновъ, если при томъ же условіи такое заведеніе содержатъ мужья или родители ихъ.

46) Всякаго рода предпріятія, которыя на основаніи особыхъ законоположеній освобождены отъ платежа сборовъ съ торговли и другихъ промысловъ.

7. Дѣйствующія узаконенія относительно ограниченія правъ на производство торговли и другихъ промысловъ по правамъ состоянія, служебному положенію и другимъ основаніямъ изложены въ подлежащихъ уставахъ.

Г Л А В А В Т О Р А Я.

Объ учрежденіяхъ по государственному промысловому налогу.

8. Общее по Имперіи завѣдываніе дѣлами, относящимися до государственнаго промысловаго налога, а равно наблюденіе за точнымъ и единообразнымъ исполненіемъ постановленій по сему предмету и разрѣшеніе вопросовъ по примѣненію оныхъ, принадлежитъ Министерству Финансовъ, по департаменту Торговли и Мануфактуръ.

9. Для предварительнаго соображенія и разработки вопросовъ относящихся до государственнаго промысловаго налога, и обсужденія предположеній о распредѣленіи между губерніями и областями общей, назначенной на Имперію, суммы раскладочнаго сбора (ст. 120) при Департаментѣ Торговли и Мануфактуръ образуется особое по промысловому налогу присутствіе.

10. Особое по промысловому налогу присутствіе (ст. 9) состоитъ, подъ предсѣдательствомъ директора Департамента Торговли и Мануфактуръ, изъ членовъ: вице-директоровъ сего Департамента и управляющаго отдѣломъ по дѣламъ торговаго мореплаванія; по одному представителю отъ Департаментовъ Окладныхъ и Таможенныхъ Сборовъ, Главнаго Управленія неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей и Особенной Канцеляріи по кредитной части, по назначенію Министра Финансовъ; по одному представителю отъ Министерствъ: Внутреннихъ Дѣлъ, Военнаго, Юстиціи и Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, а также Государственнаго Контроля, по назначенію главныхъ начальниковъ подлежащихъ вѣдомствъ; по одному члену С.-Петербургской губернской земской и С.-Петербургской городской управъ, по назначенію сихъ управъ, и восьми лицъ, утверждаемыхъ Министромъ Финансовъ на четыре года изъ числа кандидатовъ, избираемыхъ по два отъ биржевыхъ комитетовъ и купеческихъ управъ различныхъ раіоновъ Имперіи, по указанію Министра Финансовъ. Къ каждому представителю отъ вѣдомствъ, земства, города, биржевыхъ комитетовъ и купеческихъ управъ назначается по одному замѣстителю.

11. Общее на мѣстахъ завѣдываніе государственнымъ промысловымъ налогомъ возлагается на казенныя палаты и въ особенности на управляющихъ оными.

12. Дѣла по дополнительному промысловому налогу разсматриваются въ общемъ присутствіи казенной палаты, при участіи, на правахъ членовъ: по одному представителю отъ мѣстныхъ акцизнаго и горнаго управленій; по одному члену губернской земской управы и городской управы губернскаго города, по назначенію сихъ управъ, и шести лицъ изъ числа плательщиковъ дополнительнаго промысловаго налога, избираемыхъ, четыре лица—купеческимъ обществомъ губернскаго города (а въ тѣхъ городахъ, гдѣ существуютъ биржи—по два лица биржевымъ и купеческимъ обществами), одно—губернскимъ земскимъ собраніемъ и одно—городскою думою губернскаго города. Въ губерніяхъ, гдѣ существуютъ совѣщательныя по торговлѣ и промышленности учрежденія, послѣднимъ предоставляется избирать въ составъ общаго присутствія казенной палаты по одному представителю изъ числа своихъ членовъ.

13. Для разсмотрѣнія жалобъ на постановленія казенныхъ палатъ и общихъ ихъ присутствій по дѣламъ о государственномъ промысловомъ налогѣ, образуются

губернскія или областныя по промысловому налогу присутствія. Если районъ дѣйствія казенной палаты не ограничивается предѣлами одной губерніи или области, то означенное въ сей статьѣ присутствіе образуется въ томъ губернскомъ или областномъ городѣ, гдѣ учреждена казенная палата.

14. Губернское или областное по промысловому налогу присутствіе (ст. 13) состоитъ, подъ предѣдательствомъ губернатора, изъ вице-губернатора, управляющаго казенною палатою, управляющаго акцизными сборами, прокурора мѣстнаго окружнаго суда или его товарища и предѣдателя губернской земской управы и городского головы губернскаго города или лицъ, ихъ заступающихъ, а также двухъ лицъ, избираемыхъ на четыре года изъ числа плательщиковъ дополнительнаго промысловаго налога: одного—губернскимъ земскимъ собраніемъ и другого—городскою думою губернскаго города.

15. При разсмотрѣніи въ губернскомъ или областномъ по промысловому налогу присутствіи дѣлъ о взысканіяхъ за нарушенія правилъ сего положенія, въ составъ означеннаго присутствія приглашается, на правахъ члена, предѣдатель или членъ мѣстнаго окружнаго суда. По указаннымъ дѣламъ участвующее въ засѣданіи лицо прокурорскаго надзора предъявляетъ присутствію свои заключенія, не принимая участія въ постановленіи рѣшеній. Въ постановленіи сихъ рѣшеній не принимаютъ участія и члены присутствія изъ плательщиковъ.

16. Дѣлопроизводство въ губернскомъ или областномъ по промысловому налогу присутствіи по дѣламъ о взысканіяхъ за нарушенія правилъ сего положенія возлагается на одного изъ чиновниковъ канцеляріи губернатора или губернскаго правленія, по назначенію губернатора, а по прочимъ дѣламъ—на начальника того отдѣленія казенной палаты, въ коемъ производятся дѣла по государственному промысловому налогу.

17. Для раскладки раскладочнаго сбора, въ каждомъ податномъ участкѣ образуются раскладочныя по промысловому налогу присутствія.

18. Раскладочныя по промысловому налогу присутствія (ст. 17) состоятъ, подъ предѣдательствомъ мѣстнаго податнаго инспектора или его помощника, изъ членовъ: одного отъ акцизнаго вѣдомства, по назначенію управляющаго акцизными сборами, одного отъ горнаго вѣдомства, по назначенію горнаго управленія въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ находятся предпріятія, ему подвѣдомственныя, и шести лицъ, избираемыхъ изъ числа плательщиковъ раскладочнаго сбора.

19. Въ случаѣ надобности, Министру Финансовъ предоставляется разрѣшать, сообразно съ мѣстными условіями: 1) образованіе въ одномъ податномъ участкѣ нѣсколькихъ раскладочныхъ присутствій или одного присутствія для нѣсколькихъ податныхъ участковъ, и 2) избраніе въ составъ раскладочныхъ присутствій, вмѣсто указанныхъ въ ст. 18 плательщиковъ раскладочнаго сбора, управляющихъ ихъ торговыми и промышленными предпріятіями.

20. Члены изъ плательщиковъ въ раскладочныя присутствія избираются: 1) въ участкахъ, районъ коихъ ограничивается однимъ городскимъ поселеніемъ, городскою думою, а гдѣ имѣются купеческія и биржевыя общества—въ равномъ числѣ городскою думою и каждымъ изъ названныхъ обществъ; 2) въ участкахъ, гдѣ не имѣется городскихъ поселеній,—уѣзднымъ земскимъ собраніемъ, и 3) въ участкахъ, состоящихъ изъ городскихъ и сельскихъ поселеній,—городскою думою и уѣзднымъ земскимъ собраніемъ, въ числѣ, опредѣляемомъ общимъ присутствіемъ казенной палаты съ утвержденія Министровъ Финансовъ и Внутреннихъ Дѣлъ.

21. Въ столицахъ и другихъ мѣстностяхъ, съ значительно развитою торговлею и промышленностью Министру Финансовъ предоставляется разрѣшать, по представленіямъ общихъ присутствій казенныхъ палатъ, образованіе особыхъ раскладочныхъ присутствій, для раскладки раскладочнаго сбора между предпріятіями крупной торговли и промышленности или отдѣльныхъ ихъ отраслей. Присутствія эти образуются подъ предсѣдательствомъ лица, назначаемаго Министромъ Финансовъ, по представленію управляющаго казенною палатою, изъ членовъ: по одному отъ акцизнаго и горнаго вѣдомствъ, и шести лицъ, избираемыхъ изъ числа плательщиковъ раскладочнаго сбора по той отрасли торговли и промышленности, для которой образовано особое раскладочное присутствіе. Двое изъ этихъ лицъ избираются: въ городскихъ поселеніяхъ—мѣстною городскою думою, внѣ означенныхъ поселеній—губернскимъ земскимъ собраніемъ, а въ участкахъ, состоящихъ изъ городскихъ и сельскихъ поселеній,—по одному каждымъ изъ упомянутыхъ учрежденій; остальные четыре лица избираются купеческимъ и биржевымъ обществами, а также мѣстными совѣщательными по торговли и промышленности учрежденіями—каждымъ въ числѣ, опредѣляемомъ общимъ присутствіемъ казенной палаты, съ утвержденія Министра Финансовъ, по соглашенію съ подлежащими вѣдомствами. Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ земскія учрежденія не введены и не имѣется купеческихъ и биржевыхъ обществъ, члены изъ плательщиковъ въ означенныя присутствія избираются, въ равномъ числѣ, городскою думою или замѣняющимъ ее учрежденіемъ и мѣстными совѣщательными по торговлѣ и промышленности учрежденіями.

22. Въ губерніяхъ, гдѣ не введены земскія учрежденія, и въ городахъ, на которые не распространяется дѣйствіе городского положенія, представителей земскихъ и городскихъ общественныхъ учрежденій въ общихъ присутствіяхъ казенной палаты (ст. 12), а также въ губернскихъ или областныхъ по промысловому налогу присутствіяхъ (ст. 14), замѣняютъ лица, назначаемыя губернаторомъ, а избираемыхъ земскими собраніями и городскими думами членовъ изъ плательщиковъ дополнительнаго промысловаго налога какъ въ сихъ присутствіяхъ, такъ и въ раскладочныхъ присутствіяхъ (ст. 20), замѣняютъ лица, назначаемыя губернаторомъ, по соглашенію съ управляющимъ казенною палатою, изъ числа означенныхъ плательщиковъ.

Примѣчаніе. Въ губерніяхъ Царства Польскаго представителей земскихъ учрежденій въ общихъ присутствіяхъ казенныхъ палатъ (ст. 12) и губернскихъ по промысловому налогу присутствіяхъ (ст. 14), замѣняютъ непремѣнные члены мѣстныхъ по крестьянскимъ дѣламъ присутствій, а представителей городскихъ учрежденій: въ г. Варшавѣ—помощникъ президента города, въ прочихъ же губернскихъ городахъ—одинъ изъ совѣтниковъ мѣстнаго губернскаго правленія, по назначенію губернатора.

23. Къ членамъ изъ плательщиковъ въ присутствіяхъ по государственному промысловому налогу избираются или назначаются, указаннымъ въ ст. 12, 14 и 20—22 порядкомъ, замѣстители, по крайней мѣрѣ по одному на каждомъ двухъ членовъ.

24. Члены изъ плательщиковъ и ихъ замѣстители избираются или назначаются на четыре года, по возможности изъ представителей различныхъ видовъ торговли и другихъ промысловъ, и при томъ изъ лицъ, удовлетворяющихъ условіямъ, указаннымъ въ ст. 39. Черезъ каждые два года со времени избранія или назначенія означенныхъ лицъ половина изъ cadaго разряда плательщиковъ выбываетъ: въ первый

разъ по жребію, а затѣмъ по старшинству избранія или назначенія. Выбывшіе могутъ быть избираемы или назначаемы вновь.

25. Если при выборѣ или назначеніи членовъ изъ плательщиковъ въ раскладочное присутствіе окажется, по мѣстнымъ условіямъ, невозможнымъ соблюденіе правила, постановленнаго въ ст. 983 законовъ о состояніяхъ (св. зак. т. IX, изд. 1876 г.), то необходимыя, отъ сего правила, отступленія, по ходатайству о томъ подлежащаго губернскаго начальства, разрѣшаются Министромъ Финансовъ.

26. Лицо, избранное или назначенное членомъ общаго присутствія казенной палаты, а также губернскаго или областного по промысловому налогу присутствія, не можетъ одновременно состоять членомъ въ подвѣдомственномъ имъ раскладочномъ присутствіи.

27. Предсѣдателямъ присутствій по государственному промысловому налогу предоставляется, въ случаѣ надобности, приглашать въ засѣданія сихъ присутствій свѣдущихъ лицъ.

28. Не состоящіе на государственной или общественной службѣ члены присутствій по государственному промысловому налогу, а также приглашаемые въ эти присутствія свѣдущія лица, при вступленіи въ отправленіе своихъ обязанностей, даютъ подъ присягою обѣщаніе хранить въ тайнѣ всѣ предъявляемые имъ въ означенныхъ присутствіяхъ свѣдѣній, касающіеся имущественнаго положенія, долговыхъ обязательствъ, оборотовъ и прибылей плательщиковъ. Тайну сію обязаны соблюдать также предсѣдатели и состоящіе на государственной или общественной службѣ члены присутствій.

29. Засѣданія присутствій по государственному промысловому налогу назначаются ихъ предсѣдателями по мѣрѣ надобности и признаются состоявшимися, если въ нихъ участвуютъ, кромѣ предсѣдателя, не менѣе двухъ членовъ, въ томъ числѣ одинъ членъ изъ плательщиковъ, а въ раскладочныхъ присутствіяхъ—не менѣе трехъ членовъ, въ томъ числѣ два члена изъ плательщиковъ.

30. Если по первому приглашенію предсѣдателя засѣданіе раскладочнаго присутствія не состоится, за неприбытіемъ въ оное означеннаго въ предыдущей (29) статьѣ числа членовъ, то назначается вторичное засѣданіе. Въ случаѣ неприбытія и въ сіе послѣднее указаннаго числа членовъ, раскладка производится предсѣдателемъ, при участіи прибывшихъ въ засѣданіе членовъ присутствія, а также приглашенныхъ для сего свѣдущихъ лицъ, въ числѣ не менѣе двухъ, изъ числа плательщиковъ раскладочнаго сбора.

31. Дѣла во всѣхъ присутствіяхъ по государственному промысловому налогу рѣшаются простымъ большинствомъ голосовъ. При раздѣленіи голосовъ поровну голосъ предсѣдателя даетъ перевѣсъ.

32. Всякаго рода запросы, требованія, объявленія, извѣщенія и копіи постановленій по государственному промысловому налогу посылаются черезъ полицію и признаются врученными, если доставлены по мѣсту жительства плательщика или по мѣсту нахождения одного изъ его заведеній, и переданы подъ росписку ему самому или, въ случаѣ его отсутствія, кому либо изъ его домашнихъ, приказчиковъ или служащихъ, а равно хозяину дома, въ которомъ проживаетъ плательщикъ или помѣщается его заведеніе.

33. Непосредственный надзоръ за исполненіемъ правилъ сего положенія и проверка торговли и другихъ промысловъ въ предѣлахъ податныхъ участковъ возлагаются на мѣстныхъ податныхъ инспекторовъ и ихъ помощниковъ, при содѣйствіи

торговыхъ депутатовъ и замѣняющихъ ихъ лицъ мѣстнаго торговаго надзора. Въ случаѣ надобности, для производства означенной повѣрки, могутъ быть командированы чиновники казенныхъ палатъ, по распоряженію управляющихъ оными. Ревизія правильности обложенія торговли и другихъ промысловъ можетъ быть также возлагается на чиновъ центрального управленія Министерства Финансовъ, по распоряженію Департамента Торговли и Мануфактуръ.

Примѣчаніе. Въ Закавказьѣ и Закаспійской области надзоръ за исполненіемъ правилъ сего положенія и повѣрка торговли и другихъ промысловъ, сверхъ податныхъ инспекторовъ и командированныхъ казенными палатами чиновниковъ, могутъ быть возлагаемы, по соглашенію управляющаго казенною палатою съ начальникомъ губерніи или области, въ селеніяхъ и тѣхъ городахъ, гдѣ не введено городское положеніе, на мѣстныхъ уѣздныхъ полицейскихъ управленій съ участіемъ: въ селеніяхъ—сельскихъ должностныхъ лицъ, а въ городскихъ поселеніяхъ—городскихъ депутатовъ. Въ тѣхъ городахъ, гдѣ введено городское положеніе, означенныя обязанности уѣздныхъ полицейскихъ управленій возлагаются на городскія управы и торговые депутаціи.

34. Надзоръ за исполненіемъ правилъ сего положенія на биржахъ возлагается какъ на мѣстныхъ податныхъ инспекторовъ и ихъ помощниковъ, такъ и на лицъ, назначенныхъ для сего биржевыми комитетами.

35. Повѣрка торговли и другихъ промысловъ въ заведеніяхъ, подвѣдомыхъ акцизному надзору, а въ случаѣ надобности, съ разрѣшенія Министра Финансовъ, и въ другихъ заведеніяхъ, возлагается, сверхъ податныхъ инспекторовъ и ихъ помощниковъ, также и на чиновъ мѣстнаго акцизнаго управленія.

36. Торговые депутаты (ст. 33) избираются въ каждомъ городскомъ поселеніи, а въ поселеніяхъ, раздѣленныхъ на нѣсколько податныхъ участковъ, въ каждомъ изъ участковъ, въ числѣ не менѣе двухъ. Въ тѣхъ городскихъ поселеніяхъ, гдѣ, по незначительному развитію торговли и промышленности, учрежденіе сихъ депутатовъ представляется излишнимъ или затруднительнымъ, губернатору, по соглашенію съ управляющимъ казенною палатою, предоставляется возлагать исполненіе обязанностей торговыхъ депутатовъ на должностныхъ лицъ мѣстнаго городского управленія.

37. Торговые депутаты, а также кандидаты къ нимъ, по одному кандидату на два депутата, избираются городскими думами, магистратами или замѣняющими ихъ учрежденіями на четыре года и утверждаются въ должности губернаторомъ, по соглашенію съ управляющимъ казенною палатою. Черезъ каждые два года со времени избранія торговыхъ депутатовъ половина ихъ выбываетъ: въ первый разъ по жребію, а затѣмъ по старшинству избранія. Выбывшіе могутъ быть избираемы вновь.

38. Въ городскихъ поселеніяхъ обязанности торговыхъ депутатовъ исполняютъ мѣстные волостные старшины, гминные войты и другія соотвѣтствующія имъ должностныя лица сельскаго управленія. Въ сельскихъ поселеніяхъ съ значительно развитою торговлею и промышленностью, съ разрѣшенія губернатора, по соглашенію съ управляющимъ казенною палатою, избираются сельскими сходами, а гдѣ ихъ нѣтъ, мѣстными торговцами, торговые депутаты, въ числѣ не менѣе двухъ, съ кандидатами къ нимъ, по одному кандидату на двухъ депутатовъ. Относительно срока избранія означенныхъ депутатовъ, порядка ихъ выбытія и утвержденія въ должности соблюдаются правила, постановленные въ ст. 37.

39. Въ торговые депутаты и кандидаты къ нимъ избираются лица мужскаго пола, не моложе двадцати пяти лѣтъ, изъ числа грамотныхъ мѣстныхъ жителей, производящимъ или производившихъ торговлю или другіе промыслы, если притомъ лица сіи не лишены по закону права участія въ выборахъ.

40. Министру Финансовъ, по соглашенію съ Государственнымъ Контролеромъ и подлежащими вѣдомствами, предоставляется устанавливать порядокъ дѣлопроизводства, счетоводства и отчетности по государственному промысловому налогу.

ГЛАВА ТРЕТЬЯ.

Объ основномъ промысловомъ налогѣ.

Отд. I. О промысловыхъ свидѣтельствахъ и предоставляемыхъ ими правахъ.

41. Промысловыя свидѣтельства (ст. 3) должны быть выбираемы на каждое отдѣльное торговое или промышленное заведеніе, на каждое отдѣльное паровое судно, а также на каждый отдѣльный промыселъ или отдѣльное личное промысловое занятіе, за исключеніемъ заведеній, паровыхъ судовъ, промысловъ и личныхъ промысловыхъ занятій, не подлежащихъ государственному промысловому налогу (ст. 6).

Примѣчаніе. На торговыя и промышленныя заведенія, освобожденные отъ государственнаго промыслового налога на основаніи п. 45 ст. 6, должны быть выбираемы ежегодно бесплатныя промысловыя билеты по особой формѣ.

42. Каждое промысловое свидѣтельство на торговое заведеніе даетъ право на свободное отъ налога содержаніе слѣдующаго числа складочныхъ помѣщеній: свидѣтельство перваго разряда—на три складочныхъ помѣщенія, свидѣтельство второго разряда—на два складочныхъ помѣщенія и свидѣтельство третьяго разряда—на одно складочное помѣщеніе. На остальные, сверхъ указаннаго числа, складочныя помѣщенія торговыхъ предпріятій, а равно на всякія складочныя помѣщенія промышленныхъ предпріятій, кромѣ упомянутыхъ въ пп. 36 и 42 ст. 6, должны быть выбираемы, порядкомъ, означеннымъ въ ст. 41, независимо отъ промысловыхъ свидѣтельствъ на заведенія особыя промысловыя свидѣтельства на складочныя помѣщенія (прил. IV къ ст. 3).

Примѣчаніе. На каждое складочное помѣщеніе, свободное отъ государственнаго промыслового налога, на основаніи п. 36 ст. 6 и сей (42) статьи, долженъ быть взятъ особый бесплатный промысловый билетъ.

43. Отдѣльнымъ торговымъ заведеніемъ признается всякаго рода и наименованія, занимаемое въ одномъ зданіи и принадлежащее одному хозяину или нѣсколькимъ совладѣльцамъ, особое помѣщеніе, устроенное или приспособленное для производства торговли, хотя бы помѣщеніе это состояло изъ нѣсколькихъ, находящихся между собою въ связи, покоевъ и имѣло нѣсколько входовъ.

44. Отдѣльнымъ промышленнымъ заведеніемъ (фабрикою, заводомъ, ремесленнымъ заведеніемъ или мастерскою и т. п.) признается одно или нѣсколько закрытыхъ или открытыхъ помѣщеній, находящихся въ одной чертѣ фабричнаго или заводскаго устройства и состоящихъ между собою, по роду производства, въ непосредственной связи. Въ случаѣ отдачи въ аренду фабрики или завода по частямъ разнымъ лицамъ, каждая изъ сихъ частей признается за отдѣльное промышленное заведеніе.

45. Отдѣльнымъ горнымъ промысломъ считается одна или нѣсколько горныхъ выработокъ (шахтъ, штоленъ, разносоевъ, соляныхъ озеръ, буровыхъ скважинъ и т. п.),

находящихся въ одной чертѣ рудничнаго поля, мѣсторожденія, отвода, группы соляныхъ озеръ, нефтеносной площади и т. п., и состоящихъ между собою, по роду производства, въ непосредственной связи Разработка рудныхъ мѣсторожденій и каменноугольныхъ копей, добыча нефти и соли всякой, кромѣ выварочной, считаются отдѣльными горными промыслами, независимо отъ горныхъ заводовъ, хотя бы находились въ одной съ ними чертѣ заводскаго устройства.

46. Отдѣльнымъ складочнымъ помѣщеніемъ считается такое открытое мѣсто, либо крытое, съ отдѣльнымъ входомъ или съ нѣсколькими входами. помѣщеніе, хотя бы состоящее изъ нѣсколькихъ, находящихся между собою въ связи, покоевъ, которое служитъ не для производства торговли и промысловъ, а только для храненія, просушки, очистки, сортировки, браковки, перегрузки и упаковки товаровъ. Одинъ погребъ или ледникъ, содержимый при торговомъ заведеніи исключительно для храненія предметовъ, подверженныхъ скорой порчѣ, за особое складочное помѣщеніе не считается.

47. Каждый подрядъ и каждая поставка считается отдѣльнымъ предпріятіемъ и подлежитъ, по суммѣ обязательства, выборкѣ особаго промысловаго свидѣтельства. Лица, содержащія промышленныя и торговыя заведенія, подлежащія государственному промысловому налогу, имѣютъ право, безъ выборки особыхъ свидѣтельствъ, вступать въ обязательства: 1) содержатели промышленныхъ заведеній—по поставкѣ издѣлій собственнаго производства на всякую сумму; 2) содержатели транспортныхъ и пароходныхъ предпріятій—по перевозкѣ ими грузовъ также на всякую сумму, и 3) содержатели торговыхъ заведеній—по поставкѣ продающихся въ оныхъ товаровъ на сумму, опредѣленную въ прил. II къ ст. 3 для подрядовъ и поставокъ по тому разряду торговыхъ предпріятій, къ которому принадлежитъ данное заведеніе.

48. На каждое помѣщеніе для развознаго или разноснаго торговаго, какъ напр. возъ, лодку, переносный столъ, лотокъ и т. п., должно быть взято особое промысловое свидѣтельство. По симъ свидѣтельствамъ, независимо отъ торговаго товарами, перечисленными въ приложеніи къ п. 30 ст. 6, по правиламъ, въ томъ пунктѣ изложеннымъ, разрѣшается производить торгъ повсемѣстно въ Имперіи, но только внѣ городскихъ поселеній и притомъ товарами, поименованными въ особыхъ росписяхъ, утверждаемыхъ Министромъ Финансовъ, по соглашенію съ подлежащими вѣдомствами, и представляемыхъ Правительствующему Сенату для опубликованія во всеобщее свѣдѣніе.

49. Каждое заведеніе для торговли на ярмаркахъ, продолжающихся болѣе четырнадцати дней, должно быть снабжено, если не подлежитъ освобожденію отъ государственнаго промысловаго налога, на основаніи п. 31 ст. 6, особымъ промысловымъ свидѣтельствомъ, выбираемымъ на каждую ярмарку, соотвѣтственно роду производимаго на ней изъ означеннаго заведенія торговаго (оптоваго или розничнаго). По симъ свидѣтельствамъ разрѣшается торговать лишь въ теченіе срока ярмарки, на которую взято свидѣтельство.

50. Если въ торговомъ заведеніи будетъ производиться смѣшанная торговля (напр. оптовая и розничная или мелочная), то заведеніе сіе должно быть снабжено промысловымъ свидѣтельствомъ высшаго, по роду торговаго, разряда.

51. На содержимыя промышленными предпріятіями, отдѣльно отъ промышленныхъ заведеній, заведенія для торговли, хотя бы издѣліями собственнаго производства, кромѣ конторъ и торговыхъ заведеній для оптовой продажи сихъ издѣлій (п. 37 ст. 6), должны быть выбираемы промысловыя свидѣтельства по соотвѣтственному разряду торговыхъ предпріятій.

52. Содержатели промышленных предприятий, занимающиеся, сверхъ производства издѣлій, торговлею какъ своими, такъ и чужими издѣліями, выбираютъ, независимо отъ свидѣтельства на промышленныя предприятия, особыя промысловыя свидѣтельства на торговыя заведенія, по роду торгова.

53. Въ тѣхъ случаяхъ, когда обложеніе промышленныхъ предприятий основнымъ промысловымъ налогомъ установлено по числу рабочихъ, въ счетъ рабочихъ принимаются всѣ безъ исключенія наемные рабочіе обоюго пола, независимо отъ способа ихъ найма, какъ содержимые для работъ въ главномъ производствѣ и во всѣхъ вспомогательныхъ мастерскихъ, такъ и занятые работами для заведенія на сторонѣ, а равно мастера, низшіе служащіе по ближайшему надзору за работами и по учету ихъ и постоянные рабочіе, содержимые для развозки матеріаловъ въ предѣлахъ промышленнаго заведенія; причемъ рабочіе моложе семнадцати лѣтъ и старше пятидесяти пяти лѣтъ считаются двое за одного. Въ счетъ рабочихъ не принимаются временные рабочіе, занятые заготовкою или доставкою въ промышленное заведеніе топлива и матеріаловъ производства и отвозкою изъ онаго выработанныхъ издѣлій и отбросовъ производства, а также нанятые для временныхъ строительныхъ или ремонтныхъ работъ.

54. Когда въ одномъ промышленномъ заведеніи (ст. 44 и 45) соединено нѣсколько находящихся въ непосредственной связи производствъ, съ коихъ причитаются различныя оклады основного промысловаго налога, то промысловое свидѣтельство должно быть выбрано по тому производству, которое отнесено къ высшему разряду. Если эти производства подлежатъ обложенію основнымъ промысловымъ налогомъ по числу рабочихъ и опредѣленный на вышеуказанномъ основаніи размѣръ оклада за промысловое свидѣтельство окажется ниже того, какой слѣдовалъ бы по общему числу рабочихъ, занятыхъ въ промышленномъ заведеніи, то свидѣтельство выбирается по общему числу рабочихъ въ заведеніи безъ различія производствъ.

55. Складочныя помѣщенія, не исключая свободныхъ отъ обложенія (ст. 42), могутъ быть содержимы торговыми предприятиями: перваго разряда—повсемѣстно въ Имперіи, втораго разряда—только въ тѣхъ поселеніяхъ, гдѣ находятся торговыя заведенія, къ коимъ складочныя помѣщенія принадлежатъ, а третьаго разряда—при самомъ торговомъ заведеніи, и притомъ не болѣе двухъ складочныхъ помѣщеній на каждое промысловое свидѣтельство. Торговымъ заведеніямъ четвертаго разряда содержаніе складочныхъ помѣщеній вовсе не разрѣшается.

Примѣчаніе. Складочныя помѣщенія сырыхъ сельско-хозяйственныхъ и лѣсныхъ произведеній, какъ напр. зерна, картофеля, пеньки, льна, шерсти, лѣсныхъ матеріаловъ и т. п., а также предметовъ, относительно храненія коихъ существуютъ особыя постановленія въ огражденіе общественнаго здравія и безопасности, какъ напр. пороха, керосина и т. п., могутъ быть содержимы торговыми предприятиями втораго разряда въ предѣлахъ всего уѣзда, гдѣ находятся заведенія этихъ предприятий.

56. Въ каждомъ подлежащемъ основному промысловому налогу торговомъ и промышленномъ заведеніи, коимъ не завѣдываетъ лично самъ владѣлецъ или члены его семейства, должно быть, по крайней мѣрѣ, одно завѣдывающее заведеніемъ лицо, имѣющее надлежащее свидѣтельство на производство личныхъ промысловыхъ занятій.

Примѣчаніе. Членами семейства по смыслу сей (56) статьи признаются: отецъ, мать, мужъ, жена и неотдѣленные дѣти и внуки, а въ купеческомъ

сѣмействѣ—всѣ члены онаго, записанные въ одно купеческое свидѣтельство съ главою сѣмейства.

57. Содержаніе наемныхъ приказчиковъ не дозволяется торговымъ предпріятіямъ четвертаго разряда, а равно лицамъ, торгующимъ по свидѣтельству на разносный торгъ. Содержаніе странствующихъ приказчиковъ (комми - вояжеровъ) дозволяется только торговымъ предпріятіямъ, уплатившимъ основной промысловый налогъ по первому разряду, и промышленнымъ предпріятіямъ, уплатившимъ этотъ налогъ по одному изъ первыхъ трехъ разрядовъ.

58. Для лицъ, входящихъ въ составъ правленій, совѣтовъ, учетныхъ и наблюдательныхъ комитетовъ и ревизіонныхъ комиссій въ предпріятіяхъ, обязанныхъ публичною отчетностью, а равно для управляющихъ сими предпріятіями, ихъ товарищей и уполномоченныхъ, размѣръ основного промысловаго налога исчисляется по совокупности получаемого означенными лицами, въ теченіе года, жалованья и всякаго рода вознагражденія во всѣхъ предпріятіяхъ, на службѣ коихъ они состоятъ.

59. При переходѣ торговаго или промышленнаго предпріятія или личнаго промысловаго занятія въ высшій разрядъ или высшій классъ мѣстности до истеченія срока промысловаго свидѣтельства должна быть произведена соотвѣтственная доплата окладовъ основного промысловаго налога по высшему разряду или классу мѣстности.

Примѣчаніе. Въ Туркестанскомъ краѣ торгующимъ по свидѣтельствамъ второго разряда разрѣшается отпускать товары въ сосѣднія ханства, наравнѣ съ торгующими по свидѣтельствамъ перваго разряда.

60. Промысловое свидѣтельство высшаго по цѣнѣ достоинства даетъ право на производство торговыхъ и промышленныхъ дѣйствій или личныхъ промысловыхъ занятій, предоставленныхъ по однороднымъ свидѣтельствамъ низшаго по цѣнѣ достоинства.

Отд. II. О порядкѣ выдачи промысловыхъ свидѣтельствъ.

61. Промысловыя свидѣтельства, а также бесплатные промысловые билеты (прим. къ ст. 41 и 42), выдаются какъ на имя отдѣльныхъ лицъ и совладѣльцевъ предпріятій, такъ и на имя всякаго рода обществъ, товариществъ и установленій, и имѣютъ силу только для тѣхъ лицъ и установленій, на имя которыхъ они выданы или переданы установленнымъ въ ст. 69 порядкомъ, и лишь на тѣ заведенія, промыслы или личныя промысловыя занятія, для которыхъ они взяты.

62. Промысловыя свидѣтельства выдаются впередъ на годъ и возобновляются до 1 января каждаго года. На вновь возникающіе заведенія, промыслы или личныя промысловыя занятія свидѣтельства могутъ быть выбираемы въ теченіе всего года, причемъ до 1 іюля выдаются годовыя свидѣтельства, а послѣ 1 іюля—полугодовыя свидѣтельства. Дѣйствіе годовыхъ и полугодовыхъ свидѣтельствъ оканчивается 31 декабря того года, когда они выданы.

63. Полугодовыя промысловыя свидѣтельства выдаются въ теченіе всего года держателямъ рабочихъ для производства разнаго рода строительныхъ, земляныхъ и другихъ работъ, продолжающихся не болѣе полугода, но дѣйствіе сихъ свидѣтельствъ истекаетъ черезъ шесть мѣсяцевъ со дня ихъ выдачи.

Примѣчаніе. Министру Финансовъ, по соглашенію съ Государственнымъ Контролеромъ и подлежащими вѣдомствами, предоставляется распространять дѣйствіе сей (63) статьи на другіе роды торговли и промысловъ.

64. Промысловыя свидѣтельства на подряды и поставки выбираются при заключеніи договоровъ, по мѣсту ихъ исполненія, а въ тѣхъ случаяхъ, когда исполненіе подряда и поставки производится въ нѣсколькихъ уѣздахъ—по мѣсту принятія обязательства. Если исполненіе обязательствъ продолжается нѣсколько лѣтъ, то промысловое свидѣтельство должно быть выбираемо на каждый годъ, соотвѣтственно причитающейся за тотъ годъ, платѣ за подрядъ или поставку. Если сумма подряда или поставки не можетъ быть заранее опредѣлена, то выдается бесплатный промысловый билетъ, а причитающійся по подряду или поставкѣ основной промысловый налогъ уплачивается по истеченіи каждого года соотвѣтственно суммѣ исполненной въ томъ году части обязательствъ.

65. Выдача промысловыхъ свидѣтельствъ и бесплатныхъ промысловыхъ билетовъ производится, по ближайшимъ указаніямъ управляющихъ казенными палатами, изъ мѣстныхъ казначействъ, городскихъ управъ, магистратовъ, купеческихъ управъ, волостныхъ правленій, гминныхъ и соотвѣтствующихъ имъ управленій. Выдача сія можетъ быть возлагаема на земскія управы, по соглашенію этихъ управъ съ управляющими казенными палатами, а въ исключительныхъ случаяхъ—на податныхъ инспекторовъ и ихъ помощниковъ.

66. Для полученія промысловыхъ свидѣтельствъ требуется подача, кромѣ платежныхъ объявленій, особыхъ, по установленной формѣ, заявленій по каждому отдѣльному торговому или промышленному заведенію, съ принадлежащими къ нему складочными помѣщеніями, отдѣльному промыслу или личному промысловому занятію. Въ заявленіи должно быть означено: 1) званіе, имя, отчество и фамилія лица или наименованіе общества, товарищества или установленія, на имя коего свидѣтельство выбирается; 2) родъ и мѣстонахожденіе заведенія и складочныхъ помѣщеній, либо наименованіе промысла или промысловаго занятія, и 3) окладъ основного промысловаго налога, причитающійся по выбираемому промысловому свидѣтельству (прил. IV и V къ ст. 3).

67. Выдача промысловыхъ свидѣтельствъ производится на основаніи упомянутыхъ въ предыдущей (66) статьѣ заявленій, причемъ одновременно съ сборами, слѣдующими въ казну, взимаются и установленные съ сихъ свидѣтельствъ земскіе, городскіе и другіе мѣстные сборы.

68. Въ случаѣ утраты промысловаго свидѣтельства, казенная палата, по просьбѣ лица, на имя котораго свидѣтельство выбрано, дѣлаетъ распоряженіе о выдачѣ дубликата означеннаго свидѣтельства, съ оплатою его однимъ лишь гербовымъ сборомъ, на основаніи правилъ устава о пошлинахъ.

69. Если предпріятіе перейдетъ до истеченія срока промысловаго свидѣтельства или билета къ новому владѣльцу, или будетъ переведено въ другую мѣстность, либо въ другое заведеніе того же владѣльца, то объ этомъ должно быть, въ теченіе мѣсячнаго срока, заявлено мѣстному податному инспектору или его помощнику для отмѣтки на свидѣтельствѣ или билетѣ подъ опасеніемъ недействительности свидѣтельства или билета. При отмѣткѣ должны быть обязательно уплачены всѣ числящіеся на прежнемъ владѣльцѣ недоимки по государственному промысловому налогу. Промысловыя свидѣтельства на личныя промысловыя занятія не могутъ быть передаваемы другимъ лицамъ.

70. Промысловыя свидѣтельства на заведенія и складочныя помѣщенія и бесплатныя промысловые билеты, а равно свидѣтельства на имя служащихъ по найму, должны находиться въ заведеніяхъ на видномъ мѣстѣ. Кромѣ того, каждое заведеніе или складочное помѣщеніе должно имѣть соотвѣтственную вывѣску.

Отд. III О повѣркѣ выборки промысловыхъ свидѣтельствъ.

71. Податные инспекторы и ихъ помощники, а также чины акцизнаго надзора производятъ повѣрку торговли и другихъ промысловъ (ст. 33), для удостовѣренія въ правильности выборки промысловыхъ свидѣтельствъ, или единолично, или при участіи прочихъ лицъ мѣстнаго торговаго надзора. При производствѣ повѣрки торговыми депутатами, въ ней должно участвовать не менѣе двухъ депутатовъ, а при повѣркѣ, производимой лицомъ сельскаго торговаго надзора, приглашаются два свидѣтеля.

72. При повѣркѣ торговли и другихъ промысловъ на линіяхъ желѣзныхъ дорогъ, лица, производящія повѣрку, приглашаютъ присутствовать при оной чиновъ желѣзнодорожной или общей полиціи, увѣдомляя о томъ также представителей мѣстной желѣзнодорожной администраціи. При повѣркѣ заведеній, находящихся въ воинскихъ зданіяхъ или лагеряхъ, лица торговаго надзора, приступая къ повѣркѣ, обязаны предварительно снести съ подлежащимъ военнымъ начальствомъ, которому предоставляется командировать, для присутствія при повѣркѣ, представителя военного вѣдомства.

73. Повѣрка производится въ теченіе всего года. Управляющій казенною палатою опредѣляетъ срокъ, къ которому она должна быть окончена въ каждомъ податномъ участкѣ.

74. Правительственныя, общественныя и сословныя учрежденія и должностныя лица обязаны доставлять въ мѣстныя казенныя палаты, по ихъ требованіямъ, по порядку, устанавливаемымъ по соглашенію Министра Финансовъ съ подлежащими вѣдомствами: 1) свѣдѣнія о заключенныхъ въ истекшемъ году подрядахъ и поставкахъ, и 2) другія необходимыя палатамъ для правильнаго обложенія данныя по торговлѣ и промышленности.

75. Податнымъ инспекторамъ, ихъ помощникамъ, повѣряющимъ торговлю и другіе промыслы, чинамъ акцизнаго надзора и командированнымъ чиновникамъ казенныхъ палатъ предоставляется право, при содѣйствіи желѣзнодорожной администраціи и агентовъ пароходныхъ, трайспортныхъ и страховыхъ предпріятій, извлекать изъ книгъ желѣзныхъ дорогъ и означенныхъ предпріятій свѣдѣнія объ отправляемыхъ, получаемыхъ и страхуемыхъ грузахъ.

76. Всѣ лица торговаго надзора пользуются правомъ безпрепятственнаго входа въ торговыя и промышленныя заведенія, складочныя помѣщенія и прочія мѣста, гдѣ производятся торговля или другіе промыслы.

77. Податные инспекторы и ихъ помощники, въ случаѣ полученія достовѣрныхъ свѣдѣній о производствѣ торговли или другихъ промысловъ безъ надлежащаго промысловаго свидѣтельства въ какомъ-либо помѣщеніи, не имѣющемъ вида и характера торговаго или промышленнаго заведенія, имѣютъ право приступить къ осмотру онаго, въ присутствіи торговаго депутата или двухъ приглашенныхъ свидѣтелей, а также одного изъ чиновъ мѣстной полиціи.

78. Чины полиціи обязаны оказывать всѣмъ лицамъ торговаго надзора необходимое содѣйствіе при производствѣ повѣрки торговли и другихъ промысловъ и сообщать имъ немедленно о всѣхъ замѣченныхъ случаяхъ производства торговли и другихъ промысловъ, а также личныхъ промысловыхъ занятій, безъ промысловаго свидѣтельства.

79. При недостаточности или неясности внѣшнихъ признаковъ, по которымъ выбираются промысловыя свидѣтельства, а также въ случаѣ какихъ либо сомнѣній

въ правильности ихъ выборки, лица торговаго надзора принимаютъ въ основаніе для опредѣленія причитающагося основнаго промысловаго налога указанные въ приложеніи къ сей статьѣ разряды свидѣтельствъ, сообразно размѣрамъ прибыли, исчисленной для предпріятія по платежу дополнительнаго промысловаго налога за истекшій годъ. Для предпріятій, имѣющихъ полугодовыя промысловыя свидѣтельства (ст. 62 и 63), основаніемъ для повѣрки правильности выборки оныхъ, въ предудсмотрящихъ настоящей статьѣю случаяхъ, служатъ упомянутые выше размѣры прибыли, уменьшенные на половину.

80. Повѣрка производится при владѣльцѣ заведенія или лицѣ, завѣдывающемъ онымъ, а въ случаѣ ихъ отсутствія, при двухъ свидѣтеляхъ. О времени повѣрки дѣлается на промысловыхъ свидѣтельствахъ отмѣтка.

81. О результатѣ повѣрки составляется, по установленной Министромъ Финансовъ формѣ, журналъ, который подписывается всѣми производившими повѣрку лицами и представляется, чрезъ подлежащихъ податныхъ инспекторовъ или ихъ помощниковъ, въ мѣстную казенную палату.

82. О каждомъ обнаруженномъ, при повѣркѣ торговли и другихъ промысловъ, нарушеніи правилъ сего положенія составляется протоколъ, въ присутствіи хозяина предпріятія или лица, его замѣняющаго, а въ случаѣ отсутствія сихъ лицъ—двухъ постороннихъ свидѣтелей.

83. Протоколъ долженъ быть составленъ безотлагательно и, если возможно, на самомъ мѣстѣ обнаруженія нарушенія; если же протоколъ составленъ по истеченіи двѣнадцати часовъ послѣ обнаруженія нарушенія или внѣ того мѣста, гдѣ нарушеніе обнаружено, то о причинахъ сего должно быть объяснено въ протоколѣ.

84. Въ протоколѣ означаются: 1) время и мѣсто его составленія; 2) кѣмъ, когда и гдѣ обнаружено нарушеніе; 3) въ чемъ оно состоитъ и какими обстоятельствами подтверждается; 4) имя, отчество, фамилія, званіе и мѣстожителство обвиняемаго; 5) свидѣтели, присутствовавшіе при обнаруженіи нарушенія; 6) сдѣланныя обвиняемымъ и свидѣтелями показанія или возраженія; 7) объясненіе по онымъ составителя протокола, и 8) всѣ обстоятельства, могущія вліять на мѣру взысканія.

85. При составленіи протокола о производствѣ торговли безъ надлежащаго промысловаго свидѣтельства изъ подвижныхъ помѣщеній, а также въ развозѣ, разность или по образцамъ (комми-воужеры), лица торговаго надзора обязаны потребовать отъ обвиняемаго въ обезпеченіе взысканія за сіе нарушеніе залога, съ указаніемъ о семъ въ протоколѣ. Въ случаѣ непредставленія залога, они имѣютъ право подвергнуть аресту на сумму взысканія оказавшіеся у обвиняемаго товары, для продажи ихъ, по распоряженію казенной палаты, съ публичнаго торга на пополненіе взысканія.

Примѣчаніе. При задержаніи товаровъ, кромѣ протокола (ст. 82—84), составляется опись и оцѣнка товаровъ и производится ихъ опечатаніе, а въ протоколѣ означается: а) родъ и количество задержанныхъ предметовъ; б) число мѣстъ или помѣщеній, въ которыхъ они уложены, и в) число печатей, приложенныхъ къ каждому изъ сихъ мѣстъ или помѣщеній.

86. Протоколъ, по прочтеніи его въ присутствіи всѣхъ бывшихъ при его составленіи лицъ, подписывается ими. За неграмотныхъ подписываются, по словесной ихъ просьбѣ, тѣ, кому они довѣрятъ. Въ случаѣ отказа обвиняемаго отъ подписанія протокола, обстоятельство это заносится въ протоколъ и удостоверяется подписями лицъ, присутствовавшихъ при его составленіи.

87. Повѣрка и составленіе протоколовъ о нарушеніяхъ не должны препятствовать производству торговли и другихъ промысловъ или работъ въ промышленныхъ заведеніяхъ. Но если торговое или промышленное заведеніе содержится вовсе безъ промысловаго свидѣтельства, и въ теченіе двухъ недѣль послѣ составленія протокола на оное не будетъ выбрано надлежащее свидѣтельство, то заведеніе подлежитъ немедленному закрытію, о чемъ должно быть сдѣлано объясненіе въ составленномъ протоколѣ.

88. Протоколы о замѣченныхъ нарушеніяхъ представляются въ подлежащую казенную палату не позже трехъ дней по ихъ составленіи или съ первою отходящею почтою: податными инспекторами, ихъ помощниками и чинами акцизнаго надзора—непосредственно, а прочими лицами мѣстнаго торговаго надзора—черезъ подлежащихъ податныхъ инспекторовъ или ихъ помощниковъ.

89. Въ случаѣ неполноты или неясности доставленныхъ податному инспектору или его помощнику протоколовъ, лица эти обязаны дополнить ихъ недостающими свѣдѣніями. Для сего они пользуются правомъ допрашивать на мѣстѣ обвиняемыхъ, свидѣтелей и экспертовъ лично или поручить сіе торговымъ депутатамъ и прочимъ лицамъ торговаго надзора. При собраніи указазапныхъ въ сей статьѣ дополнительныхъ свѣдѣній, всѣ упомянутыя лица руководствуются правилами, установленными для производства дознаній чинами полиціи.

90. Если будетъ доказано, по жалобѣ обиженной стороны, что закрытіе заведенія, обыскъ или выемка произведены были неправильно, то лица сдѣлавшія неправильное распоряженіе, отвѣчаютъ за всякій вредъ и убытокъ, причиненный ихъ дѣйствіями.

Г Л А В А Ч Е Т В Е Р Т А Я.

О дополнительномъ налогѣ съ предпріятій, обязанныхъ публичною отчетностью.

Отд. I. О налогѣ съ капитала.

91. Налогу съ капитала подлежатъ предпріятія, принадлежащія акціонернымъ обществамъ и компаніямъ, паевымъ и инымъ товариществамъ по участкамъ, а равно всякаго рода кредитныя установленія, которыя, на основаніи уставовъ или замѣняющихъ оныя правилъ, обязаны публиковать отчеты о своихъ операціяхъ или же представлять сіи отчеты на утвержденіе по принадлежности.

92. Налогъ съ капитала уплачивается въ размѣрѣ пятнадцати копѣекъ съ каждой сотни рублей основного капитала предпріятія, причемъ суммы капитала менѣе ста рублей въ расчетъ не причисляются.

93. Въ уплату налога съ капитала зачитывается сумма основного промысловаго налога, уплаченная по всѣмъ принадлежащимъ предпріятію заведеніямъ и складочнымъ помѣщеніямъ. Если указанная сумма окажется равною или выше той, которая слѣдовала бы по расчету, означенному въ предыдущей (92) статьѣ, то налогъ съ капитала предпріятія не взимается.

94. За основной капиталъ предпріятія, подлежащаго налогу (ст. 91), принимается нарицательная сумма сего капитала, значащаяся по отчету предпріятія за истекшій операціонный годъ. Къ основному капиталу приравниваются складочный, паевой и другіе тому подобные, замѣняющіе его капиталы.

95. Для кредитныхъ установленій, выпускающихъ закладные листы или облигаціи и не имѣющихъ основныхъ капиталовъ (ст. 94), какъ напр. городскія кредит-

ныя общества, земельные банки, земскія кредитныя общества и т. п., за означенные капиталы принимается одна десятая доля выпущенныхъ упомянутыми установленіями въ обращеніе закладныхъ листовъ или облигацій.

96. Основнымъ капиталомъ предпріятій, принадлежащихъ иностраннымъ обществамъ и компаніямъ, управленія коихъ находятся внѣ предѣловъ Имперіи, считается та сумма сего капитала, которая отдѣлена для операцій въ Россіи.

97. Налогъ съ капитала исчисляется въ тѣ же сроки и въ томъ же порядкѣ, какъ процентный сборъ съ прибыли. Къ означенному налогу примѣняется порядокъ уплаты и обжалованія, установленный для процентнаго сбора съ прибыли.

Отд. II. О процентномъ сборѣ съ прибыли.

98. Упомянутыя въ ст. 91 предпріятія, чистая прибыль коихъ не превышаетъ трехъ процентовъ на ихъ основной капиталъ (ст. 94--96), не подлежатъ платежу процентнаго сбора съ прибыли. Всѣ остальные упомянутыя въ ст. 91 предпріятія уплачиваютъ, сверхъ основного промысловаго налога и налога съ капитала, процентный сборъ съ прибыли въ слѣдующихъ размѣрахъ:

1) получившія чистую прибыль:

свыше 3 ⁰ / ₀ до 4 ⁰ / ₀ .	3 ⁰ / ₀
„ 4 ⁰ / ₀ „ 5 ⁰ / ₀ .	4 ⁰ / ₀
„ 5 ⁰ / ₀ „ 6 ⁰ / ₀ .	4 ¹ 2 ⁰ / ₀
„ 6 ⁰ / ₀ „ 7 ⁰ / ₀ .	5 ⁰ / ₀
„ 7 ⁰ / ₀ „ 8 ⁰ / ₀ .	5 ¹ 2 ⁰ / ₀
„ 8 ⁰ / ₀ „ 9 ⁰ / ₀ .	5 ³ 4 ⁰ / ₀
„ 9 ⁰ / ₀ „ 10 ⁰ / ₀ .	6 ⁰ / ₀

2) получившія чистую прибыль свыше десяти процентовъ на ихъ основной капиталъ—шесть процентовъ со всей суммы полученной на него чистой прибыли, и сверхъ того, еще пять процентовъ съ той суммы чистой прибыли, которая превышаетъ десять процентовъ на означенный капиталъ.

99. Процентный сборъ съ прибыли уплачивается за текущій годъ съ чистой прибыли отъ всѣхъ производимыхъ предпріятіемъ операцій, исчисленной согласно ст. 101.

100. Обложенію процентнымъ сборомъ съ прибыли предпріятій, упомянутыхъ въ ст. 96, подлежитъ лишь чистая прибыль, полученная по операціямъ, производимымъ сими предпріятіями въ Имперіи. Въ случаѣ составленія отчетовъ сихъ предпріятій на иностранную монету, чистая прибыль ихъ переводится на рубли, на основаніи цѣнности сей монеты, опредѣленной въ Высочайшихъ повелѣніяхъ 15 августа и 21 ноября 1897 г. (собр. узак. и расп. Прав. 1897 г., № 88, ст. 1110 и № 123, ст. 1758).

101. Чистой прибылью, подлежащею платежу процентнаго сбора съ прибыли, считается разность, исчисленная по отчету предпріятія за истекшій операціонный годъ, между суммою валового дохода и нижеслѣдующими дѣйствительными изъ него расходами и отчисленіями за тотъ же годъ:

1) На управленіе, содержаніе и эксплуатацію предпріятія:

а) на всякаго рода вознагражденіе (жалованье, наградные и т. п.) лицъ, входящихъ въ составъ правленій, совѣтовъ, учетныхъ и наблюдательныхъ комитетовъ и ревизіонныхъ комиссій, какъ напр. предсѣдателей, директоровъ, управляющихъ, членовъ и т. п., а также управляющихъ предпріятіями, ихъ товарищей и уполномочен-

ныхъ,—въ размѣрѣ не свыше десяти тысячъ рублей въ годъ на одно лицо, и съ тѣмъ, чтобы общая сумма исключаемого на сію надобность годового расхода не превышала трехъ процентовъ принадлежащаго предпріятію основного капитала;

Примѣчаніе. Министру Финансовъ предоставляется, по ходатайствамъ, предпріятій, увеличивать установленную симъ пунктомъ трехпроцентную норму расходовъ, подлежащихъ исключенію изъ валового дохода предпріятія;

б) на заработную плату и содержаніе рабочихъ и служащихъ по найму въ заведеніяхъ и складочныхъ помѣщеніяхъ предпріятія;

в) на коммисіонные, куртажные и маклерскіе расходы, а также путевыя, канцелярскія и судебныя издержки по предпріятію;

г) на арендованіе и обработку эксплуатируемыхъ земельныхъ угодій;

д) на наемъ и содержаніе фабрикъ, заводовъ, торговыхъ и промышленныхъ заведеній и складочныхъ помѣщеній, а равно другихъ зданій и строеній, а также живого и мертвого инвентаря;

е) на приобрѣтеніе и перевозку предметовъ торговаго оборота или матеріаловъ производства;

ж) на отопленіе, освѣщеніе, водоснабженіе и содержаніе въ чистотѣ;

з) на покрытіе значащихся по отчету предпріятія неблагонадежныхъ ему долговъ и дѣйствительныхъ убытковъ, понесенныхъ имъ въ операціонномъ отчетномъ году, при чемъ не подлежатъ исключенію убытки находящихся въ Россіи предпріятій иностранныхъ обществъ и компаній по операціямъ, производимымъ ими внѣ предѣловъ Россіи;

и) на погашеніе нарицательной суммы основного капитала въ тѣхъ предпріятіяхъ, кои, по истеченіи опредѣленнаго въ ихъ уставахъ срока, должны перейти безвозмездно въ собственность казны, общественныхъ или иныхъ учрежденій или частныхъ лицъ;

к) на погашеніе закладныхъ листовъ и облигацій, выпускаемыхъ предпріятіями долгосрочнаго кредита за счетъ третьихъ лицъ, а равно на уплату процентовъ по означеннымъ листамъ и облигаціямъ;

л) на уплату процентовъ по долгамъ, обеспеченнымъ недвижимостями, а также по тѣмъ облигаціоннымъ займамъ, которые не вошли въ основной капиталъ предпріятія;

м) на уплату процентовъ по текущимъ долгамъ предпріятія, какъ напр. по текущимъ счетамъ, по счету полученныхъ въ кредитъ товаровъ и т. п., а также по находящимся въ оборотѣ предпріятія, но не принадлежащимъ ему, спеціальнымъ капиталамъ;

н) на отчисленія страховыми обществами въ резервъ премій;

о) на уплату російскихъ государственныхъ, земскихъ и городскихъ налоговъ и сборовъ, кромѣ процентнаго сбора съ прибыли.

2) На поддержаніе предпріятія въ исправности:

а) на страхованіе принадлежащаго предпріятію движимаго и недвижимаго имущества;

б) на поддержаніе въ исправномъ состояніи принадлежащаго предпріятію имущества и на дѣйствительно произведенный ремонтъ онаго, безъ увеличенія цѣнности имущества по балансу, причемъ къ ремонту и поддержанію имущества не могутъ быть относимы расходы на возобновленіе имущества, съ увеличеніемъ его цѣнности, или на расширеніе предпріятія;

в) на погашеніе первоначальной стоимости принадлежащаго предприятию имущества, впредь до полного погашенія оной, въ размѣрѣ: для каменныхъ и металлическихъ строеній и сооружений и для металлическихъ судовъ, а въ горныхъ предприятияхъ—для земель, изъ нѣдръ коихъ добываются ископаемая богатства, для шахтъ, штоленъ, основныхъ штрековъ и квершлаговъ—не свыше пяти процентовъ, а для деревянныхъ строеній и судовъ, для машинъ и прочихъ орудій производства, и вообще для живого и мертвого инвентаря— не свыше десяти процентовъ ихъ стоимости.

3) На дѣла благотворительнаго характера:

а) на улучшеніе быта служащихъ и рабочихъ, а равно членовъ ихъ семействъ, какъ напр.: отчисленія въ пользу разнаго рода кассъ и въ капиталы на страхованіе рабочихъ и на выдачу имъ пенсій и пособій;

б) на устройство и содержаніе связанныхъ съ предприятиемъ лѣчебныхъ, учебныхъ и тому подобныхъ заведеній, а равно на всякаго рода предусмотрѣнныя уставами предприятий благотворительныя дѣла.

Примѣчаніе 1. Расходы, означенные въ отд. 1 (п. п. б, е и ж), исключаются изъ валового дохода только въ той долѣ, какая упадетъ на оборотъ операціоннаго отчетнаго года.

Примѣчаніе 2. Непредусмотрѣнные сею (101) статьею расходы, вытекающіе изъ особенныхъ свойствъ эксплуатаціи того или другого рода торговыхъ и промышленныхъ предприятий, могутъ быть исключаемы изъ валового дохода на основаніи особыхъ разрѣшеній, даваемыхъ Министромъ Финансовъ, по соглашенію съ Государственнымъ Контролеромъ и съ подлежащими вѣдомствами, съ тѣмъ, чтобы о семъ было представляемо Правительствующему Сенату, для опубликованія во всеобщее свѣдѣніе, и чтобы самыя разрѣшенія примѣнялись ко всѣмъ однороднымъ предприятиямъ.

102. Правленіе предприятия обязано, въ теченіе мѣсяца по утвержденіи общимъ собраніемъ или соотвѣтствующимъ оному учрежденіемъ годового отчета предприятия, а главные представители и отвѣтственныя агентства упомянутыхъ въ ст. 96 предприятий—въ теченіе двухъ мѣсяцевъ послѣ сего утвержденія,—представить въ мѣстную казенную палату полный годовой отчетъ и балансъ, въ четырехъ экземплярахъ, а также копію протокола объ утвержденіи означеннаго отчета. Тѣ изъ предприятий, операціи которыхъ производятся какъ въ Россіи, такъ и за границею, обязаны представлять, сверхъ отчетовъ и балансовъ по операціямъ, производимымъ въ Россіи, также общіе отчеты и балансы по всѣмъ операціямъ предприятия.

103. Отчеты и балансы упомянутыхъ въ ст. 91 предприятий, кромѣ предприятий, для коихъ по сему предмету изданы особыя узаконенія, составляются по формамъ, утверждаемымъ для отдѣльныхъ родовъ предприятий Министромъ Финансовъ, по соглашенію съ Государственнымъ Контролеромъ и съ подлежащими вѣдомствами. Къ отчетамъ балансамъ и протоколамъ, составленнымъ на иностранномъ языкѣ, должны быть прилагаемы засвидѣтельствованные установленнымъ порядкомъ переводы на русскій языкъ.

104. Независимо отъ сего, правленія, отвѣтственныя агенства и главные представители предприятий обязаны, въ сроки, указанные въ ст. 102, публиковать ежегодно, по установленной Министромъ Финансовъ таксѣ, въ Вѣстникѣ финансовъ, промышленности и торговли заключительные балансы предприятий и извлеченія изъ

годовых отчетовъ оныхъ, о чемъ въ то же время должны увѣдомлять и мѣстную казенную палату. Въ извлеченіяхъ сихъ обязательно должны быть показываемы: 1) сумма основного, запасного, резервного и прочихъ капиталовъ; 2) счетъ прибылей и убытковъ за отчетный годъ, и 3) распределение чистой прибыли, съ означеніемъ въ подлежащихъ случаяхъ размѣра выданнаго или предназначеннаго къ выдачѣ дивиденда на каждую акцію или пай. Въ случаѣ неисполненія указаннаго въ сей (104) статьѣ правила, казенная палата сама препровождаетъ въ редакцію Вѣстника финансовъ, промышленности и торговли заключительный балансъ и полный годовой отчетъ предпріятія, для опубликованія оныхъ на счетъ послѣдняго.

105. Процентный сборъ съ прибыли уплачивается по мѣсту нахождения главныхъ правленій предпріятій, а съ предпріятій, упомянутыхъ въ ст. 96, по мѣсту нахождения въ Имперіи отвѣтственныхъ агентствъ или главныхъ представителей сихъ предпріятій, одновременно съ представленіемъ въ казенную палату отчета предпріятія (ст. 102).

106. Предпріятія, отчеты коихъ за истекшій операціонный годъ остались къ указанному въ ихъ уставахъ сроку не утвержденными, обязаны, не позже двухъ мѣсяцевъ по истеченіи сего срока, уплатить въ казну процентный сборъ съ прибыли въ суммѣ, какая причиталась съ нихъ за предшествовавшій операціонный годъ.

107. По требованію казенной палаты или управляющаго ею, правленія, отвѣтственныя агентства и главные представители предпріятій обязаны доставлять, не позже мѣсячнаго срока со дня полученія ими требованій, всѣ указанныя въ послѣднихъ дополнителныя свѣдѣнія и разъясненія, необходимыя для повѣрки отчетовъ.

108. Представленные годовые отчеты и балансы повѣряются въ подлежащей казенной палатѣ на основаніи всѣхъ имѣющихся въ ней свѣдѣній и документовъ. Если въ теченіе трехъ мѣсяцевъ со дня представленія отчетовъ общее присутствіе казенной палаты не потребуетъ дополнительныхъ къ симъ отчетамъ свѣдѣній (ст. 107) или не сдѣлаетъ возраженій противъ правильности исчисленія размѣра чистой прибыли, то исчисленіе сіе считается утвержденнымъ для обложенія предпріятія дополнительнымъ промысловымъ налогомъ.

109. Если, по повѣркѣ отчета предпріятія, окажется, что процентный сборъ съ прибыли внесенъ въ меньшемъ, чѣмъ слѣдовало, размѣрѣ, то правленія, отвѣтственныя агентства или главные представители предпріятій обязаны произвести причитающуюся доплату въ мѣсячный срокъ со дня предъявленія о томъ требованія казенной палаты.

110. Въ случаѣ не представленія отчетовъ въ теченіе шести мѣсяцевъ послѣ установленнаго для сего срока (ст. 102) или сомнѣній въ правильности представленныхъ отчетовъ, неясности или неполноты доставленныхъ къ нимъ дополнительныхъ свѣдѣній и разъясненій и невозможности выяснитъ инымъ путемъ чистую прибыль предпріятія, управляющій казенною палатою имѣетъ право потребовать отъ его правленія, агентства или представителей осмотра и повѣрки ихъ торговыхъ книгъ и оправдательныхъ документовъ, а равно и самыхъ заведеній, принадлежащихъ предпріятію. Осмотръ сей и повѣрка производятся не иначе, какъ съ особаго разрѣшенія Министра Финансовъ, предсѣдателемъ и однимъ членомъ общаго присутствія казенной палаты, въ присутствіи правленія, агентства или главнаго представителя предпріятія. Объ осмотрѣ и повѣркѣ составляется протоколъ.

111. Въ случаѣ несогласія управляющаго казенною палатою съ постановленіемъ общаго присутствія ея по дѣламъ о процентномъ сборѣ съ прибыли, дѣла эти пере-

носятся въ двухнедѣльный срокъ на разрѣшеніе губернскаго или областного по промысловому налогу присутствія.

112. Жалобы на постановленія общаго присутствія казенной палаты приносятся, чрезъ казенныя палаты, въ губернскія или областныя по промысловому налогу присутствія въ мѣсячный срокъ со дня объявленія означенныхъ постановленій, и должны быть разсмотрѣны губернскимъ или областнымъ по промысловому налогу присутствіемъ въ теченіе мѣсячнаго срока со дня подачи оныхъ или полученія дополнительныхъ по нимъ свѣдѣній. Принесеніе жалобы приостанавливаетъ приведеніе въ исполненіе обжалованнаго постановленія.

113. Жалобы на постановленія губернскихъ или областныхъ по промысловому налогу присутствій приносятся, чрезъ означенныя присутствія, въ правительствующій Сенатъ (по 1-му Департаменту), въ мѣсячный срокъ со дня объявленія, и представляются въ Правительствующій Сенатъ съ объясненіями губернскаго или областного присутствія. Принесеніе жалобы не останавливаетъ приведенія въ исполненіе обжалованнаго постановленія.

ГЛАВА ПЯТАЯ.

О дополнительномъ налогѣ съ предпріятій не обязанныхъ публичною отчетностью.

Отд. 1. О раскладочномъ сборѣ.

114. Торговля и промышленныя предпріятія, не поименованныя въ ст. 91, въ томъ числѣ всякаго рода не изъятія отъ основнаго промысловаго налога казенныя предпріятія, а также личныя промысловыя занятія, причисленныя по приложенію V къ ст. 3 ко второму и третьему разрядамъ, подлежатъ, сверхъ основнаго промысловаго налога, платежу раскладочнаго сбора, за изъятіями, означенными въ ст. 115—117.

Примѣчаніе. Предпріятія, перешедшія изъ числа подлежащихъ раскладочному сбору въ разрядъ уплачивающихъ налогъ съ капитала и процентный сборъ съ прибыли по ст. 91—113 или обратно, привлекаются въ годъ ихъ преобразованія: первыя—къ раскладочному сбору и процентному сбору съ прибыли по ст. 114—151, а вторыя—къ налогу съ капитала и процентному сбору съ прибыли по ст. 91—113.

115. Раскладочный сборъ не взимается въ областяхъ: Амурской, Забайкальской, Приморской, Якутской, Акмолинской, Семипалатинской, Тургайской, Уральской, Закаспійской, Самаркандской, Семирѣченской, Сыръ-Дарьинской, Ферганской, Дагестанской и Карсской, а также въ округѣ Закатальскомъ. Въ сихъ мѣстностяхъ, впредь до введенія раскладочнаго сбора, взимается, взамѣнъ онаго, при выборкѣ промысловыхъ свидѣтельствъ на предпріятія и личныя промысловыя занятія, подлежащія названному сбору въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи, двадцать пять процентовъ съ цѣны сихъ свидѣтельствъ.

116. Отъ платежа раскладочнаго сбора освобождаются:

1) всѣ вновь возникшія предпріятія, коимъ къ 1 апрѣля не истекъ годичный срокъ со дня ихъ открытія;

Примѣчаніе. Вновь возникшими предпріятіями не признаются подряды и поставки, хотя бы исполненіе ихъ продолжалось не болѣе одного года, а также тѣ предпріятія, которыя въ теченіе года: а) переведены изъ одного помѣ-

щенія въ другое или изъ одной мѣстности въ другую; б) перешли отъ одного лица или учрежденія къ другому; в) хотя и не производятъ операцій постоянно въ теченіе года, но возобновляютъ ихъ ежегодно на извѣстный періодъ времени.

2) торговыя предпріятія четвертаго и пятаго разрядовъ, промышленныя предпріятія седьмого и восьмого разрядовъ и пароходныя предпріятія съ общемою площадью нагрѣва паровыхъ котловъ, не превышающею трехсотъ квадратныхъ футовъ;

3) предпріятія, прибыль коихъ по всѣмъ торговымъ и промышленнымъ заведеніямъ или дѣйствіямъ одного лица въ предѣлахъ одного податного участка не превышаетъ: въ столицахъ 300 р., въ мѣстностяхъ: I класса—250 р. II класса—200 р., III класса—150 р. и IV класса—100 р., а также пароходныя предпріятія, прибыль коихъ не превышаетъ 200 рублей;

4) экспедиторы при таможенныхъ, биржевые маклеры и биржевые нотариусы (разр. II и III прил. V къ ст. 3), прибыль коихъ не превышаетъ двойного размѣра основного промысловаго налога, уплаченнаго за занятіе ихъ промысломъ.

117. Раскладочнымъ присутствіемъ предоставляется освобождать отъ раскладочнаго сбора предпріятія и личныя промысловыя занятія съ большею прибылью, чѣмъ означено въ пп. 3 и 4 предыдущей (116) статьи въ случаѣ представленія доказательствъ, что указанныя предпріятія или личныя промысловыя занятія находятся въ особо затруднительномъ положеніи.

118. Общая на Имперію сумма раскладочнаго сбора назначается на каждые три года въ законодательномъ порядкѣ.

119. Установленная, согласно предыдущей (118) статьи, сумма уменьшается ежегодно на ту часть раскладочнаго сбора, которая причиталась съ предпріятій, перешедшихъ въ истекшемъ году изъ числа подлежащихъ раскладочному сбору въ разрядъ уплачивающихъ налогъ съ капитала и процентный сборъ съ прибыли (ст. 91 и 152).

120. Распредѣленіе общей на Имперію суммы раскладочнаго сбора (ст. 118 и 119) между губерніями и областями производится ежегодно, согласно степени развитія въ нихъ торговли и промышленности, по обсужденіи составленныхъ Департаментомъ Торговли и Мануфактуръ предположеній, особомъ по промысловому налогу присутствіи (ст. 9). Постановленія присутствія по этому предмету приводятся въ дѣйствіе, съ утвержденія Министра Финансовъ, по соглашенію въ подлежащихъ случаяхъ съ Министрами Внутреннихъ Дѣлъ, Военнымъ и Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, а также съ Государственнымъ Контролеромъ.

121. Назначенная на губернію или область сумма раскладочнаго сбора распределяется общимъ присутствіемъ казенной палаты, въ началѣ cadaго года, между податными участками (ст. 17 и п. 1 ст. 19) или отдѣльными отраслями торговли и промышленности (ст. 21), на основаніи заключающихся въ раскладкахъ предшествовавшаго года свѣдѣній о числѣ предпріятій суммѣ ихъ оборота и прибыли, и а также по соображенію какъ съ состояніемъ мѣстной торговли и другихъ промысловъ въ теченіе истекшаго года, такъ и съ видами на текущій годъ.

Примѣчаніе. Въ случаѣ крупныхъ пожаровъ, наводненій, эпидеміи и тому подобныхъ бѣдствій, постигшихъ предпріятія какого либо податного участка, Министру Финансовъ, по ходатайствамъ общихъ присутствій казенныхъ палатъ, предоставляется уменьшать или слагать сумму раскладочнаго сбора, назначенную согласно сей (121) статьи на пострадавшій податной участокъ.

122. Торговля и промышленныя предприятия и личныя промысловыя занятія распределяются раскладочными присутствіями, по родамъ и видамъ торговли и другихъ промысловъ, на группы, устанавливаемыя общимъ присутствіемъ казенной палаты. Для каждой группы раскладочное присутствіе опредѣляетъ процентъ средней прибыльности съ оборота (ст. 126), подлежащій утвержденію общимъ присутствіемъ казенной палаты.

123. По каждому торговому предприятию I и II разрядовъ или промышленному предприятию первыхъ пяти разрядовъ, а равно по каждому находящемуся въ столицахъ и мѣстностяхъ первыхъ трехъ классовъ торговому предприятию III разряда и промышленному предприятию VI разряда, должно быть подаваемо ежегодно, не позже 1 апрѣля, въ подлежащее раскладочное присутствіе заявленіе по установленной формѣ, въ которомъ означается: 1) званіе, имя, отчество и фамилія лица, на имя коего выдано выбранное для заведенія промысловое свидѣтельство; 2) мѣстожителство его; 3) родъ и мѣстонахождение каждаго принадлежащаго ему въ предѣлахъ податнаго участка торговаго или промышленнаго заведенія и складочнаго помѣщенія; 4) признаки, указывающіе на размѣръ торговли и другихъ промысловъ (ст. 125); 5) оборотъ по каждому заведенію или отдѣльному промыслу за послѣдній истекшій годъ, со включеніемъ оборотовъ по ярмарочной торговлѣ, а также по подрядамъ и поставкамъ (ст. 126) и 6) по желанію заявителя, полученная имъ по каждому заведенію за тотъ же годъ дѣйствительная прибыль, съ объясненіемъ обстоятельствъ, вліявшихъ на увеличеніе или уменьшеніе ея противъ предыдущаго года.

124. Для подлежащихъ раскладочному сбору предприятий, которыя не представляютъ указанныхъ въ предыдущей (123) статьѣ заявленій, или не обязаны представлять сіи заявленія, упомянутыя въ нихъ свѣдѣнія собираются должностными лицами податнаго надзора, при участіи членовъ изъ плательщиковъ въ раскладочныхъ присутствіяхъ.

125. Признаками, указывающими на размѣръ торговли и другихъ промысловъ считаются: 1) для торговыхъ предприятий—помѣщенія, занятые какъ подъ торговыя заведенія, такъ и подъ склады товаровъ, и годовая наемная плата за означенныя помѣщенія, число служащихъ въ заведеніяхъ лицъ и сумма ихъ годового вознагражденія и содержанія, а также признаки, служащіе для выборки промысловыхъ свидѣтельствъ, согласно прил. II къ ст. 3; 2) для промышленныхъ предприятий—число и сила дѣйствовавшихъ въ теченіе года машинъ и орудій производства, число рабочихъ и служащихъ и ихъ годовая заработная плата и содержаніе, а также количество добытаго сырья, выработанныхъ и проданныхъ въ теченіе года издѣлій, и 3) для личныхъ промысловыхъ занятій—признаки, служащіе для выборки промысловыхъ свидѣтельствъ, согласно разр. II и III прил. V къ ст. 3.

126. Основаніемъ для опредѣленія оборота предприятий и личныхъ промысловыхъ занятій (ст. 122) служить: 1) для банкирскихъ заведеній, ссудныхъ кассъ и мѣняльныхъ лавокъ—валовая сумма всѣхъ поступленій въ теченіе года по активнымъ операціямъ какъ на собственный капиталъ, такъ и на вклады и всякаго рода оборотныя средства (по кассѣ, счетамъ и коммисіоннымъ операціямъ); 2) для торговыхъ предприятий—сумма годовой валовой выручки по продажѣ товаровъ какъ на наличныя деньги, такъ и въ кредитъ, со включеніемъ суммъ, вырученныхъ по подрядамъ и поставкамъ и по ярмарочной торговлѣ; 3) для отдѣльныхъ подрядовъ и поставокъ—валовая сумма, полученная подрядчикомъ или поставщикомъ, или причитающаяся ему за выполненныя имъ въ теченіе года обязательства; 4) для про-

мысленныхъ предпріятій, занимающихся добычею или переработкою сырья, а также производствомъ издѣлій изъ добытыхъ или купленныхъ за собственный счетъ матеріаловъ,—валовая стоимость проданнаго сырья или выработанныхъ и проданныхъ въ теченіе года издѣлій; для заведеній же, занимающихся работами только изъ матеріаловъ,—валовой годовой заработокъ, и 5) для предпріятій перевозочныхъ, рабочихъ артелей, а также для всякаго рода торговаго посредничества,—валовая сумма годового заработка.

127. Поданныя плательщиками заявленія (ст. 123), до разсмотрѣнія ихъ въ раскладочномъ присутствіи, повѣряются предсѣдателемъ онаго. Съ этою цѣлью онъ пользуется правомъ: 1) требовать отъ плательщиковъ необходимыхъ разъясненій, въ дополненіе къ поданнымъ заявленіямъ; 2) собирать, черезъ опросъ свѣдущихъ лицъ, необходимыя свѣдѣнія для правильнаго опредѣленія оборота каждаго отдѣльнаго заведенія или промысла (ст. 126); 3) извлекать необходимыя свѣдѣнія въ правительственныхъ, общественныхъ и сословныхъ учрежденіяхъ, съ соблюденіемъ въ этомъ отношеніи порядка, устанавлиаемаго по соглашенію Министра Финансовъ съ подлежащими вѣдомствами; 4) производить осмотръ заведеній и складочныхъ помѣщеній въ присутствіи владѣльцевъ оныхъ, ихъ домашнихъ или уполномоченныхъ, и 5) въ случаѣ особой необходимости, просматривать, съ согласія плательщиковъ, въ журналѣ или ежедневной книгѣ, а равно въ кассовыхъ и товарныхъ книгахъ (ст. 606—608 уст. торг. и ст. 8—17 торг. кодекса въ губерніяхъ Царства Польскаго) записи выручки и продажъ предпріятій, а также книги по активнымъ операціямъ въ банкирскихъ заведеніяхъ, ссудныхъ кассахъ и мѣняльныхъ лавкахъ.

128. По провѣркѣ заявленій плательщиковъ и установленіи оборотовъ по каждому отдѣльному торговому и промышленному заведенію или промыслу за предыдущій годъ, раскладочное присутствіе опредѣляетъ прибыль заведенія или промысла, подлежащую обложенію раскладочнымъ сборомъ.

129. Для плательщиковъ, которые представляютъ въ раскладочное присутствіе торговыя книги или засвидѣтельствованныя у нотаріуса выписи изъ торговыхъ книгъ, могущія служить для опредѣленія дѣйствительно полученной ими прибыли, и заявятъ при семъ о своемъ согласіи на повѣрку означенныхъ выписей по подлиннымъ торговымъ книгамъ, основаніемъ для исчисленія причитающагося съ предпріятія размѣра раскладочнаго сбора служить дѣйствительно полученная прибыль, провѣренная, въ случаѣ надобности, предсѣдателемъ раскладочнаго присутствія.

130. Для плательщиковъ, которые не подчинятся правиламъ, означеннымъ въ ст. 129, или представляютъ торговыя книги или выписи, которыя, по провѣркѣ оныхъ, будутъ признаны раскладочнымъ присутствіемъ недостаточными для опредѣленія дѣйствительно полученной прибыли, основаніемъ для исчисленія причитающагося съ предпріятія размѣра раскладочнаго сбора служить установленный оборотъ предпріятія за истекшій годъ и процентъ средней прибыльности съ оборота, опредѣленный для данной группы предпріятій (ст. 122).

131. Если предпріятіе или промыселъ изъ числа упомянутыхъ въ ст. 130 находится въ условіяхъ средней прибыльности, то прибыль его для обложенія раскладочнымъ сборомъ опредѣляется процентомъ прибыльности съ оборота, указаннымъ въ ст. 122. Для тѣхъ же предпріятій или промысловъ, которые находятся въ особенно благопріятныхъ или не благопріятныхъ условіяхъ, въ зависимости какъ отъ свойства самаго промысла такъ и отъ временныхъ или случайныхъ обстоятельствъ, раскладочному присутствію предоставляется назначать соотвѣтственно повышенные

или пониженные проценты прибыльности, съ надлежащимъ объясненіемъ причинъ сего въ особомъ журналѣ и съ тѣмъ, чтобы повышенный процентъ не превосходилъ установленнаго для данной группы предпріятій болѣе, чѣмъ на половину.

132. По ходатайствамъ плательщиковъ раскладочнаго сбора, владѣющихъ въ предѣлахъ одного податнаго участка нѣсколькими относящимися къ одному роду промысла заведеніями, раскладочному присутствію предоставляется, съ разрѣшенія общаго присутствія казенной палаты, принимать въ основаніе исчисленія причитающагося съ плательщиковъ размѣра раскладочнаго сбора совокупность прибылей, полученныхъ по всѣмъ симъ заведеніемъ.

133. Назначенная на участокъ или на отдѣльную отрасль торговли и промышленности сумма раскладочнаго сбора распределяется раскладочнымъ присутствіемъ между всѣми подлежащими сему сбору предпріятіями и личными промысловыми занятіями пропорціонально опредѣленной или вычисленной для каждаго изъ нихъ прибыли, съ тѣмъ, чтобы вся назначенная сумма раскладочнаго сбора была распределена безъ остатка. Въ случаѣ необходимости, при раскладкѣ допускаются въ окладахъ плательщиковъ округленія въ единицахъ рублей.

134. По окончаніи раскладки плательщики извѣщаются председателемъ раскладочнаго присутствія: 1) о предположенной по каждому заведенію или отдѣльному промыслу суммѣ прибыли, и 2) о предположенномъ окладѣ раскладочнаго сбора. Въ извѣщеніяхъ сихъ долженъ быть указанъ и порядокъ подачи на нихъ возраженій.

135. Извѣщенія плательщикамъ должны быть вручены полиціею (ст. 32) въ двухнедѣльный срокъ.

136. О времени разсылки извѣщеній председатель раскладочнаго присутствія сообщаетъ казенной палатѣ, которая публикуетъ о семъ въ мѣстныхъ губернскихъ вѣдомостяхъ.

137. Въ теченіе мѣсяца со дня указанной въ предыдущей (136) статьѣ публикаціи, плательщики раскладочнаго сбора могутъ представлять въ раскладочное присутствіе свои возраженія, подкрѣпляя ихъ, если признаютъ нужнымъ, торговыми книгами и другими не подлежащими сомнѣнію, документальными данными для опредѣленія дѣйствительно полученной ими прибыли, которая въ этомъ случаѣ и служитъ основаніемъ для исчисленія размѣра раскладочнаго сбора.

Примѣчаніе. Плательщики, не изъявившіе согласія на провѣрку ихъ заявленій порядкомъ, указаннымъ въ п. 5 ст. 127, лишаются права представлять упомянутыя въ сей (137) статьѣ возраженія.

138. По разсмотрѣніи поданныхъ плательщиками возраженій, раскладочное присутствіе постановляетъ по каждому изъ нихъ заключеніе, а затѣмъ представляетъ раскладку, вмѣстѣ съ поступившими на оную возраженіями и отдѣльными мнѣніями лицъ, принимавшихъ участіа въ занятіяхъ присутствія, на утвержденіе общаго присутствія казенной палаты.

139. Если председатель раскладочнаго присутствія признаетъ, что принятыя большинствомъ его членовъ основанія для опредѣленія прибыли плательщиковъ противорѣчатъ правиламъ сего положенія и инструкціямъ Министра Финансовъ (ст. 180), то возраженія его по сему предмету, въ семидневный срокъ, представляются на разрѣшеніе общаго присутствія казенной палаты.

140. Общее присутствіе казенной палаты, удостовѣрившись въ точномъ соблюденіи правилъ для производства раскладки, приступаетъ къ разсмотрѣнію возраженій плательщиковъ, заключеній раскладочнаго присутствія и упомянутыхъ въ ст. 138

отдѣльных мѣнѣй. По каждому изъ поданныхъ возраженій общее присутствіе казенной палаты постановляетъ свое опредѣленіе, измѣняя, въ случаѣ надобности, исчисленіе прибыли и размѣръ причитающагося съ предпріятія или личнаго промысловаго занятія раскладочнаго сбора, а также исправляя, въ чемъ слѣдуетъ, раскладку, съ соблюденіемъ правилъ, изложенныхъ въ ст. 133.

141. Если общее присутствіе казенной палаты усмотритъ, что при производствѣ раскладки допущены были существенныя нарушенія установленныхъ для сего правилъ, то возвращаетъ раскладку въ подлежащее раскладочное присутствіе, для исправленія замѣченныхъ неправильностей. Къ исправленной раскладкѣ примѣняются правила изложенныя въ ст. 133—140.

142. По утвержденіи раскладки, казенная палата разсылаетъ плательщикамъ окладные листы порядкомъ, указаннымъ въ ст. 32.

143. Предпріятія, подлежащія раскладочному сбору, но не вошедшія въ общую раскладку, привлекаются къ платежу означеннаго сбора сверхъ раскладки, въ размѣръ того же процента съ прибыли, какой опредѣлился по общей раскладкѣ въ податномъ участкѣ за текущій годъ, причемъ мѣсячный срокъ на подачу возраженій плательщиковъ исчисляется со дня врученія имъ извѣщеній раскладочнаго присутствія (ст. 135).

144. Раскладочный сборъ вносится въ подлежащія казначейства не позже 1 октября cadaго года. Министру Финансовъ, по представленіямъ общихъ присутствій казенныхъ палатъ, предоставляется назначать для платежа сего сбора болѣе отдаленный срокъ, безъ наложенія пени. Предпріятія, привлекаемые къ раскладочному сбору сверхъ раскладки (ст. 143), обязаны уплатить сей сборъ въ мѣсячный срокъ со дня врученія имъ окладныхъ листовъ.

145. Относительно обжалованія постановленій общихъ присутствій казенныхъ палатъ по дѣламъ о раскладочномъ сборѣ, переноса сихъ дѣлъ, по несогласію управляющаго казенною палатою съ рѣшеніемъ общаго присутствія, въ губернское или областное по промысловому налогу присутствіе и обжалованія рѣшеній сего послѣдняго присутствія, соблюдаются правила, изложенныя въ ст. 111—113, но принесеніе жалобы на постановленіе, коимъ поданныя на заключеніе раскладочнаго присутствія возраженія (ст. 137 и 140) оставлены безъ удовлетворенія, не останавливаетъ приведенія въ исполненіе обжалованнаго постановленія.

146. Раскладочный сборъ, сложенный съ плательщиковъ послѣ утвержденія раскладки на текущій годъ, кромѣ сбора, сложеннаго на основаніи примѣчанія къ ст. 121, прибавляется къ общей суммѣ названнаго сбора, назначаемаго на слѣдующій годъ на ту же губернію или область.

147. При распредѣленіи назначенной на губернію или область суммы раскладочнаго сбора по участкамъ или отдѣльнымъ отраслямъ торговли и промышленности (ст. 121), а также при распредѣленіи предпріятій и личныхъ промысловыхъ занятій на группы и при утвержденіи процентовъ средней прибыльности съ оборота (ст. 122), въ засѣданіи общаго присутствія казенной палаты, кромѣ постоянныхъ членовъ онаго (ст. 12), приглашаются: управляющій мѣстною контрольною палатою, на правахъ члена, а въ случаѣ надобности—предсѣдатели мѣстныхъ раскладочныхъ присутствій, съ правомъ совѣщательнаго голоса. Кромѣ того должны быть приглашаемы, съ правомъ совѣщательнаго голоса, свѣдущія лица, по возможности, отъ всѣхъ родовъ торговли и другихъ промысловъ. Упомянутыя свѣдущія лица обязательно при-

глашаются, на тѣхъ же основаніяхъ, и въ раскладочныя присутствія, по всѣмъ дѣламъ, касающимся исчисленія подлежащихъ платежу раскладочнаго сбора прибылей.

Отд. II. О процентномъ сборѣ съ прибыли.

148. Платежу процентнаго сбора съ прибыли на основаніи ст. 149—151, сверхъ раскладочнаго сбора, подлежатъ всѣ предпріятія и занятія, облагаемые симъ сборомъ (ст. 114), кромѣ слѣдующихъ: 1) оптовыхъ складовъ вина и спирта, а также фабрикъ и заводовъ, выдѣлывающихъ оплачиваемые акцизомъ продукты; 2) торговыхъ предпріятій III разряда и промышленныхъ предпріятій VI разряда—въ мѣстностяхъ четвертаго класса, и 3) предпріятій и личныхъ промысловыхъ занятій, освобождаемыхъ отъ платежа раскладочнаго сбора [ст. 116, 117 и 121 (прим)].

149. Процентный сборъ взимается лишь съ той части исчисленной для обложенія раскладочнымъ сборомъ прибыли, которая превышаетъ увеличенный въ тридцать разъ окладъ основнаго промысловаго налога, уплаченнаго за данное предпріятіе или личное промысловое занятіе.

150. Процентный сборъ взимается въ размѣрѣ одного рубля съ каждаго тридцати рублей упомянутаго въ предыдущей (149) статьѣ излишка прибыли, причемъ суммы прибыли менѣе тридцати рублей въ расчетъ не принимаются.

151. Процентный сборъ съ прибыли исчисляется совмѣстно съ раскладочнымъ сборомъ и вносится въ общіе съ нимъ окладные листы. Относительно исчисленія прибыли для обложенія ея симъ сборомъ, взиманія онаго и обжалованія соблюдается порядокъ, установленный для раскладочнаго сбора.

152. Изъ числа предпріятій, подлежащихъ раскладочному сбору (ст. 114), товарищества полныя и на вѣрѣ, а также торговыя предпріятія перваго разряда и промышленныя первыхъ трехъ разрядовъ, въ случаѣ заявленнаго ихъ владѣльцами казенной палатѣ желанія, облагаются, вмѣсто раскладочнаго и процентнаго сборовъ по ст. 114—151,—налогомъ съ капитала и процентнымъ сборомъ по ст. 91—113, если они докажутъ размѣръ своихъ основнаго капитала и будутъ представлять правильные отчеты, согласно правиламъ, установленнымъ для предпріятій, обязанныхъ публичною отчетностью.

ГЛАВА ШЕСТАЯ.

О недоимкахъ и взысканіяхъ.

Отд. I. О недоимкахъ.

153. За несвоевременный платежъ дополнительнаго промысловаго налога или суммъ, зачисленныхъ по основному промысловому налогу въ недоимку, съ неисправныхъ плательщиковъ взимается пеня въ размѣрѣ одного процента въ мѣсяцъ съ состоящей въ недоимкѣ суммы. При этомъ неполный мѣсяцъ считается за полный, а недоимка въ пятьдесятъ и болѣе копѣекъ—за рубль, недоимка же въ размѣрѣ менѣе пятидесяти копѣекъ въ расчетъ не принимается.

154. Общимъ присутствіемъ казенныхъ палатъ предоставляется, по ходатайствамъ плательщиковъ, находящихся въ затруднительномъ положеніи, разрѣшать разсрочку уплаты недоимокъ по государственному промысловому налогу на сумму не свыше одной тысячи рублей и на срокъ не болѣе одного года, безъ начисленія пени, съ обезпеченіемъ уплаты недоимки залогами или поручительствомъ, а въ случаѣ благонадежности недоимщика—и безъ обезпеченія. Разсрочка недоимокъ, свыше указанной суммы или на болѣе продолжительные сроки можетъ быть допускаема не иначе какъ съ разрѣшенія Министерства Финансовъ.

155. Если за плательщиками государственного промыслового налога будет числиться недоимка по сему налогу, уплата коей не будет разсрочена, то, по распоряженію казенной палаты, мѣстная полиція предъявляетъ недоимщику требованіе объ уплатѣ недоимки въ мѣсячный срокъ. Если и въ теченіе сего срока недоимка пополнена не будетъ, то находящійся въ принадлежащемъ недоимщику заведеніи товаръ подвергается немедленно описи и продажѣ съ публичнаго торга на пополненіе недоимки; взысканіе же недоимокъ съ лицъ; занимающихся личными промысловыми занятіями, обращается либо на ихъ имущество, либо на получаемое ими жалованье или вознагражденіе.

156. Излишне поступившія въ уплату государственнаго промыслового налога суммы возвращаются, а недоимки, неправильно числящіяся или безнадежныя ко взысканію, слагаются со счетовъ по распоряженіямъ казенныхъ палатъ. на всякую сумму

Отд. II. О взысканіяхъ за нарушеніе правилъ о государственномъ промысловомъ налогѣ.

157. За производство торговли и другихъ промысловъ, а также личныхъ промысловыхъ занятій, безъ промысловаго свидѣтельства, или по свидѣтельству меньшей цѣнности, чѣмъ то, которое подлежало выборкѣ, владѣльцы предпріятій или лица, производящія промысловыя занятія, сверхъ обязанности взять надлежащее свидѣтельство, или обмѣнять на оное имѣющееся у нихъ свидѣтельство, съ соотвѣтственною доплатою, подвергаются денежному взысканію не свыше тройнаго размѣра неуплаченной или недоплаченной суммы за подлежавшее выборкѣ свидѣтельство.

Примѣчаніе. Въ случаѣ производства торговли или другихъ промысловъ безъ надлежащаго промысловаго свидѣтельства въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, денежное взысканіе опредѣляется только за неимѣніе надлежащаго свидѣтельства въ годъ обнаруженія нарушенія; причитавшійся же за свидѣтельство основной промысловый налогъ взыскивается и за прежніе годы, но не болѣе, какъ за три года.

158. Владѣльцы предпріятій, допустившіе къ исполненію обязанностей, безъ надлежащихъ свидѣтельствъ, на промысловыя занятія, уполномоченныхъ и приказчиковъ и вообще лицъ, завѣдывающихъ, на правахъ приказчиковъ, торговыми и промышленными заведеніями и предпріятіями, либо отдѣльными отраслями или частями оныхъ, подвергаются денежному взысканію не свыше двойнаго размѣра суммы, неуплаченной за подлежавшее выборкѣ свидѣтельство.

159. За неимѣніе въ торговыхъ и промышленныхъ заведеніяхъ лицъ, уполномоченныхъ на завѣдываніе сими заведеніями (ст. 56), владѣльцы оныхъ подвергаются денежному взысканію не свыше стоимости надлежащаго свидѣтельства на личное промысловое занятіе по завѣдыванію сими заведеніями.

160. За производство развозной или разносной торговли товарами, коими развозный или разносный торгъ не дозволяется (п. 30 ст. 6 съ прил. и ст. 48), или за производство развознаго и разноснаго торга, хотя бы и по надлежащимъ свидѣтельствамъ, но въ городскихъ поселеніяхъ (ст. 48), лица, производящія означенный торгъ, подвергаются денежному взысканію не свыше двойной стоимости промысловаго свидѣтельства.

161. За производство торговли и промысловъ по бесплатному промысловому билету, выданному на имя другого лица (ст. 61), лица, производящія торговлю или промыслы по такому билету, а также лица, передавшія билетъ, подвергаются денежному взысканію не свыше ста рублей каждый.

162. За невыставленіе въ заведеніи на видномъ мѣстѣ промысловаго свидѣтельства или свидѣтельствъ лицъ, служащихъ въ заведеніи по найму (ст. 70), а равно за непредъявленіе лицамъ торговаго надзора, при повѣркѣ торговли, промысловыхъ свидѣтельствъ на развозный или разносный торгъ, владѣльцы предпріятій или лица, производящія торгъ, подвергаются денежному взысканію не свыше двадцати пяти рублей.

163. За неимѣніе на заведеніи или складочномъ помѣщеніи вывѣски (ст. 70), владѣльцы предпріятій подвергаются денежному взысканію не свыше десяти рублей.

164. За непредставленіе подлежащей казенной палатѣ, въ установленный срокъ, отчетовъ и копій протоколовъ общихъ собраній предпріятій, обязанныхъ публичною отчетностью (ст. 102), или затребованныхъ отъ ихъ правленій, отвѣтственныхъ агентствъ или главныхъ представителей дополнительныхъ къ отчетамъ свѣдѣній и разъясненій (ст. 107), предпріятія, допустившія означенныя нарушенія подвергаются денежному взысканію не свыше трехсотъ рублей.

165. За неподачу въ установленный срокъ, безъ уважительныхъ причинъ, въ раскладочное присутствіе заявленій по раскладочному сбору, а равно за невключеніе въ поданныя заявленія свѣдѣній, необходимыхъ для опредѣленія оборотовъ и прибылей предпріятій (ст. 123), плательщики означеннаго сбора подвергаются денежному взысканію не свыше ста рублей.

166. Въ случаѣ производства кѣмъ-либо нѣсколькихъ нарушеній, денежное взысканіе опредѣляется за каждое изъ нарушеній въ отдѣльности.

167. Дѣйствіе статей 157—166 распространяется на случаи нарушенія правилъ о государственномъ промысловомъ налогѣ правительственными, земскими, городскими и сословными учрежденіями, причемъ взысканія опредѣляются съ виновныхъ лицъ, служащихъ въ сихъ учрежденіяхъ, порядкомъ, установленнымъ для наложенія взысканій за проступки по службѣ.

Отд. III. О порядкѣ производства дѣлъ по наложенію взысканій за нарушенія правилъ о государственномъ промысловомъ налогѣ.

168. Возбужденіе дѣлъ о нарушеніяхъ правилъ о государственномъ промысловомъ налогѣ возлагается: 1) по основному промысловому налогу—на лицъ торговаго надзора; 2) по дополнительному промысловому налогу съ предпріятій, обязанныхъ публичною отчетностью,—на общее присутствіе казенной палаты, и 3) по дополнительному промысловому налогу съ предпріятій, не обязанныхъ публичною отчетностью,—на раскладочныя присутствія.

169. Дѣла о нарушеніяхъ правилъ объ основномъ промысловомъ налогѣ разрѣшаются казенною палатою, а дѣла о нарушеніяхъ правилъ о дополнительномъ промысловомъ налогѣ—общимъ присутствіемъ палаты.

170. Обвиняемымъ предоставляется подавать въ казенную палату письменныя объясненія по протоколамъ, которые они признаютъ неправильными.

171. Казенная палата, не позже мѣсячнаго срока со времени полученія протокола или дополнительныхъ къ нему свѣдѣній, а общее присутствіе казенной палаты не позже мѣсячнаго срока со времени возбужденія дѣла или собранія дополнительныхъ свѣдѣній обязаны рассмотреть дѣло и постановить по оному рѣшеніе.

172. Жалобы на рѣшенія казенной палаты или общаго ея присутствія приносятся, чрезъ казенную палату, въ губернское или областное по промысловому налогу присутствіе, въ мѣсячный срокъ со дня врученія копій съ рѣшенія. Рѣшенія не об-

жалованныя въ означенный срокъ, приводятся въ исполненіе установленнымъ порядкомъ (ст. 178).

173. На разсмотрѣніе губернскаго или областного по промысловому налогу присутствія представляются управляющимъ казенною палатою рѣшенія казенной палаты или общаго ея присутствія по дѣламъ, по коимъ, до приведенія сихъ рѣшеній въ исполненіе, обнаружались новыя обстоятельства, не бывшія въ виду при первоначальномъ разсмотрѣніи дѣла.

174. О днѣ разсмотрѣнія дѣла въ губернскомъ или областномъ по промысловому налогу присутствіи обвиняемому посылается извѣщеніе, причемъ ему предоставляется право присутствовать при докладѣ дѣла и давать словесныя или подавать письменныя по оному объясненія; но неявка обвиняемаго или его повѣреннаго не останавливаетъ рѣшенія дѣла.

175. Жалобы на рѣшенія губернскаго или областного по промысловому налогу присутствія приносятся, черезъ означенныя присутствія, въ Правительствующій Сенатъ (по 1-му Департаменту), въ мѣсячный срокъ со дня врученія копии съ рѣшенія, и представляются въ Правительствующій Сенатъ съ объясненіями губернскаго или областного присутствія. Принесеніе жалобы не останавливаетъ приведенія въ исполненіе обжалованнаго рѣшенія.

176. Рѣшенія губернскаго или областного по промысловому налогу присутствія, по которымъ управляющій казенною палатою или входящее въ составъ присутствія лицо прокурорскаго надзора предъявляютъ протесты въ теченіе двухъ недѣль, приостанавливаются исполненіемъ и представляются, также въ теченіе двухнедѣльнаго срока, черезъ Министерство Финансовъ на разрѣшеніе Правительствующаго Сената (по 1-му Департаменту).

177. Если, при разсмотрѣніи дѣла о нарушеніи правилъ о государственномъ промысловомъ налогѣ, обнаружатся дѣянія, за которыя виновные подлежатъ наказанію по законамъ уголовнымъ, то о семъ сообщается подлежащимъ судебнымъ властямъ; но разсмотрѣніе дѣлъ о нарушеніи правилъ о государственномъ промысловомъ налогѣ и приведеніе въ исполненіе рѣшеній по симъ дѣламъ не приостанавливается, если рѣшеніе не находится въ зависимости отъ судебного приговора.

178. Сообщение обвиняемымъ всякаго рода извѣщеній и копій рѣшеній, а также исполненіе послѣднихъ, возлагается на полицію, съ соблюденіемъ постановленія, изложеннаго въ ст. 32. Въ случаѣ неуплаты въ мѣсячный срокъ наложеннаго взысканія, не разсроченная установленнымъ порядкомъ сумма взыскивается немедленно полиціею, по распоряженію казенной палаты, мѣрами, указанными въ ст. 155.

179. Казенная палата имѣетъ право, по ходатайству лица, на которое наложено взысканіе, разсрочить это взысканіе, безъ начисленія пени, въ порядкѣ, указанномъ ст. 154. Рѣшеніе, по которому взысканіе разсрочено, не подлежитъ обжалованію. Если лицо, которому разсрочено взысканіе, не представитъ въ назначенный срокъ потребованнаго отъ него обезпеченія или не будетъ своевременно вносить разсроченнаго платежа, то вся неуплаченная сумма подлежитъ немедленному взысканію.

ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

О примѣненіи правилъ сего положенія.

180. Подробности порядка выдачи промысловыхъ свидѣтельствъ и бесплатныхъ промысловыхъ билетовъ, взиманія причитающагося съ свидѣтельствъ основного про-

мысловаго налога, а также земскихъ, городскихъ и другихъ мѣстныхъ сборовъ; учета прибыли предпріятій, обзанныхъ публичною отчетностью, и опредѣленія оборотовъ и прибыли предпріятій, такою отчетностью не обзанныхъ, а равно раскладки раскладочнаго сбора; исчисленія и взиманія дополнительнаго промысловаго налога; повѣрки торговли и другихъ промысловъ и собиранія свѣдѣній, необходимыхъ для ихъ обложения,—опредѣляются инструкціями, утверждаемыми Министромъ Финансовъ, по соглашенію съ Государственнымъ Контролеромъ и подлежащими вѣдомствами, съ тѣмъ, чтобы инструкціи эти не противорѣчили сему положенію и не касались предметовъ и дѣлъ, по свойству своему подлежащихъ судебному или законодательному разсмотрѣнію. Означенныя инструкціи представляются Правительствующему Сенату для опубликованія во всеобщее свѣдѣніе.

I. Росписаніе мѣстностей Имперіи по классамъ для платежа основнаго промысловаго налога.

Столицы: С.-Петербургъ и Москва.

I классъ.

Варшава, Кіевъ, Лодзь, Нахичевань, Одесса, Рига, Ростовъ-на-Дону, Тифлисъ и Харьковъ.

II классъ.

Астрахань, Баку, Батумъ, Бердичевъ, Бѣлостокъ, Вильно, Воронежъ, Екатеринбургъ, Екатеринодаръ, Екатеринославъ, Елецъ, Иваново-Вознесенскъ, Иркутскъ, Казань, Кишиневъ, Ковно, Кременчугъ, Кронштадтъ, Курскъ, Либава, Минскъ, Нижній-Новгородъ, Николаевъ, Орелъ, Оренбургъ, Пермь, Ревель, Рыбинскъ, Самара, Саратовъ, Таганрогъ, Ташкентъ, Томскъ, Тула, Херсонъ, Царицынъ и Ярославль. Пригородныя мѣстности: а) Москвы—входящія въ районъ вѣдѣнія столичной полиціи, а равно расположенныя въ двухверстномъ разстояніи за Каммеръ-Коллежскимъ валомъ, и б) С.-Петербурга: Большая и Малая Охты, Шлиссельбургскій пригородный участокъ и часть Петергофскаго (дер. Волинкина, Новосивковская улица, дер. Тентелева и Емельяновка и Петергофское шоссе по обѣ его стороны, начиная отъ Нарвскихъ воротъ до Путиловскаго завода включительно).

III классъ.

По Европейской Россіи.

Архангельская	губ. городъ Архангельскъ.
Астраханская	„ уѣзды: Астраханскій, Красноярскій и Черноярскій.
Бессарабская	„ гор. Аккерманъ, Бендеры, Бѣльцы, Сороки, Хотинъ и уѣздъ Измаильскій.
Витебская	„ гор. Витебскъ и Полоцкъ и уѣздъ Двинскій.
Владимірская	„ уѣзды: Александровскій, Владимірскій, Вязниковскій, Ковровскій, Меленковскій, Муромскій, Переяславскій, Покровскій, Судогодскій, Суздальскій, Шуйскій и Юрьевскій.
Вологодская	„ городъ Вологда.
Волинская	„ гор. Ровно, уѣзды: Дубенскій, Житомирскій, Заславскій, Кременецкій, Луцкій, Новоградволинскій и Староконстантиновскій.

Воронежская	губ.:	слоб. Алексѣвка, Бирюченскаго уѣзда, и Бутурлиновка, Бобровскаго уѣзда.
Вятская	„	гор. Вятка, Елабуга и Сарапуль; заводы; Ижевскій и Воткинскій и село Каракулино, Сарапульскаго уѣзда, слобода Кукарка, съ пристанью, Яранскаго уѣзда.
Гродненская	„	гор. Гродно, Брестъ-Литовскъ и Слонимъ и уѣздъ Бѣлостокскій.
Донская область		вся область, за исключеніемъ Сальскаго округа.
Екатеринославская губ.:	гор.	Павлоградъ и уѣзды: Александровскій, Бахмутскій, Екатеринославскій, Маріупольскій и Славяносербскій.
Казанская	„	гор. Чистополь.
Калужская	„	гор. Калуга.
Кіевская	„	всѣ уѣзды.
Ковенская	„	гор. Поневѣжъ, Шавли и уѣздъ Ковенскій.
Костромская	„	уѣзды: Кинешемскій, Костромской, Нерехтскій и Юрьевецкій.
Курляндская	„	гор. Виндава и Митава.
Курская	„	гор. Бѣлгородъ, уѣзды: Курскій, Льговскій, Рыльскій и Суджинскій.
Лифляндская	„	уѣзды: Валкскій, Венденскій, Верроскій, Вольмарскій. Перновскій, Рижскій, Феллинскій и Юрьевскій.
Минская	„	гор. Бобруйскъ, Пинскъ и уѣзды: Минскій и Новогрудскій.
Могилевская	„	гор. Могилевъ и Гомель.
Московская	„	уѣзды: Богородскій, Бронницкій, Верейскій, Дмитровскій, Клинскій, Коломенскій, Московскій, Подольскій и Серпуховскій.
Нижегородская	„	уѣзды: Ардатовскій. Арзамасскій, Балахнинскій, Горбатовскій, Макарьевскій и Нижегородскій.
Новгородская	„	гор. Новгородъ и Старая Руса.
Олонецкая	„	гор. Петрозаводскъ.
Оренбургская	„	уѣзды: Оренбургскій, Троицкій и Челябинскій.
Орловская	„	гор. Болховъ, Брянскъ, Карачевъ и Ливны и пригородная слоб. Покровская, Орловскаго уѣзда.
Пензенская	„	гор. Пенза и Саранскъ.
Пермская	„	гор. Верхотурье, Ирбитъ, Камышловъ, Красноуфимскъ, Кунгуръ, Оса, Оханскъ, Соликамскъ, Шадринскъ и Чердынъ, заводъ Нижне-Тагильскій и уѣзды: Екатеринбургскій и Пермскій.
Подольская	„	всѣ уѣзды.
Полтавская	„	гор. Полтава, Прилуки и Ромны.
Псковская	„	Островъ, Псковъ и пос. Сольцы.
Рязанская	„	уѣзды: Егорьевскій, Зарайскій, Касимовскій, Рязанскій и Спасскій.
Самарская	„	село Балаково, гор. Бузулукъ, слободка Покровская и уѣздъ Самарскій.
С.-Петербургская	„	городъ Нарва, уѣзды: С.-Петербургскій (за исключеніемъ окрестностей С.-Петербурга, отнесенныхъ къ мѣстностямъ втораго класса), Петергофскій, Царскосельскій и Шлиссельбургскій.

Саратовская	губ.:	гор. Балашовъ, Вольскъ, Камышинъ, Кузнецкъ, Хвалынскъ и пос. Дубовка.
Симбирская	„	гор. Алатырь, Сызрань и уѣздъ Симбирскій.
Смоленская	„	гор. Вязьма, Рославль и Смоленскъ.
Таврическая	„	гор. Евпаторія, Керчь, Севастополь и Симферополь, уѣзды: Бердянскій, Мелитопольскій, Ялтинскій и Феодосійскій.
Тамбовская	„	гор. Борисоглѣбскъ, Козловъ, Липецкъ, Моршанскъ и Тамбовъ.
Тверская	„	гор. Бѣжецкъ, Вышній-Волочекъ, Кашинъ, Осташковъ, Ржевъ, Торжокъ и уѣзды: Корчевскій и Тверской.
Уральская	обл.:	гор. Гурьевъ и Уральскъ.
Уфимская	губ.:	гор. Златоустъ и Уфа.
Харьковская	„	гор. Ахтырка, Лебединъ, Славянскъ и уѣзды: Сумскій и Харьковскій.
Херсонская	„	уѣзды: Александрійскій, Ананьевскій, Елисаветградскій, Одесскій, Тираспольскій и Херсонскій.
Черниговская	„	гор. Черниговъ, Нѣжинъ и Стародубъ; мѣстечки: Почепъ, Мглинскаго уѣзда, и посадъ Клиницы; поселенія: Стодолы, Дурни и Почетуха, Суражскаго уѣзда, и уѣзды: Глуховскій, Конотопскій и Новозыбковскій.
Эстляндская	„	уѣзды: Везенбергскій и Вейсенштейнскій.
Ярославская	„	уѣзды: Даниловскій, Ростовскій, Рыбинскій, Угличскій и Ярославскій.

По губерніямъ Царства Польскаго.

Варшавская	губ.:	гор. Влоцлавскъ, уѣзды: Блонскій, Варшавскій и Кутновскій.
Калишская	„	гор. Калишъ.
Кѣлецкая	„	гор. Кѣльцы.
Ломжинская	„	гор. Ломжа.
Люблинская	„	уѣздъ Люблинскій.
Петроковская	„	гор. Петроковъ, Томашевъ, Ченстоховъ и Пабиѣнице, уѣзды: Бендинскій, Брезинскій и Лодзинскій.
Плоцкая	„	гор. Плоцкъ.
Радомская	„	гор. Радомъ.
Сувалкская	„	гор. Сувалки.
Сѣдлецкая	„	год. Сѣдлецъ.

По Кавказу и Закавказью.

Бакинская	губ.:	уѣздъ Бакинскій.
Дагестанская	обл.:	гор. Петровскъ.
Елисаветпольская	губ.:	гор. Елисаветполь.
Кубанская	обл.:	сел. Армавиръ, гор. Ейскъ и Темрюкъ.
Кутаисская	губ.:	гор. Кутаисъ и Поти.
Ставропольская	„	гор. Ставрополь.
Терская	обл.:	гор. Владикавказъ и Пятигорскъ.
Черноморская	губ.:	вся губернія.
Эриванская	„	гор. Александрополь и Эривань.

По Азіатской Россіи.

Акмолинская	обл.: гор. Омскъ и Петропавловскъ.
Енисейская	губ.: гор. Красноярскъ.
Забайкальская	обл.: гор. Троицкосавскъ, съ слободою Кяхтою, и Чита, а также станица Срѣтенская.
Самаркандская	„ гор. Самаркандъ.
Семипалатинская	„ гор. Семипалатинскъ.
Семирѣченская	„ гор. Вѣрный съ Алматинскою станицею, безъ хуторовъ.
Тобольская	губ.: гор. Курганъ и Тюмень.
Томская	„ гор. Барнаулъ и Бійскъ.
Ферганская	обл. гор. Кокандъ, Старый и Новый-Маргеланъ, Андижанъ и Наманганъ.

IV классъ.

Всѣ остальные мѣстности Имперіи.

Примѣчаніе. Подъ уѣздомъ или округомъ въ семъ росписаніи разумѣются всѣ входящіе въ предѣлы оныхъ города, посады, мѣстечки и селенія и т. д., за исключеніемъ особо поименованныхъ, которые отнесены къ высшему или низшему классу мѣстностей.

II. Росписаніе разрядовъ торговыхъ предпріятій для платежа основнаго промысловаго налога.

РАЗРЯДЪ ПЕРВЫЙ.

1. Оптовая торговля, т. е. продажа всякаго рода товаровъ преимущественно партіями, главнымъ образомъ торговцамъ и промышленникамъ.

2. Скупка, въ видѣ промысла, для перепродажи внутри Имперіи или для вывоза за границу, всякаго рода товаровъ, сырья, лѣса, скота и другихъ сельскохозяйственныхъ произведеній, на сумму свыше трехсотъ тысячъ рублей въ годъ, безъ содержанія для сего гдѣ либо конторъ, торговыхъ заведеній и складочныхъ помѣщеній.

3. Кредитныя установленія съ основнымъ капиталомъ свыше двухсотъ тысячъ рублей.

4. Банкирскіе дома, конторы и всякаго рода и наименованія частныя банкирскія предпріятія, кромѣ поименованныхъ въ п. 4 разряда втораго сей росписи.

Примѣчаніе. Подъ банкирскими предпріятіями разумѣются не только банкирскія заведенія (ст. 134 разд. X уст. кред., изд. 1893 г.), но и занятія, въ видѣ промысла, банкирскими дѣлами и вообще операціями съ денежными капиталами, производимыя какъ на биржѣ, такъ и въ другихъ мѣстахъ, хотя бы безъ содержанія для сего особыхъ заведеній.

5. Страховыя предпріятія съ основнымъ капиталомъ свыше двухсотъ тысячъ рублей.

6. Коммисіонерскіе и транспортные дома и главныя ихъ конторы.

7. Экспедиторскіе дома и конторы.

8. Элеваторы, устроенные для храненія свыше пятисотъ тысячъ пудовъ всякаго рода зерна.

9. Заведенія трактирнаго промысла, если наемная плата за ихъ помѣщеніе превышаетъ пять тысячъ рублей въ годъ, или доходность ихъ помѣщеній исчислена для взиманія казеннаго налога съ городскихъ недвижимыхъ имуществъ не ниже

указанной суммы, или же особый трактирный сборъ съ этихъ заведеній въ пользу города превышаетъ: въ столицахъ—одну тысячу пятьсотъ рублей, а въ прочихъ городахъ—одну тысячу рублей въ годъ.

10. Оптовые склады для торговли иностраннымъ и туземнымъ листовымъ табакомъ.

11. Аптеки въ столицахъ и мѣстностяхъ I и II классовъ, если наемная плата за ихъ помѣщенія превышаетъ пять тысячъ рублей въ годъ.

12. Бани въ столицахъ съ отдѣльными номерами, если число послѣднихъ выше десяти.

13. Подряды и поставки на сумму свыше двухсотъ тысячъ рублей.

РАЗРЯДЪ ВТОРОЙ.

1. Розничная торговля, т. е. преимущественно раздробительная продажа всякаго рода товаровъ какъ мелочнымъ торговцамъ, такъ и потребителямъ.

2. Скупка, въ видѣ промысла, для перепродажи внутри Имперіи или для вывоза за границу, всякаго рода товаровъ, сырья, лѣса, скота и другихъ сельскохозяйственныхъ произведеній, на сумму свыше пятидесяти тысячъ до трехсотъ тысячъ рублей въ годъ, безъ содержанія для сего гдѣ либо торговыхъ заведеній и складочныхъ помѣщеній.

3. Кредитныя установленія съ основнымъ капиталомъ свыше пятидесяти тысячъ до двухсотъ тысячъ рублей.

4. Ссудныя кассы и заведенія для заклада движимости, а равно и мѣняльныя лавки, операціи коихъ ограничиваются исключительно размѣномъ денегъ.

5. Страховыя предпріятія съ основнымъ капиталомъ свыше пятидесяти тысячъ до двухсотъ тысячъ рублей.

6. Отдѣленія и агентства коммисіонерскихъ и транспортныхъ домовъ и конторъ.

7. Перевозочныя предпріятія (за исключеніемъ извознаго промысла и пароходныхъ предпріятій), занимающіяся перевозкою грузовъ и пассажировъ, безъ содержанія въ другихъ мѣстностяхъ особыхъ конторъ или отдѣленій.

8. Справочныя, посредническія и техническія конторы и бюро, а равно другія подобнаго рода заведенія для торговаго посредничества, кромѣ поименованныхъ въ п. 6 разряда третьяго.

9. Элеваторы, устроенные для храненія не болѣе пятисотъ тысячъ пудовъ всякаго рода зерна, а равно складочныя помѣщенія, содержимыя, какъ отдѣльныя предпріятія, для храненія чужихъ грузовъ и товаровъ за особую плату.

10. Заведенія трактирнаго промысла, если наемная плата за ихъ помѣщенія свыше одной тысячи до пяти тысячъ рублей въ годъ, или доходность ихъ помѣщеній исчислена для взиманія казеннаго налога съ городскихъ недвижимыхъ имуществъ не ниже указанной суммы, или же особый трактирный сборъ съ этихъ заведеній въ пользу города составляетъ: въ столицахъ—свыше двухсотъ до одной тысячи пятисотъ рублей, а въ прочихъ городахъ—свыше двухсотъ до одной тысячи рублей въ годъ, и всѣ буфеты на первоклассныхъ станціяхъ желѣзныхъ дорогъ.

11. Меблированныя комнаты безъ продажи крѣпкихъ напитковъ и безъ стола, если число отдаваемыхъ въ наемъ комнатъ свыше двадцати.

12. Оптовые склады вина и спирта, а также ренсковые погреба съ продажей иностранныхъ винъ.

13. Оптовые склады для торговли исключительно туземнымъ листовымъ табакомъ и махоркой, а равно табачныя лавки для розничной продажи иностраннаго и туземнаго табаку и табачныхъ издѣлій.

14. Аптеки въ столицахъ и мѣстностяхъ I и II классовъ, если наемная плата за ихъ помѣщенія свыше одной тысячи до пяти тысячъ рублей въ годъ.

15. Бани съ отдѣльными номерами въ столицахъ, если число номеровъ не свыше десяти, и всѣ номерныя бани въ мѣстностяхъ I класса.

16. Заведенія для торговли книгами, газетами и другими произведеніями печати въ столицахъ, если наемная плата за ихъ помѣщенія превышаетъ одну тысячу рублей въ годъ.

17. Подряды и поставки на сумму свыше пятидесяти тысячъ до двухсотъ тысячъ рублей.

РАЗРЯДЪ ТРЕТІЙ.

1. Мелочная торговля, т. е. раздробительная продажа товаровъ (кромѣ поименованныхъ въ особой росписи, издаваемой Министромъ Финансовъ, по соглашенію съ подлежащими вѣдомствами, и представляемой Правительствующему Сенату для опубликованія во всеобщее свѣдѣніе) исключительно потребителямъ, изъ состоящихъ изъ одного покоя заведеній, при коихъ можетъ быть, кромѣ хозяина или замѣняющаго послѣдняго взрослого члена его семьи [ст. 56 (прим.) положенія], не болѣе одного взрослого наемнаго приказчика.

Примѣчаніе. Служащіе старше 55 лѣтъ считаются двое за одного, а моложе 17 лѣтъ въ расчетъ не принимаются.

2. Скупка, въ видѣ промысла, для перепродажи исключительно внутри Имперіи, а для пограничныхъ жителей — и за границу, всякаго рода товаровъ, сырья, лѣса, скота и другихъ сельскохозяйственныхъ произведеній, на сумму свыше десяти тысячъ до пятидесяти тысячъ рублей въ годъ, безъ содержанія для сего гдѣ либо торговыхъ заведеній и складочныхъ помѣщеній.

3. Кредитныя установленія съ основнымъ капиталомъ свыше десяти тысячъ до пятидесяти тысячъ рублей.

4. Будки, столы и лари для размѣна денегъ въ столицахъ и мѣстностяхъ I класса.

5. Страховыя предпріятія съ основнымъ капиталомъ свыше десяти тысячъ до пятидесяти тысячъ рублей.

6. Конторы и другія заведенія для найма служащихъ и прислуги.

7. Заведенія трактирнаго промысла, кромѣ перечисленныхъ въ разрядахъ: I (п. 9), II (п. 10) и IV (п. 5).

8. Билліардныя заведенія, содержимыя отдѣльно отъ заведеній трактирнаго промысла.

9. Меблированныя комнаты, безъ продажи крѣпкихъ напитковъ и безъ стола, если число отдаваемыхъ въ наемъ комнатъ свыше шести до двадцати.

10. Чайныя, кофейныя и молочныя, занимающія болѣе одной комнаты, для употребленія на мѣстѣ продаваемыхъ въ нихъ продуктовъ.

11. Табачныя лавки для розничной продажи табаку и табачныхъ издѣлій исключительно туземнаго производства.

12. Заведенія для раздробительной продажи крѣпкихъ напитковъ, кромѣ ренсковыхъ погребовъ съ продажей иностранныхъ винъ (разр. II, п. 12), а также оптовые склады пива, меда и русскаго винограднаго вина.

13. Аптеки въ столицахъ и мѣстностяхъ I и II классовъ, если наемная плата за ихъ помѣщенія не свыше одной тысячи рублей въ годъ, и всѣ аптеки въ мѣстностяхъ III и IV классовъ.

14. Бани: а) съ отдѣльными номерами—въ мѣстностяхъ II и III классовъ, и б) безъ отдѣльныхъ номеровъ (общія)—въ столицахъ и мѣстностяхъ I класса.

15. Заведенія для торговли книгами, газетами и другими произведеніями печати: въ столицахъ—если наемная плата за ихъ помѣщенія не превышаетъ одной тысячи рублей въ годъ, а въ мѣстностяхъ I класса—всѣ подобнаго рода заведенія.

16. Подряды и поставки на сумму свыше десяти тысячъ до пятидесяти тысячъ рублей.

РАЗРЯДЪ ЧЕТВЕРТЫЙ.

1. Мелочная продажа товаровъ, поименованныхъ въ росписи, приложенной къ п. 30 ст. 6 положенія, изъ постоянныхъ небольшихъ помѣщеній, не имѣющихъ вида и значенія комнаты, безъ особаго складочнаго помѣщенія и безъ содержанія при торговлѣ наемныхъ приказчиковъ.

2. Скупка, въ видѣ промысла, для перепродажи внутри Имперіи, всякаго рода товаровъ, сырья, лѣса, скота и другихъ сельскохозяйственныхъ произведеній, на сумму до десяти тысячъ рублей въ годъ, безъ содержанія для сего гдѣ либо торговыхъ заведеній и складочныхъ помѣщеній.

3. Кредитныя установленія (за исключеніемъ поименованныхъ въ п. 10 ст. 6 положенія), съ основнымъ капиталомъ до десяти тысячъ рублей.

4. Будки, столы и лари для размѣна денегъ въ мѣстностяхъ II, III и IV классовъ.

5. Постоялые и заѣзжіе дворы внѣ городскихъ поселеній, безъ продажи крѣпкихъ напитковъ, табаку и табачныхъ издѣлій.

6. Чайныя, кофейныя и молочныя, занимающія не болѣе одной комнаты, для потребленія на мѣстѣ продаваемыхъ въ нихъ продуктовъ.

7. Заведенія для продажи лимонада, зельтерской воды и другихъ прохладительныхъ напитковъ.

8. Бани: а) съ отдѣльными номерами—въ мѣстностяхъ IV класса, и б) безъ отдѣльныхъ номеровъ (общія)—въ мѣстностяхъ II, III и IV классовъ.

9. Купальни, ванны, портомойни и водопойни, содержимыя съ коммерческою цѣлью.

10. Подряды и поставки на сумму свыше пятисотъ рублей до десяти тысячъ рублей.

РАЗРЯДЪ ПЯТЫЙ.

- | | | |
|---------------------|---|---|
| 1. Развозный торгъ. | } | внѣ городскихъ поселеній товарами, поименованными въ особыхъ спискахъ, утверждаемыхъ Министромъ Финансовъ, по соглашенію съ подлежащими вѣдомствами, и публикуемыхъ во всеобщее свѣдѣніе, установленнымъ порядкомъ. |
| 2. Разносный торгъ. | | |

III. Росписаніе разрядовъ промышленныхъ предпріятій для пла- тежа основного промысловаго налога.

Р А З Р Я Д Ъ П Е Р В Ы Й.

1. Всякаго рода фабрики, заводы, горные промыслы, содержаніе рабочихъ артелей и самостоятельныя биржевыя и другія артели, извозный и рыбный промыслы и инныя промышленныя предпріятія, съ числомъ рабочихъ свыше одной тысячи, если они не принадлежатъ къ числу предпріятій, упомянутыхъ въ нижеслѣдующихъ пунктахъ 2—14.

2. Нижепоименованныя промышленныя предпріятія съ числомъ рабочихъ свыше пятисотъ:

- а) фабрики бумагопрядильныя;
- б) фабрики отбѣльныя, красильныя и отдѣлочныя (аппретурныя);
- в) заводы рельсопрокатные, желѣзо-стале-цинко-и мѣднопрокатные, проволочные, трубопрокатные, вагоно-и машиностроительные, мѣдно и бронзолитейные и для механическаго производства жестяныхъ коробокъ;
- г) заводы салотопенные, сало-и маслоэкстракціонные, маргариновые, мыловаренные, стеариновые и кожевенные (выдѣлка всѣхъ родовъ кожъ, сафьяна, лайки и замши);

д) заводы химическіе и для производства химическихъ, косметическихъ и аптекарскихъ товаровъ, красокъ, красильныхъ экстрактовъ, масляныхъ лаковъ, сургуча, ваксы, минеральныхъ и смазочныхъ маселъ, асфальта, гудро́на, парафина и церезина,

3. Мукомольныя мельницы, при общей длинѣ діаметра всѣхъ паръ жернововъ свыше шести тысячъ дюймовъ.

4. Паровые маслобойные заводы, съ числомъ дѣйствующихъ прессовъ свыше двадцати.

5. Сахарорафинадные и свеклосахарно-рафинадные заводы, вырабатывающіе свыше ста восьмидесяти тысячъ пудовъ рафинада.

6. Свеклосахарные заводы, вырабатывающіе свыше двухсотъ тысячъ пудовъ сахарнаго песку.

7. Дрожжево-винокуренные заводы, вырабатывающіе свыше одного милліона фунтовъ прессованныхъ дрожжей.

8. Водочные заводы, вырабатывающіе свыше ста тысячъ ведеръ разнаго рода водочныхъ издѣлій.

9. Пивоваренные и пиво-медоваренные заводы, вырабатывающіе свыше пяти-
сотъ тысячъ заторныхъ ведеръ пива и меда.

10. Табачныя фабрики, выбирающія бандеролей на сумму свыше трехсотъ тысячъ рублей.

11. Камнеугольныя копи, при добычѣ ископаемаго угля свыше двѣнадцати милліоновъ пудовъ.

12. Разработка рудныхъ мѣсторожденій, при добычѣ всякаго рода рудъ свыше пятнадцати милліоновъ пудовъ.

13. Предпріятія по добыванію нефти, при добычѣ ея свыше двадцати милліоновъ пудовъ.

14. Предпріятія по добыванію соли, при добычѣ ея свыше семи милліоновъ
пяти-сотъ тысячъ пудовъ.

Р А З Р Я Д Ъ В Т О Р О Й.

1. Всякаго рода фабрики, заводы, горные промыслы, содержаніе рабочихъ артелей и самостоятельныя биржевыя и другія артели, извозный и рыбный промыслы и инныя промышленныя предпріятія, съ числомъ рабочихъ свыше пятисотъ до одной тысячи, если они не принадлежатъ къ числу предпріятій, упомянутыхъ въ нижеслѣдующихъ пунктахъ 2—16.

2. Нижепоименованныя промышленныя предпріятія съ числомъ рабочихъ свыше двухсотъ до пятисотъ:

а) фабрики бумагопрядильныя;

б) фабрики отбѣльныя, красильныя и отдѣлочныя (аппретурныя);

в) заводы рельсопрокатные, желѣзо-стале-цинко-и мѣднопрокатные, проволочныя, трубопрокатные, вагоно-и машиностроительныя, мѣдно-и бронзолитейныя и для механическаго производства жестяныхъ коробокъ;

г) заводы салотопенныя, масло-и салоекстракціонныя, маргариновыя, мыловаренныя, стеариновыя и кожевенныя (выдѣлка всѣхъ родовъ кожъ, сафьяна, лайки и замши);

д) заводы химическіе и для производства химическихъ, косметическихъ и аптекарскихъ товаровъ, красокъ, красильныхъ экстрактовъ, масляныхъ лаковъ, сургуча, ваксы, минеральныхъ и смазочныхъ маселъ, асфальта, гудрона, парафина и церезина.

3. Мукомольныя мельницы, при общей длинѣ діаметра всѣхъ паръ жернововъ свыше четырехъ тысячъ до шести тысячъ дюймовъ.

4. Паровыя маслобойныя заводы, съ числомъ дѣйствующихъ прессовъ свыше тринадцати до двадцати.

5. Сахарорафинадныя и свеклосахарно-рафинадныя заводы, вырабатывающіе свыше ста двадцати тысячъ до ста восьмидесяти тысячъ пудовъ рафинада.

6. Свеклосахарныя заводы, вырабатывающіе свыше ста тридцати тысячъ до двухсотъ тысячъ пудовъ сахарнаго песку.

7. Дрожжево-винокуренныя заводы, вырабатывающіе свыше семисотъ пятидесяти тысячъ до одного милліона фунтовъ прессованныхъ дрожжей.

8. Заведенія для выдѣлки прессованныхъ дрожжей, вырабатывающія свыше одного милліона фунтовъ прессованныхъ дрожжей.

9. Спиртоочистительныя заводы, если количество очищаемаго на нихъ спирта свыше двадцати милліоновъ градусовъ.

10. Водочныя заводы, вырабатывающіе свыше семидесяти тысячъ до ста тысячъ ведеръ разнаго рода водочныхъ издѣлій.

11. Пивоваренныя и пиво-медоваренныя заводы, вырабатывающіе отъ трехсотъ тысячъ до пятисотъ тысячъ заторныхъ ведеръ пива и меда.

12. Табачныя фабрики, выбирающія бандеролей на сумму отъ двухсотъ тысячъ до трехсотъ тысячъ рублей.

13. Каменноугольныя копи, при добычѣ ископаемаго угля свыше восьми милліоновъ до двѣнадцати милліоновъ пудовъ.

14. Разработка рудныхъ мѣсторожденій, при добычѣ всякаго рода рудъ свыше десяти милліоновъ до патнадцати милліоновъ пудовъ.

15. Предпріятія по добыванію нефти, при добычѣ ея свыше тринадцати милліоновъ до двадцати милліоновъ пудовъ.

16. Предпріятія по добыванію соли, при добычѣ ея свыше пяти милліоновъ до семи милліоновъ пятисотъ тысячъ пудовъ.

РАЗРЯДЪ ТРЕТІЙ.

1. Всякаго рода фабрики, заводы, горные промыслы, содержаніе рабочихъ артелей и самостоятельныя биржевыя и другія артели, извозный и рыбный промыслы и инныя промышленныя предпріятія, съ числомъ рабочихъ свыше двухсотъ до пятисотъ, если они не принадлежатъ къ числу предпріятій, упомянутыхъ въ нижеслѣдующихъ пунктахъ 2—20.

2. Нижепоименованныя промышленныя предпріятія съ числомъ рабочихъ свыше ста до двухсотъ.

а) фабрики бумагопрядильныя;

б) фабрики отбѣльныя, красильныя и отдѣлочныя (аппретурныя);

в) заводы рельсопрокатные, желѣзо - стало - цинко - и мѣдно - прокатные, проводочные, трубо-прокатные, вагоно и машиностроительные, мѣдно и бронзолитейные и для механическаго производства жестяныхъ коробокъ;

г) заводы салотопенные, масло и салоекстракціонные, маргариновые, мыловаренные, стеариновые и кожевенные (выдѣлка всѣхъ родовъ кожъ, сафьяна, лайки и замши);

д) заводы химическіе и для производства химическихъ, косметическихъ и аптекарскихъ товаровъ, красокъ, красильныхъ экстрактовъ, маслянныхъ лаковъ, сургуча, ваксы, минеральныхъ и смазочныхъ маселъ, асфальта, гудрона, парафина и церезина.

3. Мукомольныя мельницы, при общей длинѣ діаметра всѣхъ паръ жерновъ свыше двухъ тысячъ до четырехъ тысячъ дюймовъ.

4. Паровые маслобойные заводы, съ числомъ дѣйствующихъ прессовъ свыше семи до тринадцати.

5. Сахарорафинадные и свеклосахарно - рафинадные заводы, вырабатывающіе не свыше ста двадцати тысячъ пудовъ рафинада.

6. Свеклосахарные заводы, вырабатывающіе свыше шестидесяти пяти тысячъ до ста тридцати тысячъ пудовъ сахарнаго песку.

7. Винокуренные заводы, выкуривающіе свыше двухсотъ тысячъ ведеръ вина въ 40 градусовъ (свыше восьми милліоновъ градусовъ).

8. Дрожжево - винокуренные заводы, вырабатывающіе свыше трехсотъ тысячъ до семисотъ пятидесяти тысячъ фунтовъ прессованныхъ дрожжей.

9. Заведенія для выдѣлки прессованныхъ дрожжей, вырабатывающія отъ пятисотъ тысячъ до одного милліона фунтовъ прессованныхъ дрожжей.

10. Спиртоочистительные заводы, если количество очищаемаго на нихъ спирта свыше десяти милліоновъ до двадцати милліоновъ градусовъ.

11. Водочные заводы, вырабатывающіе свыше тридцати пяти тысячъ до семидесяти тысячъ ведеръ разнаго рода водочныхъ издѣлій.

12. Пивоваренные и пиво-медоваренные заводы, вырабатывающіе отъ ста пятидесяти тысячъ до трехсотъ тысячъ заторныхъ ведеръ пива и меда.

13. Табачныя фабрики, выбирающія бандеролей на сумму отъ ста тысячъ до двухсотъ тысячъ рублей.

14. Спичечныя фабрики, съ числомъ рабочихъ свыше пятисотъ.

15. Каменноугольныя копи, при добычѣ ископаемаго угля свыше четырехъ милліоновъ до восьми милліоновъ пудовъ.

16. Разработка рудныхъ мѣсторожденій, при добычѣ всякаго рода рудъ свыше пяти милліоновъ до десяти милліоновъ пудовъ.

17. Предпріятія по добыванію нефти, при добычѣ ея свыше семи милліоновъ до тринадцати милліоновъ пудовъ.

18. Предпріятія по добыванію соли, при добычѣ ея свыше двухъ милліоновъ пятисотъ тысячъ до пяти милліоновъ пудовъ

19. Водопроводныя, газо и электроосвѣтительныя предпріятія.

20. Городскія и пригородныя желѣзныя дороги съ конною, электрическою или паровою тягою.

РАЗРЯДЪ ЧЕТВЕРТЫЙ.

1. Всякаго рода фабрики, заводы, горные промыслы, содержаніе рабочихъ артелей и самостоятельныя биржевыя и другія артели, извозный и рыбный промыслы и инныя промышленныя предпріятія, съ числомъ рабочихъ свыше пятидесяти до двухсотъ, а при употребленіи механическихъ двигателей, свыше двадцати пяти до двухсотъ, если они не принадлежатъ къ числу предпріятій, упомянутыхъ въ нижеслѣдующихъ пунктахъ 2—18.

2. Нижепоименованныя промышленныя предпріятія, съ числомъ рабочихъ свыше пятидесяти до ста—при ручномъ производствѣ, и свыше двадцати пяти до ста—при употребленіи механическихъ двигателей:

а) фабрики бумагопрядильныя;

б) фабрики отбѣльныя, красильныя и отдѣлочныя (аппретурныя);

в) заводы рельсопрокатные, желѣзо-стале-цинко- и мѣдно-прокатные, проволочные, трубо-прокатные, вагоно и машиностроительные, мѣдно и бронзолитейные и для механическаго производства жестяныхъ коробокъ;

г) заводы салотопенные, масло и салоекстракціонные маргариновые, мыловаренные, стеариновые и кожевенные (выдѣлка всѣхъ родовъ кожъ, сафьяна, лайки и замши);

д) заводы химическіе и для производства химическихъ, косметическихъ и аптекарскихъ товаровъ, красокъ, красильныхъ экстрактовъ, масляныхъ лаковъ, сургуча, ваксы, минеральныхъ и смазочныхъ маселъ, асфальта, гудрона, парафина и церезина.

3. Мукомольныя мельницы, при общей длинѣ діаметра всѣхъ паръ жерновъ свыше шестисотъ до двухъ тысячъ дюймовъ.

4. Паровые маслобойные заводы, съ числомъ дѣйствующихъ прессовъ не свыше семи.

5. Свеклосахарные заводы, вырабатывающіе не свыше шестидесяти пяти тысячъ пудовъ сахарнаго песку.

6. Винокуренные заводы, выкуривающіе свыше ста тысячъ до двухсотъ тысячъ ведеръ вина въ 40 градусовъ (свыше четырехъ милліоновъ до восьми милліоновъ градусовъ).

7. Дрожжево-винокуренные заводы, вырабатывающіе свыше ста тысячъ до трехсотъ тысячъ фунтовъ прессованныхъ дрожжей.

8. Заведенія для выдѣлки прессованныхъ дрожжей, вырабатывающія отъ ста пятидесяти тысячъ до пятисотъ тысячъ фунтовъ прессованныхъ дрожжей.

9. Спиртоочистительные заводы, если количество очищаемаго на нихъ спирта свыше трехъ милліоновъ до десяти милліоновъ градусовъ.

10. Водочные заводы, вырабатывающіе свыше десяти тысячъ до тридцати пяти тысячъ ведеръ разнаго рода водочныхъ издѣлій.

11. Пивоваренные и пиво-медоваренные заводы, вырабатывающіе отъ пятидесяти тысячъ до ста пятидесяти тысячъ заторныхъ ведеръ пива и меда.

12. Табачныя фабрики, выбирающія бандеролей на сумму отъ тридцати тысячъ до ста тысячъ рублей.

13. Спичечныя фабрики, съ числомъ рабочихъ свыше двухсотъ до пятисотъ—при ручномъ производствѣ, и свыше ста до пятисотъ—при употребленіи механическихъ двигателей.

14. Каменноугольныя копи, при добычѣ ископаемаго угля свыше одного милліона двухсотъ тысячъ до четырехъ милліоновъ пудовъ.

15. Разработка рудныхъ мѣсторожденій, при добычѣ всякаго рода рудъ свыше одного милліона пятисотъ тысячъ до пяти милліоновъ пудовъ.

16. Предпріятія по добыванію нефти, при добычѣ ея свыше двухъ милліоновъ до семи милліоновъ пудовъ.

17. Предпріятія по добыванію соли, при добычѣ ея свыше семисотъ пятидесяти тысячъ до двухъ милліоновъ пятисотъ тысячъ пудовъ.

18. Нижеслѣдующія ремесленныя заведенія (мастерскія) въ столицахъ и мѣстностяхъ I класса, съ числомъ рабочихъ свыше пятнадцати, при ручномъ производствѣ, и свыше десяти, при употребленіи механическихъ двигателей, если по числу рабочихъ заведенія сіи не подлежатъ обложенію по пункту 2 разрядовъ перваго, второго и третьяго: заведенія ювелирныя, часовыя, для производства золотыхъ и серебряныхъ издѣлій, художественной бронзы, физическихъ, хирургическихъ и медицинскихъ инструментовъ, газо-и водопроводныя, для выдѣлки уксуса, колесной и копытной мази, искусственныхъ минеральныхъ водъ, парфюмерныхъ издѣлій, а также кондитерскія и булочные.

Р А З Р Я Д Ъ П Я Т Ы Й.

1. Всякаго рода фабрики, заводы, горные промыслы, содержаніе рабочихъ артелей и самостоятельныя биржевыя и другія артели, извозный и рыбный промыслы и иныя промышленныя предпріятія, съ числомъ рабочихъ свыше пятнадцати до пятидесяти, а при употребленіи механическихъ двигателей—свыше десяти до двадцати пяти рабочихъ, если они не принадлежатъ къ числу предпріятій, упомянутыхъ въ нижеслѣдующихъ пунктахъ 2—17.

2. Мукомольныя мельницы, при общей длинѣ діаметра всѣхъ паръ жернововъ свыше трехсотъ до шестисотъ дюймовъ.

3. Винокуренныя заводы, выкуривающіе свыше пятидесяти тысячъ до ста тысячъ ведеръ вина въ 40 градусовъ (свыше двухъ милліоновъ до четырехъ милліоновъ градусовъ).

4. Дрожжево-винокуренныя заводы, вырабатывающіе не свыше ста тысячъ фунтовъ прессованныхъ дрожжей.

5. Заведенія для выдѣлки прессованныхъ дрожжей, вырабатывающія отъ пятидесяти тысячъ до ста пятидесяти тысячъ фунтовъ прессованныхъ дрожжей.

6. Спиртоочистительныя заводы, если количество очищаемаго на нихъ спирта не свыше трехъ милліоновъ градусовъ.

7. Водочные заводы, вырабатывающіе не свыше десяти тысячъ ведеръ разнаго рода водочныхъ издѣлій.

8. Пивоваренныя и пиво-медоваренныя заводы, вырабатывающіе отъ пятнадцати тысячъ до пятидесяти тысячъ заторныхъ ведеръ пива и меда.

9. Промышленныя фруктово-виноградоводочныя заводы, если по числу рабочихъ заводы сіи не подлежатъ обложенію, на общемъ основаніи, по высшему разряду.

10. Табачныя фабрики, выбирающія бандеролей на сумму не свыше тридцати тысячъ рублей.

11. Спичечныя фабрики, съ числомъ рабочихъ: не свыше двухсотъ—при ручномъ производствѣ и не свыше ста—при употребленіи механическихъ двигателей.

12. Каменноугольныя копи, при добычѣ ископаемаго угля свыше четырехсотъ тысячъ до одного милліона двухсотъ тысячъ пудовъ.

13. Разработка рудныхъ мѣсторожденій, при добычѣ всякаго рода рудъ свыше пятисотъ тысячъ до одного милліона пятисотъ тысячъ пудовъ.

14. Предпріятія по добыванію нефти, при добычѣ ея свыше шестисотъ тысячъ до двухъ милліоновъ пудовъ.

15. Предпріятія по добыванію соли, при добычѣ ея свыше двухсотъ пятидесяти тысячъ до семисотъ пятидесяти тысячъ пудовъ.

16. Главныя конторы пароходныхъ предпріятій, не освобожденныхъ отъ государственнаго промысловаго налога.

16. Нижеслѣдующія ремесленныя заведенія (мастерскія) въ столицахъ и мѣстностяхъ I класса, съ числомъ рабочихъ свыше девяти до пятнадцати при ручномъ производствѣ, и свыше семи до десяти при употребленіи механическихъ двигателей: ювелирныя, часовыя, для производства золотыхъ и серебряныхъ издѣлій, художественной бронзы, физическихъ, хирургическихъ и медицинскихъ инструментовъ, газо- и водопроводныя, для выдѣлки уксуса, ваксы, колесной и копытной мази, лаковъ, красокъ, искусственныхъ минеральныхъ водъ, парфюмерныхъ издѣлій, а также кондитерскія и булочные.

Р А З Р Я Д Ъ Ш Е С Т О Й.

1. Всякаго рода промышленныя предпріятія, кромѣ упомянутыхъ въ нижеслѣдующихъ пунктахъ 2—10, съ числомъ рабочихъ свыше девяти до пятнадцати—при ручномъ производствѣ, и свыше семи до десяти—при употребленіи механическихъ двигателей, а также артели рабочихъ, извозный и рыбный промыслы съ числомъ рабочихъ свыше девяти до пятнадцати.

2. Мукомольныя мельницы, при общей длинѣ діаметра всѣхъ паръ жернововъ свыше ста пятидесяти до трехсотъ дюймовъ.

3. Винокуренные заводы, выкуривающіе не свыше пятидесяти тысячъ ведеръ вина въ 40 градусовъ (не свыше двухъ милліоновъ градусовъ).

4. Заводы медоваренные, а также вырабатывающіе спиртовой лакъ и политуру, если по числу рабочихъ заведенія сіи не подлежатъ обложенію, на общемъ основаніи, по высшему разряду.

5. Пивоваренные и пиво-медоваренные заводы, вырабатывающіе не свыше пятнадцати тысячъ заторныхъ ведеръ пива и меда.

6. Дрожжевыя заведенія, вырабатывающія не свыше пятидесяти тысячъ фунтовъ прессованныхъ дрожжей.

7. Каменноугольныя копи, при добычѣ ископаемаго угля свыше двухсотъ тысячъ до четырехсотъ тысячъ пудовъ.

8. Разработка рудныхъ мѣсторожденій, при добычѣ всякаго рода рудъ свыше двухсотъ пятидесяти тысячъ до пятисотъ тысячъ пудовъ.

9. Предпріятія по добыванію нефти, при добычѣ ея свыше трехсотъ тысячъ до шестисотъ тысячъ пудовъ.

10. Предпріятія по добыванію соли, при добычѣ ея свыше ста двадцати тысячъ до двухсотъ пятидесяти тысячъ пудовъ.

Р А З Р Я Д Ъ С Е Д Ы М О Й.

1. Всякаго рода промышленныя предпріятія, кромѣ упомянутыхъ въ нижеслѣдующихъ пунктахъ 2—4, съ числомъ рабочихъ свыше четырехъ до девяти—при ручномъ производствѣ, и свыше четырехъ до семи—при употребленіи механическихъ двигателей, а также артели рабочихъ, извозный и рыбный промыслы съ числомъ рабочихъ свыше четырехъ до девяти.

2. Мукомольныя мельницы, при общей длинѣ діаметра всѣхъ паръ жернововъ свыше пятидесяти до ста пятидесяти дюймовъ.

3. Каменноугольныя и рудныя копи, при добычѣ ископаемаго угля не свыше двухсотъ тысячъ пудовъ, а всякаго рода рудъ—не свыше двухсотъ пятидесяти тысячъ пудовъ.

4. Предпріятія по добыванію нефти и соли, при добычѣ нефти не свыше трехсотъ тысячъ пудовъ, а соли—не свыше ста двадцати тысячъ пудовъ.

Р А З Р Я Д Ъ В О С Ь М О Й.

1. Всякаго рода промышленныя предпріятія, кромѣ упомянутыхъ въ п. 2, съ числомъ рабочихъ отъ двухъ до четырехъ, какъ при ручномъ производствѣ, такъ и при употребленіи механическимъ двигателей, а равно извозный и рыбный промыслы съ тѣмъ же числомъ постоянныхъ рабочихъ (ср. п. 27 ст. 6 положенія).

2. Мукомольныя мельницы, при общей длинѣ діаметра всѣхъ паръ жернововъ не свыше пятидесяти дюймовъ.

Примѣчаніе 1. Подъ механическими двигателями въ сей росписи разумѣются всякаго рода двигатели, кромѣ приводимыхъ въ движеніе рабочими, вѣтромъ или силою животныхъ.

Примѣчаніе 2. При совмѣстной работѣ на мукомольныхъ мельницахъ вальцовъ и жернововъ или при работѣ исключительно вальцами, одинъ дюймъ длины пары вальцовъ приравнивается къ тремъ дюймамъ діаметра пары жернововъ, а три совмѣстно дѣйствующіе вальца считаются за двѣ пары.

Примѣчаніе 3. Горныя предпріятія, отнесенныя къ VI, VII VIII разрядамъ, а также упомянутые въ VI разрядѣ заводы винокуренныя, пивоваренныя, пивомедоваренныя, медоваренныя и вырабатывающіе спиртовой лакъ и политуру и дрожжевыя заведенія, подлежатъ обложенію основнымъ промысловымъ налогомъ по окладамъ, опредѣленнымъ для I класса мѣстностей, гдѣ бы упомянутыя предпріятія ни находились.

IV. Вѣдомость окладовъ основного промысловаго налога на торговые и промышленныя предприятия.

СВИДѢТЕЛЬСТВА.	ОКЛАДЫ НАЛОГА.					
	Повсемѣстно.	Въ столицахъ.	Въ мѣстностяхъ.			
			I	II	III	IV
			класса.	класса.	класса.	класса.
	Р	У	Б	Л	И.	
I. Для торговыхъ предприятий:						
I разряда:						
1) на торговыя заведенія	500	—	—	—	—	—
2) на складочныя къ нимъ помѣщенія . . .	30	—	—	—	—	—
II разряда:						
1) на торговыя заведенія	—	150	125	100	75	50
2) на складочныя къ нимъ помѣщенія . . .	—	25	20	15	12	10
III разряда:						
1) на торговыя заведенія	—	30	25	20	15	10
2) на складочныя при нихъ помѣщенія . .	—	6	5	4	3	2
IV разряда, на торговыя заведенія . . .	—	12	10	8	6	4
V разряда:						
1) на развозный торгъ	20	—	—	—	—	—
2) на разносный торгъ	6	—	—	—	—	—
II. Для промышленныхъ предприятий, кромѣ упомянутыхъ въ отд. IV:						
I разряда	1.500	—	—	—	—	—
II —	1.000	—	—	—	—	—
III —	500	—	—	—	—	—
IV —	150	—	—	—	—	—
V —	50	—	—	—	—	—
VI —	—	30	25	20	15	10
VII —	—	15	12	10	7	5
VIII —	—	6	5	4	3	2

III. Для ярмарочной торговли:

		Для оптовой торговли.		Для розничной торговли.	
На ярмаркахъ	I класса (Нижегородской)	100 р.		20 р.	
"	II " (свыше 21 дня)	50 "		13 "	
"	III " (отъ 15 до 21 дня)	40 "		10 "	

IV. Для паровыхъ судовъ (кромѣ упомянутыхъ въ п. 39 ст. 6 полож.).

Повсемѣстно съ cadaго квадратнаго фута площади нагрѣва паровыхъ котловъ 7 коп.

Примѣчаніе. При исчисленіи налога дробныя части квадратнаго фута отбрасываются.

V. Вѣдомость окладовъ основного промысловаго налога на личныя промысловыя занятія.

Разряды.	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОМЫСЛОВЫХЪ ЗАНЯТІЙ.	Окладъ на- лога.
		РУБЛИ.
I.	Лица, входящія въ составъ правленій, совѣтовъ, учетныхъ и наблюдательныхъ комитетовъ и ревизіонныхъ комиссій, какъ напр.: предсѣдатели, директора, управляющіе, члены и т. п. въ предпріятіяхъ, обязанныхъ публичною отчетностью, а равно управляющіе означенными предпріятіями, ихъ товарищи и уполномоченные за каждые сто рублей вознагражденія	2
II.	Экспедиторы, не содержащіе особыхъ конторъ и приказчиковъ, а занимающіеся лично, за свой счетъ, очисткою на таможенныхъ пошлинами товаровъ, получаемыхъ изъ-за границы на имя другихъ лицъ:	
	1) при главныхъ складочныхъ таможенныхъ и таможенныхъ I класса: С.-Петербургской сухопутной, Вержболовской, Александровской, Сосновицкой и Границкой, а также Иркутской . . .	150
	2) при прочихъ таможенныхъ I класса, расположенныхъ при желѣзныхъ дорогахъ, а также Астраханской	125
	3) при остальныхъ таможенныхъ I класса	100
	4) при таможенныхъ II и III классовъ и таможенныхъ заставахъ	75
III.	Биржевые маклеры и биржевые нотаріусы:	
	1) на биржахъ С.-Петербургской и Московской	150
	2) на биржахъ Варшавской, Кіевской, Либавской, Одесской, Рижской и Ростовской (на Дону)	100
	3) на всѣхъ прочихъ биржахъ	75
IV.	Инспекторы и агенты страховыхъ обществъ, пароходныхъ и другихъ транспортныхъ предпріятій, а также кредитныхъ учрежденій, производящіе операціи безъ содержанія особыхъ конторъ или отдѣленій, а равно всякаго рода и наименованія торговые посредники, занимающіеся своимъ промысломъ безъ содержанія особыхъ заведеній:	
	1) въ столицахъ	35
	2) „ мѣстностяхъ I класса	25
	3) „ „ II „	20
	4) „ „ III и IV классовъ	10

Разряды.	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОМЫСЛОВЫХЪ ЗАНЯТІЙ.	Окладъ на- лога.
		РУБЛИ.
V.	Приказчики I класса и вообще лица (кромѣ указанныхъ въ примѣч. къ ст. 56 положенія), завѣдывающія, на правахъ приказчиковъ, подлежащими платежу государственнаго промысловаго налога торговыми или промышленными предпріятіями, либо отдѣльными отраслями или частями оныхъ:	
	1) I разряда торговыхъ предпріятій и I, II и III разрядовъ промышленныхъ предпріятій	35
	2) II разряда торговыхъ предпріятій и IV разряда промышленныхъ предпріятій:	
	а) въ столицахъ и мѣстностяхъ I класса	25
	б) „ мѣстностяхъ II, III и IV классовъ	20
	3) III разряда торговыхъ предпріятій и V и VI разрядовъ промышленныхъ предпріятій:	
	а) въ столицахъ и мѣстностяхъ I класса	10
	б) „ мѣстностяхъ II, III и IV классовъ	6
	4) VII и VIII разрядовъ промышленныхъ предпріятій:	
	а) въ столицахъ и мѣстностяхъ I класса	6
	б) „ мѣстностяхъ II, III и IV классовъ	4
VI.	Странствующие приказчики (комми-вожеры), производящіе закупки товаровъ или принимающіе заказы и торгующіе по образцамъ, за счетъ своихъ довѣрителей (ст. 57 положенія) . .	50
VII.	Приказчики II класса, не завѣдывающіе самостоятельно торговыми или промышленными предпріятіями, либо отдѣльными отраслями или частями оныхъ, а состоящіе помощниками хозяевъ или приказчиковъ I класса, въ возрастѣ старше 17 лѣтъ;	
	а) I разряда торговыхъ предпріятій и I, II и III разрядовъ промышленныхъ предпріятій, повсемѣстно	6
	б) II разряда торговыхъ предпріятій и IV и V разрядовъ промышленныхъ предпріятій, повсемѣстно	4

Приложеніе къ н. 30 ст. 6.

Роспись товаровъ, торговля коими дозволяется, безъ платежа государственнаго промысловаго налога, въ разность и со всякаго рода передвижныхъ и переносныхъ помѣщеній, а по промысловымъ свидѣтельствамъ для торговыхъ предпріятій четвертаго разряда и изъ постоянныхъ небольшихъ помѣщеній.

1. Всякаго рода сельско-хозяйственныя произведенія, скоть, птица, дрова, уголь, лѣсъ, камень, глина и прочіе строительные матеріалы.

2. Печеный хлѣбъ, соль, мясо, рыба, фрукты, овощи, зелень и другіе съѣстные припасы въ сыромъ или изготовленномъ для потребленія видѣ, а также квасъ, сбитень, мороженое и простонародныя лакомства.

3. Издѣлія кустарнаго и домашняго производства, за исключеніемъ издѣлій золотыхъ, серебрянныхъ и изъ драгоценныхъ камней.

4. Простонародная одежда и обувь, вязаный и валеный товаръ, а также шерстяные и бумажные платки и косынки.

5. Мелкій простонародный галантерейный товаръ и дѣтскія игрушки.

6. Подержанная домашняя утварь, старое желѣзо въ лому, битое стекло, тряпье и кости.

7. Серпы, косы, лопаты, топоры и прочіе ручные сельско-хозяйственныя инструменты.

8. Смола, деготь, рогожи, мочало, лыко, щетина, пухъ, перья, мыло и губки.

9. Зажигательные спички, труть и огниво.

10. Цвѣты, растенія и пѣвчія птицы.

11. Газеты, книги и другія произведенія печати, а также картины.

Примѣчаніе 1. На Кавказѣ и въ Закавказьѣ, а также въ Туркестанскомъ краѣ, дозволяется торговля, при указанныхъ выше условіяхъ, также шелковыми полшелковыми, шерстяными и бумажными матеріями мѣстнаго ручнаго издѣлія, а въ Туркестанскомъ краѣ—и туземнымъ табакомъ, измельченнымъ ручнымъ способомъ.

Примѣчаніе 2. Министру Финансовъ, по соглашенію съ подлежащими вѣдомствами, предоставляется дополнять сію роспись товарами, въ ней не упомянутыми, съ тѣмъ, чтобы о распоряженіяхъ по сему предмету было представлено Правительствующему Сенату для опубликованія во всеобщее свѣдѣніе.

Приложеніе къ ст. 79.

Росписаніе разрядовъ предпріятій сообразно размѣрамъ ихъ прибыли.

А. ТОРГОВЫЯ ПРЕДПРІЯТІЯ:

I разряда, если прибыль свыше		20.000 р.
II разряда:		
въ столицахъ, если прибыль свыше		6.000 р. до 20.000 р.
„ мѣстностяхъ I класса	„	5.000 „ „ 20.000 „
„ „ II „	„	4.000 „ „ 20.000 „
„ „ III „	„	3.000 „ „ 20.000 „
„ „ IV „	„	2.000 „ „ 20.000 „

III разряда:

въ столицахъ, если прибыль свыше	1.200 р. до 6.000 р.
„ мѣстностяхъ I класса „	1.000 „ „ 5.000 „
„ „ II „ „	800 „ „ 4.000 „
„ „ III „ „	600 „ „ 3.000 „
„ „ IV „ „	400 „ „ 2.000 „

IV разряда, если прибыль ниже размѣровъ, указанныхъ по классамъ мѣстностей, для предпріятій III разряда.

Б. ПРОМЫШЛЕННЫЯ ПРЕДПРІЯТІЯ:

I разряда, если прибыль свыше	60.000 р.
II „ „ „ „	40.000 „ до 60.000 р.
III „ „ „ „	20.000 „ „ 40.000 „
IV „ „ „ „	6.000 „ „ 20.000 „
V „ „ „ „	2.000 „ „ 6.000 „

VI разряда:

въ столицахъ, если прибыль свыше	1.200 р. до 2.000 р.
„ мѣстностяхъ I класса „	1.000 „ „ 2.000 „
„ „ II „ „	800 „ „ 2.000 „
„ „ III „ „	600 „ „ 2.000 „
„ „ IV „ „	400 „ „ 2.000 „

VII разряда:

въ столицахъ, если прибыль свыше	600 р. до 1.200 р.
„ мѣстностяхъ I класса „	480 „ „ 1.000 „
„ „ II „ „	400 „ „ 800 „
„ „ III „ „	280 „ „ 600 „
„ „ IV „ „	200 „ „ 400 „

VIII разряда, если прибыль ниже размѣровъ, указанныхъ по классамъ мѣстностей, для предпріятій VII разряда.

Объ организаціи учреждений по промысловому налогу (16 ноября 1898 г.).

Въ виду правильной и болѣе успѣшной организаціи мѣстныхъ раскладочныхъ по промысловому налогу присутствій, которыя должны открыть свои дѣйствія по новому положенію уже въ началѣ будущаго года М. Ф. находитъ полезнымъ въ дополненіе къ циркулярамъ 12 и 22 сентября сего года за №№ 24,174 и 25,052, дать управляющимъ казенными палатами нижеслѣдующія разъясненія и указанія:

1) Хотя по ст. 17 положенія о государственномъ промысловомъ налогѣ, раскладочныя присутствія образуются въ каждомъ податномъ участкѣ, но согласно ст. 19 того же положенія, Министру Финансовъ въ случаѣ надобности, предоставляется разрѣшать, сообразно съ мѣстными условіями, образованіе въ одномъ податномъ участкѣ нѣсколькихъ раскладочныхъ присутствій или одного присутствія для нѣсколькихъ податныхъ участковъ. Первый случай, указанный въ ст. 19, очевидно, можетъ имѣть мѣсто или тогда, когда въ одинъ податный участокъ входятъ два или болѣе уѣзда, для которыхъ было бы неудобно образованіе одного раскладочнаго присутствія, или же тогда, когда, по мѣстнымъ условіямъ, оказалось бы полезнымъ, какъ то было и до сего времени, образовывать въ одномъ уѣздѣ или податномъ участкѣ два присутствія: одно—для предпріятій крупной и средней торговли и промышлен-

ности (теперешнее гильдейское присутствіе); другое—для мелочной торговли и ремесленныхъ заведеній, привлекаемыхъ къ раскладочному сбору.

Второй случай предусмотрѣнный въ ст. 19 положенія,—образованіе одного раскладочнаго присутствія для нѣсколькихъ податныхъ участковъ,—возможенъ и желателенъ въ болѣе или менѣе крупныхъ городахъ гдѣ существуетъ нерѣдко два, три и болѣе податныхъ участковъ.

Принимая во вниманіе: а) что образованіе одного раскладочнаго присутствія для двухъ или трехъ уѣздовъ, входящихъ въ раіонъ одного податнаго участка, было бы едва ли удобно, такъ какъ представителями плательщиковъ въ этихъ присутствіяхъ были бы, очевидно, люди мѣстные, которымъ торговцы сосѣднихъ уѣздовъ были бы мало извѣстны; б) что приглашеніе въ такія присутствія свѣдущихъ людей изъ другихъ уѣздовъ было бы весьма затруднительно, если несовершенно невозможно, и в) что въ тѣхъ уѣздахъ, гдѣ развиты торговля и промыслы, образованіе одного раскладочнаго присутствія для плательщиковъ крупныхъ, среднихъ и мелкихъ также едва ли отвѣчало бы интересамъ болѣе правильнаго опредѣленія оборотовъ и прибылей, а слѣдовательно—и равномѣрности обложенія, М. Ф. нашелъ полезнымъ, по крайней мѣрѣ, на первое время, въ каждомъ уѣздѣ образовать особое раскладочное присутствіе; въ тѣхъ же уѣздахъ, въ которыхъ развиты торговля и промыслы, а владельцы крупныхъ и среднихъ предпріятій составляютъ значительный контингентъ всѣхъ плательщиковъ раскладочнаго сбора,—желательно было бы, для пользы дѣла, образованіе въ одномъ уѣздѣ двухъ раскладочныхъ присутствій: одного—для крупной и средней торговли и промышленности, а другаго—для мелкой, подобно тому какъ то существуетъ и въ настоящее время. Нельзя неприсовокупить при этомъ и того, что, такъ какъ уѣздныя земскія собранія уже закончили свои очередныя сессіи, и не вездѣ избраны ими члены отъ плательщиковъ въ раскладочныя присутствія, созывать же для выбора ихъ экстренныя земскія собранія было бы затруднительно, то, вслучаѣ образованія въ одномъ уѣздѣ двухъ раскладочныхъ присутствій (для крупной и средней торговли и промышленности, и для мелкой),—возможно было бы на будущій годъ продлить полномочія членовъ теперешнихъ уѣздныхъ и участковыхъ податныхъ присутствій, не внося ломки въ составъ ихъ выборныхъ членовъ.

2) На основаніи ст. 21 положенія, въ столицахъ и другихъ мѣстностяхъ, съ значительно развитою торговлею и промышленностью, или отдѣльныхъ ихъ отраслей. Присутствія эти образуются въ особомъ составѣ, подъ предсѣдательствомъ лица, назначеннаго Министромъ Финансовъ по представленію управляющаго казенною палатою.

Такъ какъ до настоящаго времени такія раскладочныя присутствія были образованы въ столицахъ, Варшавѣ, Одессѣ и другихъ большихъ городахъ, исключительно для гильдейскихъ предпріятій, между тѣмъ, со введеніемъ въ дѣйствіе новаго положенія о промысловомъ налогѣ, быть можетъ, гдѣ либо по мѣстнымъ условіямъ потребуется и полезно было бы образованіе такихъ же раскладочныхъ присутствій и въ другихъ болѣе значительныхъ городахъ для крупной торговли и промышленности, а равно и для отдѣльныхъ ея отраслей, какъ напримѣръ, для горной и горнозаводской промышленности въ раіонахъ особеннаго развитія ея, то мѣстнымъ казеннымъ палатамъ слѣдуетъ заранѣе обсудить этотъ вопросъ и, въ случаѣ надобности, заблаговременно позаботиться объ организаціи и такихъ особыхъ раскладочныхъ присутствій.

Въ виду, однако же, того, что мѣры къ образованію раскладочныхъ присутствій, согласно ст. 19 и 21 положенія, могутъ быть осуществлены не иначе, какъ съ разрѣшенія Министра Финансовъ, по предварительномъ обсужденіи этихъ вопросовъ въ общихъ присутствіяхъ казенныхъ палатъ, М. Ф. нашелъ полезнымъ нынѣ же поручить управляющимъ оными немедленно подвергнуть обсужденію намѣченные выше вопросы и, вслучаѣ необходимости, сообразно съ мѣстными условіями, образовать раскладочныя присутствія въ порядкѣ, указанномъ въ ст. 19 и 21 положенія, войти въ Министерство съ особыми по сему предмету представленіями заблаговременно, и во всякомъ случаѣ, съ такимъ расчетомъ времени, чтобы не позже половины наступающаго января мѣсяца раскладочныя присутствія были уже, въ томъ или же иномъ составѣ, образованы и могли начать свои дѣйствія. При этомъ подъ упоминаемыми въ ст. 12, 20 и 21 „купеческими обществами“ надлежитъ разумѣть мѣстное купечество вообще, хотя бы оно и не имѣло особаго сословнаго купеческаго управленія.

Вмѣстѣ съ симъ Министръ Финансовъ поручилъ управляющимъ казенными палатами тѣхъ губерній, гдѣ члены изъ плательщиковъ избираются губернскими и уѣздными земскими собраніями, донести: избраны ли сими учрежденіями означенные члены, и если нѣтъ, то можно ли надѣяться на успѣхъ созыва для этой цѣли, въ установленномъ порядкѣ, экстренныхъ земскихъ собраній; въ случаѣ же неизбранія членовъ этими собраніями—не окажется ли возможнымъ: оставить въ каждомъ уѣздѣ по два раскладочныхъ присутствія (одно для крупной и средней торговли и промышленности, а другое—для мелкой), продлить на будущій 1899 годъ полномочія членовъ, избранныхъ нынѣ въ гильдейское и негильдейское податныя присутствія, впредь до выбора новыхъ членовъ въ порядкѣ, установленномъ новымъ положеніемъ о государственномъ промысловомъ налогѣ.

О порядкѣ выборки промысловыхъ свидѣтельствъ лицами, желающими пользоваться купеческимъ званіемъ, выдачи этимъ лицамъ сословныхъ купеческихъ свидѣтельствъ и взиманія съ этихъ послѣднихъ свидѣтельствъ разнаго рода сборовъ (12 декабря 1898 года).

Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ возникли вопросы относительно порядка выборки промысловыхъ свидѣтельствъ лицами, желающими пользоваться купеческимъ званіемъ выдачи этимъ лицамъ сословныхъ купеческихъ свидѣтельствъ и взиманія съ этихъ послѣднихъ свидѣтельствъ разнаго рода сборовъ.

Въ разрѣшеніе означенныхъ вопросовъ и въ устраненіе недоразумѣній по этому предмету, дано знать казеннымъ палатамъ, для руководства и надлежащаго исполненія:

1) Согласно § 6 (ст. 1) утвержденной М. Ф. 22 ноября сего года инструкціи, о порядкѣ выдачи промысловыхъ свидѣтельствъ и билетовъ, промысловыя свидѣтельства на торговые и промышленныя предпріятія должны быть выбираемы изъ учреждений того города или уѣзда, гдѣ предполагается содержать предпріятія. По сему лица, взявшія тѣ изъ означенныхъ свидѣтельствъ, которыя, по ст. IV (п. 1 и 2) Высочайше утвержденного 8 іюня 1898 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта, даютъ право на причисленіе къ купеческому сословію, могутъ получать сословное купеческое свидѣтельство, соотвѣтствующей гильдіи, на основаніи ст. 2 § 22 упомянутой инструкціи, въ томъ городѣ, гдѣ приписаны или желаютъ приписаться въ купечество, безъ выборки уже въ этомъ городѣ вторично промысловаго свидѣтельства, собственно для приписки къ купечеству.

2) Лица, не имѣющія торговыхъ или промышленныхъ предпріятій, но желающія пользоваться сословными купеческими правами, согласно ст. 2 § 9 означенной выше инструкціи, должны выбрать, на свое имя, промысловыя свидѣтельства одного изъ первыхъ двухъ разрядовъ на торговыя предпріятія по тому классу мѣстности, въ какомъ находится городъ, въ купеческое общество коего лица эти приписаны или желаютъ приписаться; по выбранному же указанному способомъ свидѣтельству лица эти могутъ получить въ томъ городѣ, въ которомъ желаютъ состоять въ купечествѣ, сословное купеческое свидѣтельство соотвѣтственной гильдіи, на точномъ основаніи ст. 2 § 22 той же инструкціи.

3) Права евреевъ въ отношеніи полученія ими какъ промысловыхъ, такъ и сословныхъ купеческихъ свидѣтельствъ внѣ мѣстъ постоянной еврейской осѣдлости, подлежатъ установленнымъ въ законахъ ограниченіямъ.

4) Относительно внесенія въ купеческое сословное свидѣтельство членовъ купеческихъ семействъ, а равно приписки къ купечеству и исключенію изъ онаго соблюдаются дѣйствующія нынѣ по сему предмету узаконенія указанныя въ ст. 5 § 22 инструкціи о выдачѣ промысловыхъ свидѣтельствъ и билетовъ. Что же касается выдачи членамъ купеческаго семейства, мужскаго пола, указанныхъ въ приложеніи къ ст. 244 уст. о прям. налог. особыхъ паспортныхъ свидѣтельствъ (по первой гильдіи въ 15 руб. и по второй въ 6 руб.), то свидѣтельства эти отмѣнены, согласно ст. VII Высочайше утвержденнаго 8 іюня 1898 года мнѣнія Государственнаго Совѣта, по которой отмѣнена упомянутая выше ст. 244, вмѣстѣ съ приложеніями къ оной.

5) Сословныя купеческія свидѣтельства не относятся къ промысловымъ свидѣтельствамъ, а потому съ нихъ не должно быть взимаемо и тѣхъ дополнительныхъ сборовъ (казенныхъ, городскихъ и земскихъ), которые установлены въ ст. III приведеннаго узаконенія 8 іюня 1898 г. Затѣмъ, при выдачѣ купеческихъ сословныхъ свидѣтельствъ на основаніи ст. 4 § 22 помянутой инструкціи, взимаются только сборы въ пользу казны (по 1 гильдіи—50 р. и по 2 гильдіи—20 р.), а также могутъ быть взимаемы мѣстные сборы на сословныя купеческія и общественныя надобности въ видѣ добровольныхъ складокъ лицъ, принадлежащихъ къ купеческому сословію.

6) На основаніи п. 2 ст. IV Высочайше утвержденнаго 8 іюня 1898 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта, выборка сословныхъ купеческихъ свидѣтельствъ есть не обязанность, а право лица, желающаго пользоваться купеческими правами. Поэтому, отъ его личнаго усмотрѣнія зависитъ, какъ самая выборка сословнаго купеческаго свидѣтельства, такъ и опредѣленіе того—по какой гильдіи оно можетъ быть выбрано съ тѣмъ, однакоже, чтобы лица взявшія на свои предпріятія промысловыя свидѣтельства, дающія право вступать лишь во вторую гильдію, не выбрали сословныхъ купеческихъ свидѣтельствъ по первой гильдіи.

— О взиманіи земскихъ, городскихъ и прочихъ дополнительныхъ сборовъ съ цѣны промысловыхъ свидѣтельствъ (12 декабря 1898 года).

При примѣненіи новаго положенія о государственномъ промысловомъ налогѣ нѣкоторыя казенныя палаты встрѣтили недоразумѣнія и возбудили вопросы относительно взиманія земскихъ, городскихъ и прочихъ дополнительныхъ сборовъ съ цѣны промысловыхъ свидѣтельствъ.

Къ числу такихъ вопросовъ, между прочимъ, относятся:

1) Слѣдуетъ ли взимать установленные въ земскіе и городскіе доходы, а также на губернскія земскія повинности, сборы съ промысловыхъ свидѣтельствъ, въ

размѣръ не свыше 15⁰/₀ и 10⁰/₀ въ пользу какъ тѣхъ, такъ и другихъ доходовъ, или же не свыше указанныхъ размѣровъ въ земскіе и городскіе сборы совмѣстно?

Принимая во вниманіе, что въ земскомъ и городскомъ положеніи нынѣ установлено взиманіе сборовъ съ цѣны торговыхъ документовъ, не свыше указанныхъ размѣровъ, особо въ пользу земства и особо въ пользу города; что при внесеніи въ Государственный Совѣтъ проекта положенія о государственномъ промысловомъ налогѣ Министерство Финансовъ находило нужнымъ, впредь до преобразованія, сохранить существующій нынѣ размѣръ и порядокъ взиманія земскихъ и городскихъ сборовъ съ цѣны промысловыхъ свидѣтельствъ, дабы не нарушить сложившагося равновѣсія земскихъ и городскихъ бюджетовъ, что Государственный Совѣтъ также раздѣлилъ это мнѣніе, и ст. III п. 1 Высочайше утвержденнаго 8 іюня 1898 года мнѣніемъ утвердилъ существующія нынѣ нормы земскихъ и городскихъ сборовъ (не свыше 15⁰/₀ и 10⁰/₀) съ цѣны промысловыхъ свидѣтельствъ,—слѣдуетъ признать, что нормы эти должны быть примѣняемы на прежнемъ основаніи, какъ въ отношеніи взиманія сборовъ въ пользу земства, такъ и въ пользу городовъ,—съ тѣмъ лишь отличіемъ отъ существующаго нынѣ порядка, что на основаніи ст. III п. 2 упомянутаго выше узаконенія 8 іюня 1898 года, городскіе сборы могутъ быть взимаемы только съ тѣхъ промысловыхъ свидѣтельствъ, которыя выбираются на предпріятія, находящіеся въ предѣлахъ городскихъ поселеній, а земскими сборами, или же сборомъ на губернскія земскія повинности, могутъ быть облагаемы всѣ вообще промысловыя свидѣтельства, выбираемыя на предпріятія какъ въ предѣлахъ городскихъ поселеній, такъ и внѣ оныхъ.

2) Въ какомъ размѣрѣ слѣдуетъ взимать земскіе и городскіе сборы съ промысловыхъ свидѣтельствъ на складочныя помѣщенія тѣхъ торговыхъ или промышленныхъ предпріятій, на кои выбраны промысловыя свидѣтельства, съ которыхъ установлено взимать означенные сборы не свыше 15⁰/₀? Такъ какъ въ ст. III п. 1 Высочайше утвержденнаго 8 іюня 1898 года мнѣнія Государственнаго Совѣта точно перечислены тѣ разряды промысловыхъ свидѣтельствъ, съ коихъ земскіе и городскіе сборы могутъ быть взимаемы не свыше 15⁰/₀, „съ цѣны же всѣхъ прочихъ промысловыхъ свидѣтельствъ“ сборы эти установлены не свыше 10⁰/₀. то съ промысловыхъ свидѣтельствъ на складочныя помѣщенія означенные сборы могутъ быть взимаемы не свыше 10⁰/₀ съ соблюденіемъ при этомъ правила изложеннаго въ п. 2 ст. III упомянутаго узаконенія, относительно того, въ какихъ случаяхъ взимаются городскіе и въ какихъ земскіе сборы.

3) Какіе именно мѣстные сборы, независимо отъ земскихъ и городскихъ, могутъ быть взимаемы при выборкѣ промысловыхъ свидѣтельствъ, на основаніи ст. 67 положенія о государственномъ промысловомъ налогѣ?

Подъ упомянутыми въ этой статьѣ мѣстными сборами слѣдуетъ разумѣть тѣ, кои установлены особыми законоположеніями или надлежащими распоряженіями правительства на какія либо мѣстныя надобности, касающіяся всего торгово-промышленнаго класса, какъ напримѣръ, на содержаніе коммерческихъ судовъ, на коммерческія училища и т. п. Сборы эти, согласно ст. 3 § 19 инструкціи о порядкѣ выборки промысловыхъ свидѣтельствъ, подлежатъ взиманію, одновременно съ выдачею промысловыхъ свидѣтельствъ, на существующихъ нынѣ основаніяхъ. Само собою разумѣется, что если означенные мѣстные сборы установлены были не со всѣхъ торговыхъ документовъ, а лишь съ однихъ гильдейскихъ свидѣтельствъ, то, при сравненіи соотвѣтственныхъ разрядовъ промысловыхъ свидѣтельствъ съ гильдейскими, слѣдуетъ

руководствоваться въ этомъ отношеніи п. 1 ст. IV Высочайше утвержденнаго 8 іюня 1898 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта.

4) Въ какомъ именно размѣрѣ слѣдуетъ взимать прибавочные въ пользу государственнаго казначейства сборы, установленные въ нѣкоторыхъ губерніяхъ, указанныхъ въ 447 ст. уст. о прям. нал. (св. зак. т. V изд. 1893 г.), а также въ Закавказскомъ краѣ, согласно 454¹ ст. того же устава (по прод. 1895 г.)?

Принимая во вниманіе, что прибавочные въ казну сборы, согласно п. 5 ст. III Высочайше утвержденнаго 8 іюня 1898 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта, сохранены „на существующемъ основаніи въ установленномъ размѣрѣ“; въ статьяхъ же 447 и 454¹ размѣры эти указаны въ процентахъ къ цѣнѣ прежнихъ торговыхъ документовъ, замѣняемыхъ новыми промысловыми свидѣтельствами, — слѣдуетъ признать, что прибавочные въ казну сборы надлежитъ взимать въ установленныхъ прежнимъ закономъ (ст. 447 и 454¹ уст. о прям. нал.) процентахъ съ цѣны новыхъ промысловыхъ свидѣтельствъ, приравнивая при этомъ къ гильдейскимъ свидѣтельствамъ новыя промысловыя тѣхъ разрядовъ, какіе указаны въ п. 5 ст. III означеннаго выше мнѣнія Государственнаго Совѣта.

VII. Уставы товариществъ сахарныхъ заводовъ ¹⁾.

Благодатинское. (13 октября 1898 г.). § 1. Для устройства и содержанія свеклосахарнаго и рафинаднаго завода въ принадлежащемъ женѣ статскаго совѣтника Аннѣ Никаноровнѣ Волжиной имѣніи, находящемся въ Курской губерніи, Рыльскомъ уѣздѣ, при селѣ Семеновѣ, учреждается Товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „Товарищество свеклосахарнаго и рафинаднаго завода Благодатинское“.

Примѣчаніе 1. Учредитель Товарищества: Кіевскій I гильдіи купецъ Карлъ Владиміровичъ Фишманъ.

Примѣчаніе 2. Передача до образованія Товарищества учредителемъ другимъ лицамъ своихъ правъ и обязанностей по Товариществу, присоединеніе новыхъ учредителей и исключеніе котораго либо изъ вновь принятыхъ учредителей допускается не иначе, какъ по испрошеніи на то, всякій разъ, разрѣшенія Министра Финансовъ.

§ 2. Сообразно цѣли учрежденія, Товарищество пріобрѣтаетъ на законномъ основаніи въ собственность изъ указаннаго въ предыдущемъ параграфѣ имѣнія участокъ земли, въ количествѣ около 131 дес., съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній. Окончательное опредѣленіе цѣны означеннаго имущества предоставляется соглашенію перваго законно состоявшагося общаго собранія пайщиковъ съ владѣлицею имущества, причемъ, если такового соглашенія не послѣдуетъ, Товарищество считается не состоявшимся.

§ 3. Вопросы объ отвѣтственности за всѣ возникшіе до передачи имущества Товариществу долги и обязательства, лежащіе какъ на владѣлицѣ сего имущества, такъ и на самомъ имуществѣ, равно переводъ таковыхъ долговъ и обязательствъ, съ согласія кредиторовъ, на Товарищество, разрѣшаются на точномъ основаніи существующихъ гражданскихъ законовъ.

§ 4. Товариществу предоставляется право, съ соблюденіемъ существующихъ законовъ, постановленій и правъ частныхъ лицъ, пріобрѣтать въ собственность, устраи-

¹⁾ Уставъ Благодатинскаго Тов-ва печатается полностью, изъ уставовъ другихъ Тов-въ приведены только тѣ §§, которыми они разнятся отъ устава Тов-ва Благодатинскаго, при чемъ соотвѣтственные §§ показаны въ скобкахъ.

вать и арендовать соотвѣтственные цѣли учрежденія Товарищества промышленныя и торговыя заведенія, съ приобрѣтеніемъ необходимаго для сего движимаго и недвижимаго имущества.

Примѣчаніе. Приобрѣтеніе Товариществомъ въ собственность или въ срочное владѣніе и пользованіе недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ, расположенныхъ: а) внѣ портовыхъ и другихъ городскихъ поселеній въ губерніяхъ, поименованныхъ въ Именномъ Высочайшемъ Указѣ 14 марта 1887 г. и б) внѣ городовъ и мѣстечекъ въ губерніяхъ, лежащихъ въ общей чертѣ еврейской осѣдлости,—не допускается.

§ 5. Товарищество, его конторы и агенты подчиняются относительно платежа государственнаго промысловаго налога, акцизныхъ, патентныхъ, таможенныхъ, гербовыхъ и другихъ общихъ и мѣстныхъ сборовъ всѣмъ правиламъ и постановленіямъ, какъ общимъ такъ и относительно предпріятія Товарищества нынѣ въ Имперіи дѣйствующимъ, равно тѣмъ, какія впредь будутъ на сей предметъ изданы.

Примѣчаніе. Принадлежащія Товариществу или арендуемые имъ сахарныя заводы, со всѣмъ при нихъ имуществомъ, отвѣтствуетъ въ безнедоимочномъ поступленіи въ казну всѣхъ платежей и числящихся по сахарному производству взысканій, на основаніи ст. 884 Устава объ Акц. Сбор. (Св. Зак. т. V, изд. 1893 г.).

§ 6. Публикаціи Товарищества во всѣхъ указанныхъ въ законѣ и въ настоящемъ уставѣ случаяхъ дѣлаются въ „Правительственномъ Вѣстникѣ“, „Вѣстникѣ Финансовъ, Промышленности и Торговли“ (указателѣ Правительственныхъ распоряженій по Министерству Финансовъ), вѣдомостяхъ обѣихъ столицъ, и мѣстныхъ губернскихъ, съ соблюденіемъ установленныхъ правилъ.

§ 7. Товарищество имѣетъ печать съ изображеніемъ своего наименованія.

§ 8. Основной капиталъ Товарищества опредѣляется въ 500 000 руб., раздѣленныхъ на 500 паевъ, по 1000 руб. каждый.

§ 9. Все означенное въ § 8 количество паевъ распредѣляется между учредителемъ и приглашенными имъ къ участию въ предпріятіи лицами, по взаимному соглашенію. причемъ взаимнъ передаваемого Товариществу указаннаго въ § 2 имущества, владѣлицѣ онаго разрѣшается получить пай Товарищества, по нарицательной ихъ цѣнѣ, въ числѣ, опредѣляемомъ по взаимному ея соглашенію съ первымъ общимъ собраніемъ пайщиковъ, съ оплатою этихъ паевъ взаимнъ денегъ упомянутыхъ имуществомъ.

Примѣчаніе. Оставленные за учредителемъ временныя свидѣтельства или пай вносятся правленіемъ Товарищества на храненіе въ учрежденія Государственнаго Банка и не могутъ быть передаваемы третьимъ лицамъ до утвержденія установленнымъ порядкомъ отчета за первый операціонный годъ.

§ 10. По распубликованіи настоящаго устава, участниками вносится не далѣе, какъ въ теченіе шести мѣсяцевъ, на каждый пай, за исключеніемъ тѣхъ паевъ, кои, согласно § 9, будутъ выданы за передаваемое Товариществу имущество, по 500 р., съ запискою внесенныхъ денегъ въ установленныя книги и съ выдачею въ полученіи денегъ росписокъ за подписью учредителя, а впослѣдствіи временныхъ именныхъ свидѣтельствъ. Полученныя за пай деньги вносятся учредителемъ вкладовъ въ учрежденія Государственнаго Банка, гдѣ и остаются до востребованія правленіемъ Товарищества. Затѣмъ, по представленіи Министру Финансовъ удостовѣренія о поступленіи въ учрежденія Государственнаго Банка первоначальнаго взноса на пай, Товари-

щество открываетъ свои дѣйствія. Въ противномъ случаѣ Товарищество считается не состоявшимся, и внесенныя по паямъ деньги возвращаются сполна по принадлежности. Сроки и размѣры послѣдующихъ взносовъ назначаются по постановленіямъ общаго собранія пайщиковъ, по мѣрѣ надобности, съ тѣмъ, чтобы полная уплата всей слѣдующей за каждый пай суммы была произведена не позже двухъ лѣтъ со дня открытія Товариществомъ своихъ дѣйствій. Въ случаѣ не исполненія сего, Товарищество обязано ликвидировать свои дѣла. О срокахъ и размѣрахъ взносовъ публикуется, по крайней мѣрѣ, за три мѣсяца до начала означенныхъ сроковъ. Взносы по паямъ отмѣчаются на временныхъ свидѣтельствахъ, которыя, при послѣднемъ взносѣ, замѣняются паями.

Примѣчаніе. Книги для записки суммъ, вносимыхъ за пай, ведутся съ соблюденіемъ правилъ указанныхъ въ пп. 4—10 ст. 2166 т. X, ч. I, Св. Зак., изд. 1887 г., и предъявляются, для приложенія къ шнуру оныхъ печати и для скрѣпы по листамъ и надписи, Рылской Городской Управѣ.

§ 11. Если кто-либо изъ владѣльцевъ временныхъ свидѣтельствъ не внесетъ потребованныхъ денегъ къ сроку, то ему дается одинъ мѣсяцъ льготы съ уплатою въ пользу Товарищества одного процента въ мѣсяцъ на невнесенную къ сроку сумму. Если же и затѣмъ деньги по свидѣтельствамъ не будутъ внесены, то эти свидѣтельства уничтожаются, о чемъ публикуется во всеобщее свѣдѣніе, и замѣняются новыми, подъ тѣми же нумерами, свидѣтельствами, которыя продаются правленіемъ Товарищества. Изъ вырученныхъ за такія свидѣтельства суммъ за покрытіемъ оставшихся въ недоимкѣ взносовъ съ процентами за просрочку и расходовъ по продажѣ и публикаціи, остатокъ выдается бывшему владѣльцу унижженныхъ свидѣтельствъ.

§ 12. Объ учрежденіи и открытіи Товарищества, или же о томъ, что оно не состоялось (§§ 2 и 10), въ первомъ случаѣ—правленіе, а въ послѣднемъ—учредитель увѣдомляетъ Министра Финансовъ и публикуютъ во всеобщее свѣдѣніе.

§ 13. Впослѣдствіи, при развитіи дѣлъ Товарищества и по полной оплатѣ первоначально выпущенныхъ паевъ, Товарищество можетъ, сообразно потребности, увеличить свой капиталъ посредствомъ выпуска дополнительныхъ паевъ по прежней цѣнѣ на общую сумму, не превышающую суммы первоначальнаго выпуска, (500,000 руб.), но не иначе, какъ по постановленію общаго собранія пайщиковъ и съ особаго, каждый разъ, разрѣшенія Министра Финансовъ, порядкомъ, имъ утверждаемымъ.

Примѣчаніе. Хотя дополнительные пай Товарищества выпускаются по прежней цѣнѣ, но при этомъ по каждому изъ вновь выпускаемыхъ паевъ должна быть вносима пріобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще извѣстная премія, равная по крайней мѣрѣ, причитающейся на каждый изъ паевъ предыдущихъ выпусковъ части запаснаго капитала Товарищества по послѣднему балансу, съ обращеніемъ собранныхъ такимъ путемъ премій на увеличеніе того же запаснаго капитала.

§ 14. При послѣдующихъ выпускахъ паевъ, преимущественное право на пріобрѣтеніе оныхъ имѣютъ владѣльцы паевъ Товарищества предыдущихъ выпусковъ соотвѣтственно числу имѣющихся у нихъ паевъ. Если же пай новаго выпуска не будутъ разобраны владѣльцами паевъ, предыдущихъ выпусковъ сполна, то на остальную часть оныхъ открывается, съ разрѣшенія Министра Финансовъ и на условіяхъ, подлежащихъ предварительному его утвержденію, публичная подписка.

§ 15. На паяхъ Товарищества означаются званіе, имя и фамилія владѣльца. Пай вырѣзываются изъ книги, означаются нумерами по порядку и выдаются за подписью

трехъ членовъ правленія, бухгалтера и кассира, съ приложеніемъ печати Товарищества.

Примѣчаніе. Паи Товарищества, и купонные листы должны быть печатаемы въ Экспедиціи Заготовленія Государственныхъ Бумагъ.

§ 16. Къ каждому паю прилагается листъ купоновъ на полученіе по нимъ дивиденда въ теченіе десяти лѣтъ; на купонахъ этихъ означаются нумера паевъ, къ коимъ каждый изъ нихъ принадлежитъ, и года въ послѣдовательномъ порядкѣ. По истеченіи десяти лѣтъ, владѣльцамъ паевъ имѣютъ быть выданы новые листы купоновъ, въ томъ же порядкѣ, на слѣдующіе десять лѣтъ и т. д.

§ 17. Передача какъ временныхъ свидѣтельствъ, такъ и паевъ отъ одного владѣльца другому, а также постороннимъ лицамъ, дѣлается передаточною надписью на свидѣтельствахъ или паяхъ, которыя, при соотвѣтственномъ объявленіи, должны быть предъявлены правленію Товарищества для отмѣтки передачи въ его книгахъ. Само правленіе дѣлаетъ передаточную надпись на свидѣтельствахъ или паяхъ только въ случаяхъ, предусмотрѣнныхъ въ п. 1. ст. 2167 т. X. ч. 1 Св. Зак., изд. 1887 г., и по судебному опредѣленію.

§ 18. Временное свидѣтельство, на которомъ не будетъ означено полученіе правленіемъ взноса, срокъ которому, согласно § 11, истекъ, не можетъ быть передаваемо или уступаемо другому лицу, и всякая сдѣлка по такому свидѣтельству признается недѣйствительною; условіе это должно быть означено на самыхъ свидѣтельствахъ.

§ 19. Биржевое обращеніе временныхъ свидѣтельствъ или паевъ допускается не ранѣе опубликованія отчета за первый операціонный годъ Товарищества и, во всякомъ случаѣ, не иначе, какъ съ разрѣшенія Министра Финансовъ.

§ 20. Купоны не могутъ быть передаваемы отдѣльно отъ паевъ, за исключеніемъ купоновъ за текущій годъ; въ этомъ послѣднемъ случаѣ не требуется никакихъ передаточныхъ надписей на купонахъ или объявленій о передачи ихъ.

§ 21. Утратившій временныя свидѣтельства или паи или купоны къ нимъ, за исключеніемъ купоновъ за текущій годъ, долженъ письменно объявить о томъ правленію, съ означеніемъ номеровъ утраченныхъ свидѣтельствъ или паевъ или купоновъ. Правленіе производитъ за счетъ его публикацію. Если, по прошествіи шести мѣсяцевъ со дня публикаціи, не будетъ доставлено никакихъ свѣдѣній объ утраченныхъ свидѣтельствахъ или паяхъ или капонахъ, то выдаются новые свидѣтельства или паи или купоны, подъ прежними номерами и съ надписью, что они выданы взамѣнъ утраченныхъ. Объявленіе о утратѣ купоновъ за текущій годъ правленіе никакихъ заявленій не принимаетъ, и утратившій ихъ лишается права на полученіе по нимъ дивиденда.

§ 22. Въ случаѣ смерти владѣльца временныхъ свидѣтельствъ или паевъ и учрежденія надъ имѣніемъ его опеки, опекуны, по званію своему, въ дѣлахъ Товарищества никакихъ особыхъ правъ не имѣютъ и подчиняются, на равнѣ съ прочими владѣльцами временныхъ свидѣтельствъ или паевъ, общимъ правиламъ сего устава.

§ 23. Управленіе дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію: находящемуся въ с. Семеновѣ Рыльского уѣзда, Курской губерніи и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

§ 24. Для замѣщенія кого либо изъ директоровъ на время продолжительной отлучки или болѣзни, а равно въ случаѣ смерти или выбытія директора до срока, избираются общимъ собраніемъ два кандидата, которые за время занятія должности директора пользуются всѣми правами и преимуществами, сей должности присвоенными.

§ 25. Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не мене десяти паевъ, которые и хранятся въ кассѣ Товарищества или въ учрежденіяхъ Государственнаго Банка во все время бытности избранныхъ лицъ въ помянутыхъ званіяхъ и не могутъ быть никому передаваемы до утвержденія отчета и баланса за послѣдній годъ пребыванія пайщиковъ директорами и кандидатами. Общему собранію предоставляется, въ случаѣ неимѣнія въ виду пайщиковъ съ вышеозначеннымъ числомъ паевъ, которые поступили бы въ директоры и кандидаты, избирать, по ближайшему своему усмотрѣнію, въ упомянутые должности и лицъ, не имѣющихъ опредѣленнаго количества паевъ, но съ тѣмъ, чтобы избираемый, по избраніи въ должность, пріобрѣлъ на свое имя, въ теченіе одного мѣсяца, установленное выше количество паевъ.

§ 26. По прошествіи одного года отъ первоначальнаго избранія директоровъ и кандидатовъ, ежегодно выбываетъ одинъ директоръ и одинъ кандидатъ, сначала по жребію, а потомъ по старшинству вступленія, и на мѣсто выбывающихъ избираются новые директоръ и кандидатъ. Выбывшіе директоры и кандидаты могутъ быть избираемы вновь.

§ 27. Кандидатъ, поступившій на мѣсто выбывшаго директора, остается въ составѣ правленія до окончанія срока, на который избранъ былъ выбывшій директоръ, но не свыше срока, на который избранъ самъ кандидатъ.

§ 28. Послѣ перваго собранія, созваннаго учредителемъ, и затѣмъ ежегодно, послѣ годичнаго общаго собранія, директоры избираютъ изъ среды своей председателя и заступающаго его мѣсто.

§ 29. Члены правленія за труды свои по завѣдыванію дѣлами Товарищества могутъ получать, кромѣ процентнаго изъ чистой прибыли вознагражденія (§ 46), и опредѣленное содержаніе, по назначенію общаго собранія пайщиковъ.

§ 30. Правленіе распоряжается всѣми дѣлами и капиталами Товарищества, по примѣру благоустроеннаго коммерческаго дома. Къ обязанности его относятся: а) пріемъ поступившихъ за паи Товарищества денегъ и выдача именныхъ временныхъ свидѣтельствъ, а по полной оплатѣ оныхъ и самыхъ паевъ, б) устройство, по обряду коммерческому, бухгалтеріи, кассы и писмоводства, а равно и составленіе, на основаніи §§ 41—43, годоваго отчета, баланса, смѣты и плана дѣйствій; в) опредѣленіе необходимыхъ для службы по Товариществу лицъ, съ назначеніемъ имъ предметовъ занятій и содержанія, а равно и ихъ увольненіе; г) покупка матеріаловъ и продажа продуктовъ какъ за наличныя деньги, такъ и въ кредитъ; д) наемъ складовъ, квартиръ и другихъ помѣщеній; е) страхованіе имуществъ Товарищества; ж) выдача и принятіе къ платежу векселей и другихъ срочныхъ обязательствъ, въ предѣлахъ, установленныхъ общимъ собраніемъ; з) дисконтъ векселей, поступившихъ на имя Товарищества; и) заключеніе отъ имени Товарищества договоровъ и условій, какъ съ казенными вѣдомствами и управленіями, такъ и съ частными обществами и Товариществами, а равно городскими, земскими и сословными учрежденіями и частными лицами; і) снабженіе довѣренностями лицъ, опредѣляемыхъ правленіемъ на службу Товарищества, не исключая и тѣхъ, которыя будутъ назначены на таковую службу общимъ собраніемъ; к) совершеніе законныхъ актовъ на пріобрѣтеніе и отчужденіе недвижимой собственности, и л) созваніе общихъ собраній пайщиковъ и вообще завѣдываніе и распоряженіе всѣми безъ исключенія дѣлами, до Товарищества относящимися, въ предѣлахъ установленныхъ общимъ собраніемъ. Ближайшій порядокъ дѣйствій правленія, предѣлы правъ и обязанности его опредѣляются инструкціею, утверждаемою и измѣняемою общимъ собраніемъ.

§ 31. Для ближайшаго завѣдыванія дѣлами Товарищества, правленіе, съ утвержденія общаго собранія пайщиковъ, можетъ избрать изъ среды своей, или же изъ стороннихъ лицъ, особаго директора-распорядителя, съ опредѣленіемъ ему вознагражденія по усмотрѣнію общаго собранія пайщиковъ. Директоръ-распорядитель, если онъ изъ членовъ правленія, долженъ представить, сверхъ опредѣленныхъ въ § 25 десяти паевъ, еще не менѣе пяти паевъ, которые хранятся на указанныхъ въ томъ же параграфѣ основаніяхъ. Правленіе снабжаетъ директора-распорядителя инструкціею, утверждаемою и измѣняемою общимъ собраніемъ пайщиковъ. Директоръ-распорядитель созываетъ правленіе по всѣмъ дѣламъ, разрѣшеніе коихъ не предоставлено ему по инструкціи. Если директоръ-распорядитель будетъ назначенъ не изъ состава правленія, то кругъ правъ и обязанностей его, а равно размѣръ вносимаго имъ залога, опредѣляются особымъ контрактомъ. Такой директоръ распорядитель присутствуетъ въ засѣданіяхъ правленія съ правомъ лишь совѣщательнаго голоса.

§ 32. Правленіе производитъ расходы по смѣтамъ, ежегодно утверждаемымъ общимъ собраніемъ пайщиковъ. Собранію предоставляется опредѣлить, до какой суммы правленіе можетъ расходовать, сверхъ смѣтнаго назначенія, въ случаяхъ, не терпящихъ отлагательства, съ отвѣтственностью предъ общимъ собраніемъ пайщиковъ за необходимость и послѣдствія сего расхода; о каждомъ такомъ расходѣ должно быть представляемо на усмотрѣніе ближайшаго общаго собранія.

§ 33. Поступающія въ правленіе суммы, не предназначенныя къ немедленному расходованію, вносятся правленіемъ въ одно изъ кредитныхъ установленій на имя Товарищества, а получаемые на эти суммы билеты и вообще всѣ документы хранятся въ правленіи.

§ 34. Вся переписка по дѣламъ Товарищества производится отъ имени правленія, за подписью одного изъ директоровъ.

§ 35. Векселя, довѣренности, договоры, условія, купчія крѣпости и другіе акты, равно требованія на обратное полученіе суммъ Товарищества изъ кредитныхъ установленій, должны быть подписываемы, по крайней мѣрѣ, двумя членами правленія. Чеки по текущимъ счетамъ подписываются однимъ изъ директоровъ, уполномоченнымъ на то постановленіемъ правленія. Для полученія съ почты денежныхъ суммъ, посылокъ и документовъ достаточно подписи одного изъ членовъ правленія, съ приложеніемъ печати Товарищества.

Примѣчаніе 1. Вся переписка по дѣламъ Товарищества, всѣ по онымъ сношенія и счетоводство въ предѣлахъ Россійской Имперіи производится на русскомъ языкѣ.

Примѣчаніе 2. При измѣненіи числа подписей какъ на выдаваемыхъ правленіемъ документахъ, такъ и на требованіяхъ на обратное полученіе суммъ Товарищества изъ кредитныхъ установленій, правленіемъ, съ утвержденія Министра Финансовъ, опредѣляется срокъ съ котораго означенныя распоряженія вступаютъ въ силу, о чемъ правленіе обязано поставить въ извѣстность подлежащія кредитныя установленія.

§ 36. Въ необходимыхъ по дѣламъ Товарищества случаяхъ правленію предоставляется право ходатайства въ присутственныхъ мѣстахъ и у должностныхъ лицъ, безъ особы на то довѣренности, равно дозволяется правленію уполномочивать на сей предметъ одного изъ директоровъ или стороннее лицо, но въ дѣлахъ, производящихся въ судебныхъ установленіяхъ, образованныхъ на основаніи судебныхъ уставовъ Императора Александра II, соблюдается ст. 27 Уст. Гражд. Судопр.

§ 37 Правленіе можетъ уполномочивать за себя особою довѣренностью директора-распорядителя во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ необходимо общее директоровъ дѣйствіе, за исключеніемъ подписи на паяхъ (§ 15), съ соотвѣтственностью правленія предъ Товариществомъ за всѣ распоряженія, которыя будутъ совершены на этомъ основаніи директоромъ-распорядителемъ.

§ 38. Правленіе собирается по мѣрѣ надобности, но во всякомъ случаѣ, не менѣе одного раза въ мѣсяцъ. Для дѣйствительности рѣшеній правленія требуется присутствіе трехъ членовъ правленія. Засѣданіямъ правленія ведутся протоколы, которые подписываются всѣми присутствовавшими членами.

§ 39. Рѣшенія правленія постановляются по большинству голосовъ, а когда не состоится большинства, то спорный вопросъ переносится на разрѣшеніе общаго собранія, которому представляются также всѣ тѣ вопросы, по коимъ правленіе или ревизіонная коммисія (§ 43) признаютъ необходимымъ дѣйствовать съ общаго согласія пайщиковъ, или кои, на основаніи сего устава и утвержденной общимъ собраніемъ инструкции не подлежатъ разрѣшенію правленія.

Примѣчаніе. Если директоръ, несогласившійся съ постановленіемъ правленія, потребуетъ занесенія своего несогласія въ протоколъ, то съ него слагается отвѣтственность за состоявшееся постановленіе.

§ 40. Члены правленія исполняютъ свои обязанности на основаніи общихъ законовъ и постановленій, въ семъ уставѣ заключающихся, и въ случаѣ распоряженій законопротивныхъ, превышенія предѣловъ власти, бездѣйствія и нарушенія какъ сего устава, такъ и постановленій общихъ собраній пайщиковъ, подлежатъ отвѣтственности на общемъ основаніи законовъ.

Примѣчаніе 1. Члены правленія могутъ быть смѣняемы, по опредѣленію общаго собранія пайщиковъ, и до окончанія срока ихъ службы.

Примѣчаніе 2. Заключающіяся въ настоящемъ отдѣлѣ устава постановленія, опредѣляющія: мѣстопробываніе правленія, число членовъ правленія и сроки ихъ избранія (§§ 23, 24 и 26), число паевъ, представляемыхъ членами правленія и директоромъ-распорядителемъ въ кассу Товарищества при вступленіи ихъ въ должность (§§ 25 и 31), порядокъ замѣщенія выбывающихъ директоровъ (§ 27), порядокъ избранія предсѣдательствующаго въ правленіи (§ 28), порядокъ веденія переписки по дѣламъ Товарищества и подписи выдаваемыхъ правленіемъ документовъ (§§ 34 и 35) и сроки обязательнаго созыва правленія (§ 38), могутъ быть измѣняемы по постановленію общаго собранія пайщиковъ, съ утвержденія Министра Финансовъ.

§ 41. Операціонный годъ Товарищества считается съ 1-го апрѣля по 1-е апрѣля. За каждый минувшій годъ правленіемъ составляется, для представленія на разсмотрѣніе и утвержденіе обыкновеннаго годоваго общаго собранія пайщиковъ (§ 51), подробный годовой отчетъ объ операціяхъ Товарищества и балансъ его оборотовъ. Печатные экземпляры годовыхъ отчета и баланса раздаются въ правленіи Товарищества за двѣ недѣли до годоваго общаго собранія всѣмъ пайщикамъ, заявляющимъ о желаніи получить таковыя. Съ того же времени открываются пайщикамъ, для обозрѣнія въ часы присутствія правленія, книги правленія со всѣми счетами, документами и приложеніями, относящимися къ отчету и балансу.

Примѣчаніе. Порядокъ исчисленія операціоннаго года можетъ быть измѣняемъ по постановленію общаго собранія пайщиковъ, съ утвержденія Министра Финансовъ.

§ 42. Отчетъ долженъ содержать въ подробности слѣдующія главные статьи:
 а) состояніе капитала основнаго съ показаніемъ въ пассивѣ въ отдѣльности капитала, внесеннаго наличными деньгами и выданнаго паями за переданное Товариществу имущество, согласно § 9, а также капиталовъ: запаснаго, на погашеніе стоимости имущества и вспомогательнаго, причемъ капиталы, заключающіеся въ процентныхъ бумагахъ, должны быть показываемы не выше той цѣны, по которой бумаги эти приобрѣтены; если же биржевая цѣна въ день составленія баланса ниже покупной цѣны, то стоимость бумагъ показывается по биржевому курсу, состоявшемуся въ день заключенія счетовъ; б) общій приходъ и расходъ за то время, за которое отчетъ представляется; в) счетъ издержекъ на жалованье служащимъ въ Товариществѣ и на прочіе расходы по управленію; г) счетъ наличнаго имущества Товарищества и принадлежащихъ ему запасовъ; д) счетъ долговъ Товарищества на другихъ лицахъ и сихъ послѣднихъ на самомъ Товариществѣ; е) счетъ доходовъ и убытковъ и ж) счетъ чистой прибыли и примѣрное распредѣленіе оной.

§ 43. Для повѣрки отчета и баланса, общее собраніе пайщиковъ назначаетъ за годъ впередъ ревизіонную комиссію изъ трехъ или болѣе пайщиковъ, не состоящихъ ни членами правленія, ни въ другихъ должностяхъ по управленію дѣлами Товарищества. Комиссія эта собирается обязательно не позже, какъ за мѣсяць до слѣдующаго годичнаго общаго собранія, и, по обревизованіи отчета и баланса за истекшій годъ и относящихся къ нимъ книгъ, счетовъ, документовъ и приложений, вноситъ отчетъ и балансъ, съ своимъ заключеніемъ, въ общее собраніе, которое и постановляетъ по онымъ окончательное рѣшеніе. Комисіи этой предоставляется, если она признаетъ нужнымъ, или общимъ собраніемъ ей будетъ поручено, производить также осмотръ и ревизію всего имущества Товарищества на мѣстахъ и повѣрку сдѣланныхъ въ теченіе года работъ, а равно произведенныхъ расходовъ по возобновленію или ремонту сего имущества, и вообще производить всѣ необходимыя изысканія, для заключенія о степени пользы и своевременности, а равно выгоды для Товарищества какъ произведенныхъ работъ и сдѣланныхъ расходовъ, такъ и всѣхъ оборотовъ Товарищества. Для исполненія выше изложеннаго, правленіе обязано предоставить комисіи всѣ необходимыя способы. На предварительное той же комисіи разсмотрѣніе представляются смѣта и планъ дѣйствій на наступившій годъ, которые комиссія вноситъ, также съ своимъ заключеніемъ, въ общее собраніе пайщиковъ. Независимо отъ сего, комисіи предоставляется требовать отъ правленія, въ случаѣ признанной ею необходимости, созыва чрезвычайныхъ общихъ собраній пайщиковъ (§ 52).

§ 44. Отчетъ и балансъ, по утвержденіи общимъ собраніемъ, публикуяся во всеобщее свѣдѣніе и представляются въ трехъ экземплярахъ въ Министерство Финансовъ.

§ 45. Въ отношеніи представленія въ мѣстную казенную палату годоваго отчета и баланса въ редакцію „Вѣстникъ финансовъ, промышленности и торговли“ для публикаціи заключительнаго баланса и извлеченія изъ годоваго отчета правленіе Товарищества руководствуется ст. 102, 103, 104, 107 и 110 Высочайше утвержденнаго, 8 іюня 1898 г., положенія о государственномъ промысловомъ налогѣ (Собр. узак. и расп. Прав. ст. 964, 1898 г.), ствѣтствуя за неисполненія по ст. ст. 104 и 164 того же положенія.

§ 46. По утвержденіи отчета общимъ собраніемъ, изъ годоваго чистаго дохода, т. е. суммы, остающейся за покрытіемъ всѣхъ расходовъ и убытковъ, если таковая

сумма окажется, отчисляется не менѣе пяти процентовъ въ запасный капиталъ, не болѣе пяти процентовъ первоначальной стоимости каменныхъ строеній и десяти процентовъ-прочаго недвижимаго и движимаго имущества на погашеніе стоимости сего имущества, впредь до полнаго погашенія оной, и полпроцента на составленіе вспомогательнаго капитала для выдачи изъ онаго, на основаніи особыхъ правилъ, утвержденныхъ общимъ собраніемъ, пособій служащимъ въ Товариществѣ и рабочимъ, какимъ либо образомъ пострадавшимъ при дѣйствіи завода. Остальная затѣмъ сумма, за выдачею изъ нея вознагражденія членамъ правленія, обращается въ дивидендъ по паямъ.

§ 47. Обязательное отчисленіе въ запасный капиталъ продолжается, пока онъ не будетъ равняться одной трети основнаго капитала. Обязательное отчисленіе возобновляется, если часть запаснаго капитала будетъ израсходована.

Примѣчаніе. Запасному капиталу можетъ быть дано лишь такое помѣщеніе, которое обезпечивало бы возможность безпрепятственной его реализаціи.

§ 48. Запасный капиталъ предназначается исключительно на покрытіе непредвидѣнныхъ расходовъ, Расходование запаснаго капитала производится не иначе, какъ по опредѣленію общаго собранія пайщиковъ.

§ 49. О времени и мѣстѣ выдачи дивиденда правленіе публикуетъ во всеобщее свѣдѣніе.

§ 50. Дивидендъ не потребованный въ теченіе десяти лѣтъ, обращается въ собственность Товарищества, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда теченіе земской давности считается по закону пріостановленнымъ; въ такихъ случаяхъ съ дивидендными суммами поступаютъ согласно судебному о нихъ рѣшенію или распоряженію опекунскихъ учреждений. На неполученныя своевременно дивидендныя суммы, хранящіяся, въ кассѣ правленія, проценты не выдаются.

Примѣчаніе. Правленіе не входитъ въ разбирательство, дѣйствительно ли купонъ принадлежитъ предъявителю онаго, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда на выдачу дивиденда по купонамъ наложено судебною властью запрещеніе, или когда предъявленный купонъ окажется однимъ изъ тѣхъ, объ утратѣ которыхъ подано въ правленіе Товарищества заявленіе.

§ 51. Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно, не позже сентября мѣсяца для разсмотрѣнія и утвержденія отчета и баланса за истекшій годъ, смѣты расходовъ и плана дѣйствій наступившаго года, а равно для избранія членовъ правленія и ревизіонной комисіи. Въ сихъ собраніяхъ обсуждаются и рѣшаются также и другія дѣла, превышающія власть правленія, или тѣ, кои правленіемъ, будутъ предложены общему собранію.

§ 52. Чрезвычайныя собранія созываются правленіемъ или по собственному его усмотрѣнію, или по требованію пайщиковъ, имѣющихъ въ совокупности не менѣе десяти голосовъ, или ревизіонной комисіи (§ 43). Такое требованіе пайщиковъ или ревизіонной комисіи о созваніи чрезвычайнаго общаго собранія приводится въ исполненіе правленіемъ не позже одного мѣсяца по заявленіи онаго.

§ 53. Общее собраніе разрѣшаетъ, согласно сему уставу, всѣ вопросы до дѣлъ Товарищества относящіяся. Но непремѣнному вѣдѣнію его подлежатъ постановленія: о пріобрѣтеніи недвижимыхъ имуществъ для Товарищества, о продажѣ, отдѣчѣ въ аренду и залогъ таковыхъ имуществъ, Товариществу принадлежащихъ, а равно о расширеніи предпріятія. Общему собранію предоставляются, при расширеніи пред-

пріятія или пріобрѣтеніи недвижимаго имѣвія, опредѣлить порядокъ погашенія таковыхъ затратъ.

§ 54. О времени и мѣстѣ общаго собранія пайщики извѣщаются посредствомъ публикаціи, по крайней мѣрѣ, за мѣсяць до дня собранія, при чемъ въ публикаціи должны быть точно объяснены предметы, подлежащіе разсмотрѣнію общаго собранія. О томъ же правленіе доводитъ каждый разъ до свѣдѣнія мѣстнаго полицейскаго начальства.

§ 55. Въ общемъ собраніи пайщики участвуютъ лично или чрезъ довѣренныхъ, при чемъ въ послѣднемъ случаѣ правленіе должно быть письменно о томъ увѣдомлено. Довѣреннымъ можетъ быть только пайщикъ, и одно лицо не можетъ имѣть болѣе двухъ довѣренностей.

§ 56. Каждый пайщикъ имѣетъ право присутствовать въ общемъ собраніи и участвовать въ обсужденіи предлагаемыхъ собранію вопросовъ лично или чрезъ довѣренныхъ, но въ постановленіяхъ общаго собранія участвуютъ только пайщики, пользующіеся правомъ голоса. Каждые пять паевъ даютъ право на голосъ, но одинъ пайщикъ не можетъ имѣть по своимъ паямъ болѣе того числа голосовъ, на которое даетъ право владѣніе одною десятою частью всего основнаго капитала Товарищества, считая при этомъ по одному голосу на каждые пять паевъ.

§ 57. Пайщики имѣющіе менѣе пяти паевъ, могутъ соединять, по общей довѣренности, свои пай, для полученія права на одинъ и болѣе голосовъ, до предѣла въ § 56 указаннаго.

§ 58. По паямъ, переданнымъ отъ одного лица другому, право голоса предоставляется новому ихъ владѣльцу не прежде трехъ мѣсяцевъ со времени отмѣтки правленіемъ передачи.

§ 59. Если пай достанутся по наслѣдству или другимъ путемъ въ общее владѣніе нѣсколькимъ лицамъ, то право участія въ общемъ собраніи предоставляется лишь одному изъ нихъ по ихъ избранію; равно и торговые дома могутъ имѣть въ общемъ собраніи не болѣе одного представителя, но безъ какихъ либо относительно числа голосовъ преимуществъ.

§ 60. Для дѣйствительности общихъ собраній требуется, чтобы въ оныя прибыли пайщики или ихъ довѣренные (§§ 55—57), представляющіе въ совокупности не менѣе половины основнаго капитала, а для рѣшенія вопросовъ: о расширеніи предпріятія, объ увеличеніи или уменьшеніи основнаго капитала, объ измѣненіи устава и ликвидаціи дѣлъ, требуется прибытіе пайщиковъ, представляющихъ три четверти общаго числа паевъ. Постановленія общаго собранія получаютъ обязательную силу, когда приняты будутъ большинствомъ трехъ четвертей голосовъ участвовавшихъ въ подачѣ голоса пайщиковъ или ихъ довѣренныхъ, при исчисленіи сихъ голосовъ на основаніи § 56; избраніе же членовъ правленія и ревизіонной комиссіи производится простымъ большинствомъ голосовъ: Если собраніе не будетъ удовлетворять въ отношеніи количества представленныхъ въ оное паевъ означеннымъ выше условіямъ, при которыхъ оно считается законносостоявшимся, или если при рѣшеніи дѣлъ въ общемъ собраніи не окажется трехъ четвертей голосовъ одного мнѣнія; не считая случаевъ, когда достаточно простого большинства голосовъ то не ранѣе, какъ чрезъ двѣ недѣли, дѣлается, указаннымъ въ § 54 порядкомъ, вызовъ во вторичное общее собраніе, которое считается законносостоявшимся, а рѣшеніе его окончательнымъ, не взирая на число паевъ представляемое прибывшими въ оное пайщиками, о чемъ правленіе обязано предвѣщать пайщиковъ въ самомъ приглашеніи на собраніе. Въ та-

комъ вторичномъ собраніи могутъ быть разсматриваемы лишь тѣ дѣла, которые подлежали обсужденію или остались неразрѣшенными въ первомъ общемъ собраніи, причемъ дѣла эти рѣшаются простымъ большинствомъ голосовъ. Рѣшенія принятые общимъ собраніемъ, обязательны для всѣхъ пайщиковъ, какъ присутствовавшихъ такъ и отсутствовавшихъ.

Примѣчаніе. Подача голосовъ въ общемъ собраніи производится, по усмотрѣнію самого собранія, баллотированіемъ шарами или закрытыми записками, а указанное большинство исчисляется по отношенію голосовъ утвердительныхъ къ общему числу голосовъ, дѣйствительно поданныхъ пайщиками по каждому отдѣльному вопросу.

§ 61. Дѣла, подлежащія разсмотрѣнію въ общемъ собраніи, поступаютъ въ оное не иначе, какъ чрезъ посредство правленія, почему пайщики, желающіе сдѣлать какое-либо предложеніе общему собранію, должны письменно обратиться съ онымъ въ правленіе не позже семи дней до общаго собранія. Если предложеніе сдѣлано пайщиками, имѣющими въ совокупности не мѣнѣе десяти голосовъ, то правленіе обязано, во всякомъ случаѣ, представить такое предложеніе слѣдующему общему собранію съ своимъ заключеніемъ.

§ 62. Для правильнаго хода дѣлъ въ общемъ собраніи пайщики избираютъ изъ среды своей предсѣдательствующаго. До сего избранія предсѣдательствуетъ въ общемъ собраніи предсѣдатель правленія или лицо, заступающее его мѣсто.

Примѣчаніе. Въ первомъ общемъ собраніи, до выбора предсѣдателя, предсѣдательствуетъ учредитель.

§ 63. Постановленія общихъ собраній удостовѣряются протоколами, подписываемыми предсѣдательствовавшимъ въ собраніи, всѣми наличными въ собраніи членами правленія, и по крайней мѣрѣ, тремя пайщиками изъ числа присутствовавшихъ въ собраніи, предъявившими наибольшее число паевъ.

Примѣчаніе. Правила настоящаго отдѣла устава, касающіяся: срока созыва обыкновенныхъ годовыхъ общихъ собраній (§ 51), порядка созыва чрезвычайныхъ общихъ собраній (§ 52), числа паевъ, дающаго право голоса въ общихъ собраніяхъ (§§ 56 и 57), срока, съ котораго предоставляется право голоса новымъ пайщикамъ (§ 58), срока предъявленія правленію предложеній пайщиковъ (§ 61) и, наконецъ, порядка подписи протоколовъ общихъ собраній (§ 63), могутъ быть измѣняемы, по постановленію общаго собранія пайщиковъ съ утвержденія Министра Финансовъ.

§ 64. Всѣ споры по дѣламъ Товарищества между пайщиками и между ними и членами правленія, а равно споры между членами правленія и прочими выборными по Товариществу лицами и споры Товарищества съ другими обществами и частными лицами, рѣшаются или въ общемъ собраніи пайщиковъ, если обѣ спорящія стороны будутъ на это согласны, или разбираются общимъ судебнымъ порядкомъ.

§ 65. Отвѣтственность Товарищества ограничивается принадлежащимъ ему движимымъ и недвижимымъ имуществомъ и капиталами, а потому, въ случаѣ неудачи предпріятія Товарищества или при возникшихъ на оное искахъ, каждый изъ пайщиковъ отвѣчаетъ только вкладомъ своимъ, поступившимъ уже въ собственность Товарищества, въ размѣрѣ 1000 р. на пай, и, сверхъ того, ни личной отвѣтственности, ни какому-либо дополнительному платежу по дѣламъ Товарищества подвергается быть не можетъ.

§ 66. Срокъ существованія Товарищества не назначается. Если по ходу дѣлъ закрытіе Товарищества признано будетъ необходимымъ, то дѣйствія его прекращаются по постановленію общаго собранія пайщиковъ. Если по балансу товарищества окажется потеря двухъ пятыхъ основнаго капитала и пайщики не пополняютъ онаго въ теченіе одного года со дня утвержденія общимъ собраніемъ отчета, изъ котораго обнаружился недостатокъ капитала, то Товарищество прекращаетъ свои дѣйствія.

Примѣчаніе. Если, при потери двухъ пятыхъ основнаго капитала и при выраженномъ большинствомъ пайщиковъ желаніи пополнить оный, кто либо изъ пайщиковъ не внесетъ въ теченіе указаннаго въ семъ параграфѣ времени причитающагося по принадлежащимъ ему паямъ дополнительнаго платежа, то пай эти объявляются уничтоженными, о чемъ публикуется во всеобщее свѣдѣніе и замѣняются новыми, подъ тѣми же нумерами, паями, которые продаются правленіемъ Товарищества чрезъ мѣстнаго маклера. Изъ вырученной отъ продажи сихъ паевъ суммы, за покрытіемъ причитающихся по продажѣ и публикаціи расходовъ, часть, равная дополнительному по паямъ взносу, обращается на пополненіе основнаго капитала, а остатокъ выдается бывшему владѣльцу уничтоженныхъ паевъ.

§ 67. Въ случаѣ прекращенія дѣйствій Товарищества, общее собраніе пайщиковъ избираетъ изъ среды своей не менѣе трехъ лицъ въ составъ ликвидационной коммисіи и опредѣляетъ порядокъ ликвидаціи дѣлъ Товарищества. Коммисія эта принимаетъ дѣла отъ правленія. Ликвидаторы вызываютъ, чрезъ повѣстки и публикацію, кредиторовъ Товарищества, принимаютъ мѣры къ полному ихъ удовлетворенію, и, въ случаѣ безнедоимочнаго поступленія въ казну всѣхъ платежей и числящихся по сахарному производству взысканій, производятъ реализацію имущества Товарищества и вступаютъ въ соглашенія и мировыя сдѣлки съ третьими лицами, на основаніи и въ предѣлахъ, указанныхъ общимъ собраніемъ. Суммы, слѣдующія на удовлетвореніе кредиторовъ, а равно необходимыя для обезпеченія полнаго удовлетворенія спорныхъ требованій, вносятся ликвидаторами, за счетъ кредиторовъ, въ учрежденія Государственнаго Банка; до того времени не можетъ быть приступлено къ удовлетворенію пайщиковъ, соразмѣрно остающимся въ распоряженіи Товарищества средствамъ. О дѣйствіяхъ своихъ ликвидаторы представляютъ общему собранію отчеты въ сроки, собраніемъ установленные, и, независимо отъ того, по окончаніи ликвидаціи, представляютъ общій отчетъ. Если при окончаніи ликвидаціи, не всѣ подлежащія выдачѣ суммы будутъ вручены по принадлежности, за неявкою лицъ, коимъ онѣ слѣдуютъ, то общее собраніе опредѣляетъ, куда деньги эти должны быть отданы на храненіе, впредь до выдачи ихъ, и какъ съ ними надлежитъ поступить по истеченіи срока давности, въ случаѣ неявки собственника.

§ 68. Какъ о приступѣ къ ликвидаціи, такъ и объ окончаніи оной, съ объясненіемъ послѣдовавшихъ распоряженій, въ первомъ случаѣ—правленіемъ, а въ послѣднемъ—ликвидаторами доносится Министру Финансовъ, а также дѣлаются надлежащія публикаціи для свѣдѣнія пайщиковъ и всѣхъ лицъ, къ дѣламъ Товарищества прикосновенныхъ.

§ 69. Въ случаяхъ, не предусмотренныхъ симъ уставомъ Товарищество руководствуется правилами, для акціонерныхъ компаній постановленными, а равно общими законеніями, какъ нынѣ дѣйствующими, такъ и тѣми, кои будутъ впослѣдствіи изданы.

Бердичевское (4 февраля 1899 г.) § 1. (1). Для устройства и содержанія песочно-свеклосахарнаго и рафинаднаго завода въ г. Бердичевѣ, Кіевской губерніи, на принадлежащей Камергеру Дѣйствительному Статскому Совѣтнику Аркадію Петровичу Корнилову землѣ учреждается Товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ „Товарищество Бердичевского песочно-свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“.

Примѣчаніе 1. Учредитель Товарищества: Камергеръ Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Аркадій Петровичъ Корниловъ.

Примѣчаніе 2.

§ 2. (2). Товариществу разрѣшается пріобрѣсти, на законномъ основаніи отъ учредителя, кромѣ потребной для означеннаго выше (§ 1) завода земли въ г. Бердичевѣ, тоже необходимый для отвода заводскихъ водъ земельный участокъ, въ количествѣ, въ всякомъ случаѣ не болѣе 100 десятинъ, внѣ городской черты, въ мѣстности, граничащей съ участкомъ земли, на коемъ будетъ выстроенъ заводъ. Окончательное.....

§ 3. (3).

Примѣчаніе. Пріобрѣтеніе..... въ общей чертѣ еврейской осѣдлости,—за исключеніемъ передаваемого Товариществу указаннаго выше (§ 2) имущества,—не допускается.

§ 5--7. (5—7).

§ 8. (8). Основной капиталъ Товарищества опредѣляется въ 700,000 руб., раздѣленныхъ на 1400 паевъ, по 500 рублей каждый.

§ 9. (9).

Примѣчанія нѣтъ.

§ 10. (10). По..... имущество, по 250 руб., съ..... свидѣтельствъ. Затѣмъ Товарищество открываетъ свои дѣйствія. Въ противномъ случаѣ Товарищество считается несостоявшимся.....

§ 11—14. (11—14).

§ 15. (15). Паи Товарищества могутъ быть, по желанію владѣльцевъ ихъ, именныя или на предъявителя. На именныхъ паяхъ означаются званіе, имя и фамилія владѣльца. Паи.....

§ 16. (16).

§ 17. (17). Передача....., и по судебному опредѣленію. Передача отъ одного лица другому паевъ Товарищества на предъявителя совершается безъ всякихъ формальностей, и владѣльцемъ паевъ на предъявителя признается всегда то лицо, въ рукахъ котораго они находятся.

§ 18—20. (18—20).

§ 21. (21). Утратившій..... дивиденда. По наступленіи же срока выдачи новыхъ купонныхъ листовъ по паямъ на предъявителя, таковыя выдаются владѣльцамъ паевъ на предъявителя.

§ 22. (22).

§ 23. По дѣйствительномъ внесеніи всего опредѣленнаго въ § 8 основного капитала сполна, Товариществу предоставляется, для образованія оборотнаго капитала, выпустить облигаціи на нарицательный капиталъ, не превышающій въ общей сложности цѣнности пріобрѣтеннаго Товариществомъ въ собственность недвижимаго имущества, и во всякомъ случаѣ на сумму не свыше половины основного капитала, съ тѣмъ: 1) чтобы нарицательная цѣна каждой облигаціи была не менѣе 250 рублей и 2) чтобы уплата процентовъ по означеннымъ облигаціямъ и капитала по облигаціямъ, вышедшимъ въ тиражъ, была обезпечена преимущественно предъ всѣми дол-

гами Товарищества: а) всѣми доходами Товарищества; б) запаснымъ капиталомъ и в) всѣмъ движимымъ и недвижимымъ имуществомъ Товарищества, какъ приобрѣтеннымъ при его образованіи, такъ и тѣмъ, которое впредь имъ приобрѣтено будетъ. Согласно сему, облигаціи выпускаются только по наложеніи на все недвижимое имущество Товарищества запрещенія въ полной суммѣ выпускаемыхъ облигацій, причемъ все таковое имущество, при самомъ выпускѣ облигацій, очищается отъ всѣхъ могущихъ быть на немъ долговъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ Товарищество, въ лицѣ своего правленія, обязывается подпискою сообщать Министру Финансовъ о всякомъ вновь приобрѣтаемомъ имуществѣ, для наложенія на оное запрещенія. Въ случаѣ несостоятельности Товарищества и ликвидаціи его дѣлъ, владѣльцы облигацій удовлетворяются преимущественно предъ прочими кредиторами Товарищества, за исключеніемъ долговъ, причисленныхъ по пп. 1, 2, 4—10 ст. 599 Уст. Судопр. Торг. (Св. Зак. т. XI ч. 2, изд. 1893 г.), къ первому разряду. Что касается размѣра процентовъ, уплачиваемыхъ по облигаціямъ, условій ихъ выпуска, формы облигацій, сроковъ и способа погашенія оныхъ, то таковыя, предварительно самаго выпуска облигацій, должны быть представлены на утвержденіе Министра Финансовъ.

Примѣчаніе. По точному смыслу этой статьи, Товарищество не можетъ уже совершать, послѣ выпуска облигацій, какихъ либо другихъ закладныхъ на принадлежащее ему имущество.

§ 24. Объ утратѣ облигацій или купоновъ къ нимъ правленіе никакихъ заявленій не принимаетъ, и утратившій купоны лишается права на полученіе по нимъ процентовъ. По наступленіи же срока выдачи новыхъ купонныхъ листовъ по облигаціямъ, таковыя выдаются владѣльцамъ облигацій.

§ 25. (23). Управленіе дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію находящемуся въ г. Бердичевѣ и состоящему изъ трехъ директоровъ, избранныхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

§ 27. (25). Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе десяти паевъ, которые и хранятся въ кассѣ Товарищества во все время.....

§§ 28—31. (26—29).

§ 32. (30). Правленіе..... и самихъ паевъ, а также наблюденіе за исправною уплатою процентовъ и погашенія по облигаціямъ; б) устройство.....

§ 33—43. (31—41).

§ 44. (42). Отчетъ..... имущество, согласно § 9, а также капиталовъ запаснаго, на погашеніе стоимости имущества, облигаціоннаго, съ указаніемъ уплаты по послѣднему процентовъ и погашенія, и вспомогательнаго, причемъ капиталы, заключающіеся въ процентныхъ бумагахъ, должны быть.....

§§ 45—47. (43—45).

§ 48. (46). По утвержденіи отчета общимъ собраніемъ, изъ годоваго чистаго дохода, т. е. суммы, остающейся за покрытіемъ всѣхъ расходовъ и убытковъ и за уплатою процентовъ и погашенія по облигаціямъ, если таковая сумма окажется,..... пособій служащимъ въ Товариществѣ и рабочимъ, престарѣлымъ или какимъ либо образомъ пострадавшимъ.....

§ 49. (47).

§ 50. (48). Запасный капиталъ предназначается исключительно на уплату той суммы процентовъ и погашенія по облигаціямъ, которая останется непокрытою по случаю недостатка на сіе доходовъ Товарищества, а равно на покрытіе непредви-

дѣйныхъ расходовъ. Расходование запаснаго капитала на этотъ послѣдній предметъ производится не иначе, какъ по опредѣленію общаго собранія пайщиковъ и лишь тогда, когда уплата процентовъ и погашенія по облигаціямъ вполнѣ обезпечена доходами Товарищества.

Примѣчаніе. Въ тѣ годы, когда доходовъ Товарищества будетъ недостаточно для уплаты процентовъ и погашенія по облигаціямъ, и не достающая сумма не можетъ быть покрыта изъ имѣющагося запаснаго капитала, то для таковой уплаты обращается въ продажу сначала движимое, а потомъ недвижимое имущество Товарищества.

§ 51. (49).

§ 52. (50). Дивидендъ по паямъ, а равно проценты по облигаціямъ и капиталъ по облигаціямъ, вышедшимъ въ тиражъ, не потребованные въ теченіе десяти лѣтъ.....

§ 53. (51). Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно, не позже іюля, для.....

§ 54. (52). Чрезвычайныя собранія созываются правленіемъ или по собственному его усмотрѣнію, или по требованію пайщиковъ, имѣющихъ въ совокупности не менѣе двадцати голосовъ, или.....

§§ 55—57. (53—55).

§ 58. (56). Каждый..... голоса. Каждые десять паевъ даютъ право на голосъ, безъ всякаго при этомъ ограниченія числа голосовъ, предоставляемаго въ общемъ собраніи одному лицу.

§ 59. (57). Пайщики имѣющіе менѣе десяти паевъ,.....

§ 60. (58). По именнымъ паямъ, переданнымъ отъ одного лица другому, право голоса предоставляется новому ихъ владѣльцу не прежде трехъ мѣсяцевъ со времени отпѣтки правленіемъ передачи. Для полученія права присутствія въ общемъ собраніи и подачи въ немъ голоса, владѣльцы паевъ на предъявителя обязаны представить въ правленіе не позже, какъ за пятнадцать дней до дня общаго собранія, свои пай или росписки въ храненіи или залогъ сихъ паевъ какъ государственныхъ, такъ и дѣйствующихъ на основаніи Правительствомъ утвержденныхъ уставовъ кредитныхъ учрежденій и тѣхъ изъ заграничныхъ сего рода учрежденій, которыя будутъ указаны общимъ собраніемъ пайщиковъ и одобрены Министерствомъ Финансовъ. Въ роспискахъ должны быть означены нумера паевъ.

Примѣчаніе. Иностранныя кредитныя учрежденія, росписки коихъ, согласно этому параграфу, могутъ быть представляемы правленію взаимнѣ подлинныхъ паевъ, должны быть поименованы въ публикаціяхъ, дѣлаемыхъ правленіемъ о созывѣ общихъ собраній.

§§ 61—71. (59—69).

Буцневское (16 декабря 1898 г.). § 1. (1). Для пріобрѣтенія, сбереженія и развитія дѣйствій свекло-сахарнаго и рафинаднаго завода, находящагося при д. Буцневой, Летичевского уѣзда, Подольской губерніи, и принадлежащаго потомственному дворянину Владиміру Леоновичу Козьминскому, учреждается Товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „Товарищество Буцневскаго свекло-сахарнаго и рафинаднаго завода“.

Примѣчаніе 1. Учредители Товарищества: потомственные дворяне Владимиръ Леоновичъ Козьминскій и Станиславъ Антоновичъ Титенбрунъ.

Примѣчаніе 2.

§ 2. (2). Указанный въ предыдущемъ параграфѣ заводъ, совѣми принадлежащими къ нему строеніями, землею, въ количествѣ около 20 десятинъ, и прочимъ имуществомъ, равно контрактами, условіями и обязательствами, передается владѣльцемъ на законномъ основаніи въ собственность Товарищества съ соблюденіемъ.....
§§ 3—4. (3—4).

Примѣчаніе. Приобрѣтеніе..... и б) внѣ городовъ и мѣстечекъ въ губерніяхъ, лежащихъ въ общей чертѣ еврейской осѣдлости, за исключеніемъ передаваемого Товариществу указаннаго выше (§ 2) имущества не допускается.

§§ 5—7. (5—7).

§ 8. (8). Основной капиталъ Товарищества назначается въ 300000 руб. раздѣленныхъ на 300 паевъ, по 1000 руб. каждый.

§ 9. (9).

Примѣчаніе 2. Владѣльцами паевъ Товарищества могутъ быть только русскіе поданные, при чемъ лица іудейскаго вѣроисповѣданія не могутъ владѣть болѣе, чѣмъ сорока пятью процентами общаго числа паевъ Товарищества. Условіе это должно быть означено на самыхъ паяхъ.

§ 10. (10). Слѣдующая за пай сумма, за исключеніемъ тѣхъ паевъ, кои согласно § 9, будутъ выданы за передаваемое Товариществу имущество, вносится участниками не далѣе какъ въ теченіе 6 мѣсяцевъ со дня распубликованія устава, вся сполна безъ разсрочки, съ запискою взносовъ въ установленныя книги и съ выдачею въ полученіи денегъ росписокъ за подписью учредителей, а впослѣдствіи и самыхъ паевъ. Полученныя за пай деньги вносятся учредителями вкладомъ въ учрежденія Государственнаго банка, гдѣ и остаются до востребованія правленіемъ Товарищества. Затѣмъ по представленіи Министру Финансовъ удостовѣренія о поступленіи въ учрежденія Государственнаго банка основнаго капитала, Товарищество открываетъ свои дѣйствія. Въ случаѣ неисполненія сего, Товарищество считается несостоявшимся, и внесенныя по паямъ деньги возвращаются сполна по принадлежности.

Примѣчаніе. Книги.....

§ 11. (12).

§ 12. (13). Впослѣдствіи, при развитіи дѣлъ Товарищества, оно можетъ, сообразно потребности, увеличить.....

§§ 13—16. (14—17).

§ 17. (19). Биржевое обращеніе паевъ.....

§§ 18—20. (20—22).

§ 21. (23). Управленіе дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ д. Буцневой, Подольской губерніи, Летичевского уѣзда, и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

Примѣчаніе. Директорами правленія, кандидатами къ нимъ, директоромъ-распорядителемъ и завѣдующими и управляющими недвижимыми имуществами Товарищества могутъ быть только русскіе поданные не іудейскаго вѣроисповѣданія.

§ 22. (24).

§ 23. (25). Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе пяти паевъ.....

§§ 24—48. (26—50).

§ 49. (51). Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно, не позже августа, для.....

§§ 50—67. (52—69).....

Денгофско-Дубровецкое. (8 января 1899 года). § 1. (1). Для устройства и содержанія свекло-сахарнаго и рафинаднаго заводовъ въ Киевской губерніи, Таращанскаго уѣзда, въ принадлежащихъ: дворянину Э. А. Рогозинскому имѣніи „Денгофовка“ и дворянину Ф. Ф. Меленевскому имѣніи „Дубровка“—учреждается Товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „Товарищество Денгофовско-Дубровецкаго свекло-сахарнаго и рафинаднаго заводовъ.

Примѣчаніе 1. Учредители Товарищества: Графиня Софья Федоровна Ковновницына и дворяне Эрнестъ Антоновичъ Рогозинскій, Феликсъ Францовичъ Меленевскій и Доминикъ Александровичъ Морачинскій.

Примѣчаніе 2.....

§ 2. (2). Сообразно цѣли учрежденія, Товарищество пріобрѣтаетъ, на законномъ основаніи, въ собственность, съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній, изъ имѣнія „Денгофовка“ участокъ земли, въ количествѣ около 75 дес., вмѣстѣ съ правомъ пользованія, для надобностей завода, пятью находящимися въ томъ имѣніи прудами, занимающими въ общей сложности площадь размѣрами до 20 десятинъ, а также участокъ земли, въ количествѣ около 75 десятинъ, изъ имѣнія „Дубровка“. Окончательное опредѣленіе.....

§§ 3—4. (3—4).

Примѣчаніе.....еврейской оспѣлости,— за исключеніемъ передаваемого Товариществу указаннаго выше (§ 2) имущества—не допускается.

§§ 5—9. (5—9).

Примѣчаніе 2. Владѣльцами паевъ Товарищества могутъ быть только русскіе подданные, при чемъ лица іудейскаго вѣроисповѣданія не могутъ владѣть болѣе чѣмъ 45 процентами общаго числа паевъ Товарищества. Условіе это должно быть означено на самихъ паяхъ.

§§ 10—22. (10—22).

§ 23. (23). Управленіе дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ селѣ Денгофовкѣ, Таращанскаго уѣзда, Киевской губерніи, и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

Примѣчаніе. Директорами правленія, кандидатами къ нимъ, (§ 24), директоромъ распорядителемъ (§ 31) и завѣдующими и управляющими недвижимыми имуществами Товарищества могутъ быть только русскіе подданные не іудейскаго вѣроисповѣданія.

§ 24. (24).

§ 25. (25). Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе 15 паевъ.....

§§ 26—30. (26—30).

§ 31. (31). Для..... если онъ изъ членовъ правленія, долженъ представить сверхъ опредѣленныхъ въ § 25 15 паевъ, еще не менѣе пяти паевъ которые.....

§§ 32—69. (32—69).

Дубовязовское. (10 апрѣля 1898 года). § 1. (1). Для устройства и содержанія свекло-сахарнаго завода въ принадлежащемъ 2-й гильдіи купцу Я. У. Зороховичу имѣніи, находящемся въ Конотопскомъ уѣздѣ, Черниговской губерніи, при хуторѣ Дубовязовкѣ, учреждается Товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „Товарищество дубовязовскаго свекло-сахарнаго завода.“

Примѣчаніе 1. Учредители Товарищества: дворянинъ Сергѣй Андреевичъ Кандиба, купецъ 2-й гильдіи Фридрихъ Карловичъ Стратманъ, личный почетный гражданинъ Израиль Яковлевичъ Зороховичъ и крестьянинъ Петръ Григорьевичъ Власенко.

Примѣчаніе 2......

§ 2. (2). Сообразно..... въ количествѣ около 22 десятинъ.....

§§ 3—4. (3—4).

Примѣчаніе. Приобрѣтеніе..... б) внѣ городовъ и мѣстечекъ въ губерніяхъ, лежащихъ въ общей чертѣ еврейской осѣдлости, за исключеніемъ передаваемого Товариществу указаннаго выше (§ 2) имущества,—не допускается.

§§ 5—7. (5—7).

§ 8. (8). Основной капиталъ Товарищества опредѣляется въ 300000 рублей раздѣленныхъ на 750 паевъ, по 400 рублей каждый.

§ 9. (9).

§ 10. (10). По..... имущество по 200 рублей съ.....

§§ 11—22. (11—22).....

§ 23. (23). Управление дѣлами Товарищества принадлежит правленію, находящемуся въ г. Конотопѣ и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

Примѣчаніе. Директорами правленія, кандидатами къ нимъ, директоромъ-распорядителемъ и завѣдующими и управляющими недвижимыми имуществами Товарищества могутъ быть только лица не іудейскаго вѣроисповѣданія, за исключеніемъ лишь одного директора правленія, который можетъ быть избранъ изъ лицъ іудейскаго вѣроисповѣданія, но безъ права приводить въ исполненіе на мѣстѣ постановленія правленія относительно распоряженія недвижимыми имуществами, а равно проживать по дѣламъ Товарищества и завода въ тѣхъ мѣстностяхъ, въ которыхъ онъ не можетъ водворяться по общимъ ограничительнымъ правиламъ о евреяхъ, пользоваться въ разрѣшеніи дѣлъ Товарищества сравнительно съ директорами другихъ вѣроисповѣданій болѣе широкими правами и быть избираемымъ предсѣдателемъ правленія.

§§ 24—28. (24—28).

§ 29. (29). Члены правленія за труды свои по завѣдыванію дѣлами Товарищества могутъ получать, кромѣ опредѣленнаго содержанія, и процентное изъ чистой прибыли вознагражденіе по назначенію общаго собранія пайщиковъ.

§ 30. (30).

§ 31. (31). Для..... если онъ изъ членовъ правленія, долженъ представить, сверхъ опредѣленныхъ въ § 25 десяти паевъ, еще не менѣе 10 паевъ, которые хранятся въ указанныхъ въ томъ же параграфѣ основаніяхъ. Правленіе.....

§§ 32—41. (32—41).

§ 41. (41). Операціонный годъ Товарищества считается съ 1-го іюня по 1-е іюня. За... ..

§§ 42—44. (42—44).

§ 45. (45). Въ теченіе мѣсяца по утвержденіи общимъ собраніемъ годового отчета, правленіе Товарищества обязано, согласно ст. 417 Уст. о Прям. Налогахъ (Св. Зак. т. V изд. 1893 г.) представить сей отчетъ, съ протоколомъ общаго собранія, въ Губернское податное Присутствіе той губерніи, гдѣ имѣетъ свое мѣстопробываніе, а равно препроводить для напечатанія за установленную плату, въ редакцію „Вѣстника Финансовъ промышленности и торговли“ заключительный балансъ и извлечение изъ годового отчета, съ показаніемъ въ ономъ валоваго дохода, расхода и чистой прибыли за отчетный годъ, а также распредѣленія сей послѣдней, съ означеніемъ размѣра дивиденда, назначеннаго къ выдачѣ на каждый пай. Сверхъ того, правленіе обязано сообщать Губернскому Присутствію могущія быть затребованными дополненія и разъясненія.

Примѣчаніе. Неисполненіе изъясненнаго въ семъ параграфѣ требованія влечетъ за собою послѣдствія, указанныя въ ст. 436 того же устава.

§ 46. (46). По..... погашенія оной. Изъ остающейся суммы отдѣляется 2⁰/₀ на составленіе особаго капитала для выдачи изъ него на основаніи особыхъ правилъ утвержденныхъ общимъ собраніемъ, пожизненныхъ пенсій и единовременныхъ пособій служащимъ въ Товариществѣ и рабочимъ, престарѣлымъ и какимъ либо образомъ пострадавшимъ на службѣ Товарищества. Остальная затѣмъ сумма, за выдачею изъ нея вознагражденія членамъ правленія, обращается въ дивидендъ по паямъ.

§§ 47—55. (47—55).

§ 56. (56). Каждый..... правомъ голоса. Каждые 10 паевъ даютъ право на голосъ, но одинъ пайщикъ не можетъ имѣть по своимъ паямъ болѣе того числа голосовъ, на которое даетъ право владѣніе одною десятою частью основнаго капитала Товарищества, считая при этомъ по одному голосу на каждые 10 паевъ.

§ 57. (57). Пайщики, имѣющіе менѣе 10 паевъ могутъ.....

§§ 58—69. (58—69).

Зозовское (18 февраля 1899 г.). § 1. (1) Для устройства и содержанія свеклосахарнаго и рафинаднаго завода въ принадлежащемъ дворянину М. В. Гудимъ-Левковичу имѣніи въ м. Зозовѣ Липовецкаго уѣзда, Кіевской губерніи, учреждается Товарищество на паяхъ подъ наименованіемъ: „Товарищество Зозовскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“.

Примѣчаніе 1. Учредитель Товарищества: Статскій Совѣтникъ Левъ Захарьевичъ Тумковскій.

Примѣчаніе 2......

§ 2. (2) Сообразно цѣли учрежденія, Товарищество пріобрѣтаетъ на законномъ основаніи, въ собственность, съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній, изъ указаннаго въ предыдущемъ параграфѣ имѣнія участокъ земли въ м. Зозовѣ, въ количествѣ около 51 дес. 2026 кв. саж. со всѣми находящимися на немъ строеніями. Окончательное.....

§§ 3—9. (3—9).

§ 10. (10) По опубликованіи настоящаго устава, вносится участниками не далѣе, какъ въ теченіе шести мѣсяцевъ, на каждый пай, за исключеніемъ тѣхъ паевъ, кои, согласно § 9, будутъ выданы за передаваемое Товариществу имущество, по 400 руб., съ... ..

§§ 11—22. (11—22).

§ 23. (23) Управленіе дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ Кіевѣ и состоящему изъ четырехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

§§ 24—40. (24—40).

§ 41. (41) Операціонный годъ Товарищества считается съ перваго сентября по первое сентября. За.....

§§ 42—45. (42—45).

§ 46. (46) По утвержденіи..... до полного погашенія оной. Изъ остальной затѣмъ суммы отчисляется не болѣе десяти процентовъ въ вознагражденіе членамъ правленія и полпроцента.....

§§ 47—50. (47—50).

§ 51. (51) Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно, не позже февраля для.....

§§ 52—55. (52—55).

§ 56. (56). Каждый..... голоса. Каждые три пая даютъ право на голосъ, но одинъ пайщикъ не можетъ имѣть по своимъ паямъ болѣе того числа голосовъ, на которое даетъ право владѣніе одною десятою частью всего основнаго капитала Товарищества, считая при этомъ по одному голосу на каждые три пая.

§ 57. (57) Пайщики, имѣющіе менѣе трехъ паевъ, могутъ соединять по общей довѣренности, свои пай, для полученія права на одинъ и болѣе голосовъ, до предѣла, въ § 56 указаннаго.

§§ 58—69. (58—69),

Курско-Харьковское (27 марта 1898 г.), § 1. (1) Для содержанія и развитія дѣйствій свеклосахарныхъ заводовъ: Рогознянскаго, находящагося при с. Рогозномъ Сумскаго уѣзда, Харьковской губерніи и принадлежащаго Э. Я. Куколь-Яснопольской и Е. И. Прянишниковой и Шалыгинскаго, находящагося при с. Шалыгинѣ Путивльскаго уѣзда, Курской губерніи и принадлежащаго князю А. В. Барятинскому, и вообще для устройства и эксплуатаціи свеклосахарныхъ заводовъ, въ предѣлахъ Курской и Харьковской губерній учреждается Товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „Товарищество Курско-Харьковскихъ свеклосахарныхъ заводовъ“.

Примѣчаніе 1. Учредители Товарищества: Коллежскій Регистраторъ Петръ Алексѣевичъ Шипиловъ, Кіевскій I гильдіи купецъ Владиміръ Харитоновичъ Коварскій и французскій гражданинъ Михаилъ Карловичъ Пудронъ.

Примѣчаніе 2......

§ 2. (2) Поименованныя въ предыдущемъ параграфѣ заводы, со всѣмъ принадлежащимъ къ нимъ имуществомъ, передаются на законномъ основаніи въ арендное содержаніе Товариществу, съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній. Окончательное.....

§§ 3—4. (3—4).

§ 5. (5) Товарищество, его конторы и агенты подчиняются относительно платежа гильдейскихъ повинностей, пошлинъ за право торговли, акцизныхъ.....

§§ 6—7. (6—7).

§ 8. (8) Основной капиталъ Товарищества опредѣляется въ 300,000 руб., раздѣленныхъ на 300 паевъ, по 1000 рублей каждый.

§§ 9—22. (9—22),

§ 23. (23) Управленіе дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ г. Кіевѣ и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

§ 24. (24).

§ 25. (25) Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе пяти паевъ, которые.....

§§ 26—28. (26—28).

§ 29. (29) Члены правленія за труды свои по завѣдыванію дѣлами Товарищества могутъ получать, кромѣ опредѣленнаго содержанія, и процентное изъ чистой прибыли вознагражденіе, по назначенію общаго собранія пайщиковъ.

§§ 30—44. (30—44).

§ 45. (45) Въ теченіе мѣсяца по утвержденіи общимъ собраніемъ годоваго отчета правленіе Товарищества обязано, согласно ст. 417 Устава о Прямыхъ Налогахъ (Св. Зак. т. V, изд. 1893 г.), представить сей отчетъ, съ протоколомъ общаго собранія въ Губернское Податное Присутствіе той губерніи, гдѣ правленіе имѣетъ свое мѣстопробываніе, а равно препроводить, для напечатанія за установленную плату, въ редакцію „Вѣстника финансовъ, промышленности и торговли“ заключительный балансъ и извлеченіе изъ годоваго отчета, съ показаніемъ въ ономъ валоваго дохода, расхода и чистой прибыли за отчетный годъ, а также распредѣленія сей послѣдней, съ означеніемъ размѣра дивиденда, назначеннаго къ выдачѣ на каждый пай. Сверхъ того, правленіе обязано сообщать Губернскому Присутствію могутъ быть затребованными дополненія и разъясненія.

Примѣчаніе. Неисполненіе изъясненнаго въ семъ параграфѣ требованія влечетъ за собою послѣдствія, указанные въ ст. 436 того же устава.

§§ 46—50. (46—50).....

§ 51. (51) Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно не позже августа мѣсяца, для разсмотрѣнія и.....

§§ 52—69. (52—69).

Линовицкое (26-го февраля 1899 года). § 1. (1) Для устройства и содержанія свекло-сахарнаго и рафинаднаго завода въ принадлежащемъ графу С. С. де-Бальмену имѣніи въ Полтавской губерніи, Пирятинскомъ уѣздѣ, при с. Линовицѣ, учреждается Товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „Товарищество Линовицкаго свекло-сахарнаго и рафинаднаго завода“.

Примѣчаніе 1-е. Учредители Товарищества: Графы Сергѣй и Александръ Сергѣевичи де-Бальменъ.

Примѣчаніе 2-е. Передача до образованія Товарищества, учредителями другимъ лицамъ своихъ правъ и обязанностей по Товариществу, присоединеніе новыхъ учредителей и исключеніе котораго либо изъ учредителей допускается не иначе, какъ по испрошеніи на то, всякій разъ, разрѣшенія Министра Финансовъ.

§ 2. (2) Сообразно цѣли учрежденія, Товарищество пріобрѣтаетъ, на законномъ основаніи, въ собственность изъ указаннаго въ предъидущемъ параграфѣ имѣнія участокъ земли, въ количествѣ около ста десятинъ, съ соблюденіемъ.....

§§ 3—4. (3—4).

Примѣчаніе. Приобрѣтеніе..... чертъ еврейской осѣдлости, — за исключеніемъ передаваемого Товариществу, указаннаго выше (§ 2) имущества не допускается.

§§ 5—7. (5—7).....

§ 8. (8) Основной капиталъ Товарищества опредѣляется въ 600,000 рублей раздѣленныхъ и 600 паевъ, по 1000 рублей каждый.

§ 9. (9).

§ 10. (10) По..... имущество, по 400 рублей, съ.....

§ 11—22. (11—22).....

§ 23. (23) Управление дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ гор. Кіевѣ и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

Примѣчаніе. Директорами правленія, кандидатами къ нимъ, директоромъ-распорядителемъ и завѣдующими и управляющими недвижимыми имуществами Товарищества могутъ быть только лица не іудейскаго вѣроисповѣданія, за исключеніемъ лишь одного директора правленія, который можетъ быть избранъ изъ лицъ іудейскаго вѣроисповѣданія, но безъ права приводить въ исполненіе на мѣстѣ постановленія правленія относительно распоряженія недвижимыми имуществами, а равно проживать по дѣламъ Товарищества и завода въ тѣхъ мѣстностяхъ, въ которыхъ онъ не можетъ водворяться по общимъ ограничительнымъ правиламъ о евреяхъ, пользоваться въ разрѣшеніи дѣлъ Товарищества сравнительно съ директорами другихъ вѣроисповѣданій болѣе широкими правами и быть избираемымъ предсѣдателемъ правленія.

§ 24. (24).

§ 25. (25) Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе пяти паевъ, которые и.....

§ 26—40. (26—40).

§ 41. (41) Операционный годъ Товарищества считается съ 1-го марта по первое марта. За каждый.....

§ 42—45. (42—45).

§ 46. (46) По утвержденіи..... оной. Изъ остающейся затѣмъ суммы отдѣляется два процента на составленіе вспомогательнаго капитала, для выдачи изъ онаго, на основаніи особыхъ правилъ, утвержденныхъ общимъ собраніемъ, единовременныхъ пособій и пожизненныхъ пенсій служащимъ въ Товариществѣ и рабочимъ, престарѣлымъ или какимъ либо образомъ пострадавшимъ на службѣ Товарищества. Оказавшійся остатокъ, за выдачею изъ него вознагражденія членамъ правленія, обращается въ дивидендъ по паямъ.

§ 47—50. (47—50).

§ 51. (51) Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно, не позже августа для.....

§ 52—69. (52—69).

Майданецкое (24 Декабря 1898 г.). § 1. (1). Для устройства и содержанія свеклосахарнаго и рафинаднаго завода въ принадлежащемъ дворянину Е. М. Журовскому имѣніи, находящемся въ Уманскомъ уѣздѣ, Кіевской губерніи, при с. Майданецкомъ, учреждается Товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „Товарищество Майданецкаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“.

Примѣчаніе 1. Учредители Товарищества: дворяне Евгеній Марцеліевичъ Журовскій, Игнатій Евгеніевичъ Журовскій, Теофилъ и Антонъ Казиміровичи Боянчики и Казиміръ Теофиловичъ Боянчикъ.

§ 2. (2). Для устройства указаннаго въ предыдущемъ параграфѣ завода, Товариществу разрѣшается заарендовать срокомъ по 1 августа 1924 года, изъ принадлежащаго Е. М. Журовскому имѣнія участокъ земли, въ количествѣ около 269½ дес., съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній.

§ 3. (4).

Примѣчаніе 1. Приобрѣтеніе Товариществомъ въ срочное владѣніе и пользованіе недвижимымъ имуществомъ въ мѣстностяхъ, расположенныхъ внѣ городовъ и мѣстечекъ въ губерніяхъ Юго-западнаго края, сверхъ указанныхъ выше (§ 2) 269½ десятинъ земли, допускается не иначе какъ по испрошеніи на то особаго, каждый разъ, разрѣшенія главнаго Начальника края.

Примѣчаніе 2. Пространство приобретенныхъ Товариществомъ въ собственности земельныхъ участковъ въ губерніяхъ, означенныхъ въ п. 1 прилож. къ ст. 698 (прим. 2). т. ч. I Св. Зак., изд. 1887 г., не должно превышать двухсотъ десятинъ.

§§ 4—6. (5—7).

§ 7. (8). Основной капиталъ Товарищества опредѣляется въ 400.000 руб., раздѣленныхъ на 80 паевъ, по 5000 руб. каждый.

§ 8. (9). Все означенное въ § 7 количество паевъ распредѣляется между учредителями и приглашенными ими къ участию въ предпріятіи лицами, по взаимному соглашенію.

Примѣчаніе 1.....

Примѣчаніе 2. Владѣльцами паевъ Товарищества могутъ быть только русскіе подданные, не іудейскаго вѣроисповѣданія. Условіе это должно быть означено на самыхъ паяхъ.

§ 9. (10). По опубликованіи настоящаго устава, участниками вносятся не далѣе, какъ въ теченіе шести мѣсяцевъ, на каждый пай по 3000 руб., съ запискою.....

§§ 10—21. (11—22).

§ 22. (23). Управленіе дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ с. Майданецкомъ, Уманскаго уѣзда, Кіевской губерніи, и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

§ 23. (24).

§ 24. (25). Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе двухъ паевъ, которые.....

§§ 25—29. (26—30).

§ 30. (31). Для ближайшаго завѣдыванія дѣлами Товарищества, правленіе, съ утвержденія общаго собранія пайщиковъ, можетъ избрать изъ среды своей, или же изъ стороннихъ лицъ, особаго директора—распорядителя, съ опредѣленіемъ ему вознагражденія по усмотрѣнію общаго собранія пайщиковъ. Директоръ-Распорядитель, если онъ изъ членовъ правленія, долженъ представить, сверхъ опредѣленныхъ въ § 24 двухъ паевъ, еще не менѣе одного пая, который хранится на указанныхъ въ томъ-же параграфѣ основаніяхъ. Правленіе снабжаетъ директора-распорядителя инструкцію.....

Примѣчаніе. Директоромъ-распорядителемъ и завѣдующими и управляющими недвижимыми имуществами Товарищества могутъ быть только русскіе подданные не іудейскаго вѣроисповѣданія.

§§ 31—39. (32—40).

§ 40. (41). Операціонный годъ Товарищества считается съ перваго августа по первое августа. За.....

§§ 41—44. (42—45).

§ 45. (46). По утвержденіи.....до полного погашенія оной. Если осталая затѣмъ сумма не будетъ превышать 6% на основной капиталъ, то она обращается въ дивидендъ по паямъ; если же сумма эта будетъ превышать означенные 6%, то излишекъ сверхъ 6% распредѣляется по усмотрѣнію общаго собранія пайщиковъ.

§§ 46—49. (47—50).

§ 50. (51). Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно не позже декабря для.....

§§ 51—54. (52—55).

§ 55. (56). Каждый.....при этомъ по одному голосу на каждый пай.

§§ 56—63. (58—65).

§ 64. (66). Срокъ существованія Товарищества назначается по 1 августа 1924 г. Ко времени истеченія сего срока правленіе по постановленію общаго собранія владѣльцевъ паевъ Товарищества, можетъ просить о продленіи онаго, если на возобновленіе аренднаго договора послѣдуетъ согласіе владѣльца арендуемаго Товариществомъ имущества. Прекращеніе дѣйствій Товарищества можетъ послѣдовать и ранѣе истеченія означеннаго выше срока но не иначе, какъ по постановленію общаго собранія пайщиковъ, если по ходу дѣлъ закрытіе Товарищества будетъ признано необходимымъ. Если.....

§ 65—67. (67—69).

Матусовское (12 Іюня 1898 г.). § 1. (1). Для приобрѣтенія содержанія и развитія дѣйствій свеклосахарнаго завода, находящагося въ с. Матусовѣ, Черкаскаго уѣзда, Кіевской губерніи, и принадлежащаго женѣ отставнаго гвардіи поручика Ольгѣ Ивановнѣ Лопухиной учреждается Товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ Товарищество Матусовскаго свеклосахарнаго завода.

Примѣчаніе 1. Учредитель Товарищества—отставной гвардіи поручикъ Адріанъ Адріановичъ Лопухинъ.

Примѣчаніе 2......

§ 2. (2). Поименованный въ предыдущемъ параграфѣ заводъ, со всѣми принадлежащими къ нему строеніями, землею въ количествѣ около 40 десятинъ, и прочіе имуществомъ, равно контрактами, условіями и обязательствами, передается нынѣшнею владѣлицею на законномъ основаніи въ собственность Товарищества, съ соблюденіемъ.....

§§ 3—4. (3—4).

Примѣчаніе. Приобрѣтеніе.....въ общей чертѣ еврейской осѣдлости, за исключеніемъ передаваемого Товариществу указаннаго выше (§ 2) имущества не допускается.

§ 5. (5). Товарищество, его конторы и агенты подчиняются относительно платежа гильдейскихъ повинностей, пошлинъ за право торговли, акцизныхъ.....

§§ 6—9. (6—9).

Примѣчаніе 2. Владѣльцами паевъ Товарищества могутъ быть только русскіе подданные, при чемъ лица іудейскаго вѣроисповѣданія не могутъ владѣть болѣе, чѣмъ сорока пятью процентами общаго числа паевъ Товарищества. Условіе это должно быть означено на самыхъ паяхъ.

§ 10. (10). Слѣдующая за пай сумма, за исключеніемъ тѣхъ паевъ, кои согласно § 9, будутъ выданы за передаваемое Товариществу имущество, вносится участниками не далѣе, какъ въ теченіе шести мѣсяцевъ со дня опубликованія устава, вся сполна безъ разсрочки, съ запискою взносовъ въ установленныя книги и съ выдачею въ полученіи денегъ росписокъ за подписью учредителя, а впослѣдствіи и самыхъ паевъ. Полученныя за пай деньги вносятся учредителемъ вкладомъ въ учрежденія Государственнаго Банка гдѣ и остаются до востребованія правленіемъ Товарищества. Затѣмъ, по представленіи Министру Финансовъ удостовѣренія о поступленіи въ учрежденія Государственнаго Банка основнаго капитала, Товарищество открываетъ свои дѣйствія. Въ случаѣ неисполненія сего, Товарищество считается не состоявшимся, и внесенныя по паямъ деньги возвращаются сполна по принадлежности.

Примѣчаніе.....

§§ 11—16. (12—17).

§§ 17—20. (19—22).

§ 21. (23). Управление дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ Кіевѣ и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

Примѣчаніе. Директорами правленія, кандидатами къ нимъ, директоромъ-распорядителемъ и завѣдующими и управляющими недвижимыми имуществами Товарищества могутъ быть только русскіе подданные не іудейскаго вѣроисповѣданія.

§ 22. (24).

§ 23. (25). Въ Директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на своемъ имени не менѣе пяти паевъ, которые.....

§§ 24—28. (26—30).

§ 29. (31). Для..... сверхъ опредѣленныхъ въ § 23 пяти паевъ, еще не менѣе пяти паевъ.....

§§ 30—38. (32—40).

§ 39. (41). Операціонный годъ Товарищества считается съ 1-го августа по 1-е августа. За.....

§§ 40—42. (42—44).

§ 43. (45). Въ теченіе мѣсяца по утвержденіи общимъ собраніемъ годоваго отчета правленіе Товарищества обязано, согласно ст. 417 устава о прямыхъ налогахъ (Св. Зак. т. V, изд. 1893 г.), представить сей отчетъ, съ протоколомъ общаго собранія, въ Губернское Податное Присутствіе той губерніи, гдѣ правленіе имѣетъ свое мѣстопробываніе, а равно препроводить, для напечатанія за установленную плату, въ редакцію Вѣстника Финансовъ, промышленности и торговли заключительный балансъ и извлеченіе изъ годоваго отчета, съ показаніемъ въ ономъ валоваго дохода, расхода и чистой прибыли за отчетный годъ, а также распредѣленія сей послѣдней, съ означеніемъ размѣра дивиденда, назначеннаго къ выдачѣ на каждый пай. Сверхъ того, правленіе обязано сообщать Губернскому Присутствію могущія быть затребованными дополненія и разъясненія.

Примѣчаніе. Неисполненіе изъясненнаго въ семь параграфѣ требованія влечетъ за собою послѣдствія, указанныя въ ст. 436 того-же Устава.

§§ 44—48. (46—50).....

§ 49. (51). Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно не позже Декабря.....

§§ 50—67. (52—69).

Монастырищенское. § 1. (1). Для пріобрѣтенія, содержанія и развитія дѣйствій свеклосахарнаго завода, принадлежащаго дворянину Казимиру Януаріевичу Сулятыцкому и находящагося въ мѣстечкѣ „Монастырище“, Липовецкаго уѣзда, Кіевской губерніи, на принадлежащей дворянину Льву Львовичу Кальмъ-Подоскому землѣ, учреждается Товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „Товарищество свеклосахарнаго и рафинаднаго завода „Монастырище“.

Примѣчаніе 1. Учредитель Товарищества—дворянинъ Казиміръ Януаріевичъ Сулятыцкій.

Примѣчаніе 2.

§ 2. (2). Указанный въ предыдущемъ параграфѣ заводъ, со всѣми принадлежащими къ нему строеніями, землю, въ количествѣ около 44 десятинъ, и прочимъ имуществомъ, равно контрактами, условіями и обязательствами, передается нынѣшними владѣльцами на законномъ основаніи въ собственность Товарищества съ соблюденіемъ.....

§§ 3—7. (3—7).

§ 8. (8). Основной капиталъ Товарищества опредѣляется въ 600,000 руб. раздѣленныхъ на 600 паевъ по 1000 рублей каждый.

§ 9. (9).

§ 10. (10). Слѣдующая за пай сумма, за исключеніемъ тѣхъ паевъ, кои, согласно § 9, будутъ выданы за передаваемое Товариществу имущество, вносится участниками не далѣе, какъ въ теченіе шести мѣсяцевъ со дня распубликованія устава, вся сполна безъ разсрочки, съ запискою взносовъ въ установленныя книги съ выдачею въ полученіи денегъ росписокъ за подписью учредителя, а впослѣдствіи и самыхъ паевъ. Полученныя за пай деньги..... дѣйствія. Въ случаѣ неисполненія сего, Товарищество считается несостоявшимся, и внесенныя по паямъ деньги возвращаются сполна по принадлежности.

Примѣчаніе......

§§ 11—16. (12—17).

§ 17. (19). Биржевое обращеніе паевъ допускается.....

§§ 18—20. (20—22).

§ 21. (23), Управление дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ Кіевѣ и состоящему изъ четырехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

§§ 22—27. (24—29).

§ 28. (30). Правленіе распоряжается всѣми дѣлами и капиталами Товарищества, по примѣру благоустроеннаго коммерческаго дома. Къ обязанностямъ его относятся: а) пріемъ поступившихъ за пай Товарищества денегъ и выдача самыхъ паевъ; б).....

§§ 29—37. (31—39).

§ 37. (39).

Примѣчаніе 2. Въ засѣданіяхъ правленія, въ случаѣ раздѣленія голосовъ поровну, голосъ предсѣдателя или заступающаго его мѣсто даетъ перевѣсъ.

§ 38. (40).

§ 39. (41). Операціонный годъ Товарищества считается съ перваго феврала по первое феврала. За.....

§§ 40—43. (42—45).

§ 44. (46). По утвержденіи..... членамъ правленія въ размѣрѣ не свыше двадцати процентовъ, обращается въ дивидендъ по паямъ.

§§ 45—48. (47—50).

§ 49. (51). Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно, не позже іюля, для.....

§§ 50—53. (52—55).

§ 54. (56). Каждый пайщикъ имѣетъ право присутствовать въ общемъ собраніи и участвовать въ обсужденіи предлагаемыхъ собранію вопросовъ лично или черезъ довѣренныхъ, но въ постановленіяхъ общаго собранія участвуютъ только пайщики, пользующіеся правомъ голоса. Каждые три пая даютъ право на голосъ, но одинъ пайщикъ не можетъ имѣть по своимъ паямъ болѣе того числа голосовъ, на которое даетъ право владѣніе одною десятою частью всего основнаго капитала Товарищества, считая при этомъ по одному голосу на каждые три пая.

§ 55. (57). Пайщики, имѣющіе менѣе трехъ паевъ, могутъ соединять, по общей довѣренности, свои пай, для полученія права на одинъ и болѣе голосовъ, до предѣла въ § 54 указаннаго.

§§ 56—67 (58—69).

Новоселицкое. § 1. (1). Для приобрѣтенія содержанія и развитія дѣйствій принадлежащаго Г.-Э. Ф. Гейнеману, свеклосахарнаго завода, належащаго въ Волынской губерніи, Новоградволынскомъ уѣздѣ, при селеніи Великой Новоселицѣ, на землѣ, принадлежащей Н. П. Грипари, учреждается Товарищество на паяхъ подъ наименованіемъ: Товарищество Новоселицкаго свеклосахарнаго завода.

Примѣчаніе 1. Учредители Товарищества: Севастопольскій 1 гильдіи купецъ Николай Петровичъ Грипари и Житомирскій 1 гильдіи купецъ Георгій-Эрнестъ Фридриховичъ Гейнеманъ.

Примѣчаніе 2......

§ 2. (2). Указанный въ предыдущемъ параграфѣ заводъ, со всѣми принадлежащими къ нему строеніями, землею въ количествѣ около 120 дес. 2190 кв. саж. (изъ коихъ 78 дес. 2190 кв. саж. составляютъ участокъ, занятый подъ поля орошенія) и прочимъ имуществомъ, равно контрактами, условіями и обязательствами, передается владѣльцами, на законномъ основаніи, въ собственность Товарищества, съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній. Окончательное.....

§§ 3—4. (3—4).

Примѣчаніе. Приобрѣтеніе..... и б) внѣ городовъ и мѣстечекъ въ губерніяхъ лежащихъ въ общей чертѣ еврейской осѣдности, за исключеніемъ передаваемаго Товариществу указаннаго выше (§ 2) недвижимаго имущества, не допускается.

§§ 5—7. (5—7).

§ 8. (8). Основной капиталъ Товарищества назначается въ 600,000 руб., раздѣленныхъ на 600 паевъ, по 1,000 рублей каждый.

§ 9. (9)

Примѣчаніе 2. Владѣльцами паевъ Товарищества могутъ быть только русскіе подданные, причемъ лица іудейскаго вѣроисповѣданія не могутъ владѣть болѣе, чѣмъ сорока пятью процентами общаго числа паевъ Товарищества. Условіе это должно быть означено на самыхъ паяхъ.

§ 10. Слѣдующая за пай сумма, за исключеніемъ тѣхъ паевъ, кои согласно § 9, будутъ выданы за передаваемое Товариществу имущество, вносится участниками не далѣе, какъ въ теченіе шести мѣсяцевъ, со дня распубликованія устава, вся сполна, безъ разсрочки, съ запискою взносовъ въ установленныя книги и съ выдачею въ полученіи денегъ росписокъ за подписью учредителей, а впослѣдствіи и самыхъ паевъ. Полученныя за пай деньги вносятся учредителями вкладомъ въ учрежденія Государственнаго Банка, гдѣ и остаются, до востребованія правленіемъ Товарищества. Затѣмъ, по представленіи Министру Финансовъ удостовѣренія о поступленіи въ учрежденія Государственнаго Банка основнаго капитала, Товарищество открываетъ свои дѣйствія. Въ случаѣ неисполненія сего, Товарищество считается несостоявшимся, и внесенныя по паямъ деньги возвращаются сполна по принадлежности.

Примѣчаніе.

§§ 11—16. (12—17).

§ 12. Впослѣдствіи, при развитіи дѣлъ Товарищества, оно можетъ сообразно потребности, увеличить свой капиталъ посредствомъ выпуска дополнительныхъ паевъ по прежней цѣнѣ на общую сумму, не превышающую суммы первоначальнаго выпуска (600,000 руб.), но не иначе, какъ по постановленію общаго собранія пайщиковъ и съ особаго, каждый разъ, разрѣшенія Министра Финансовъ, порядкомъ, имъ утверждаемымъ.

Примѣчаніе. Хотя дополнительные пай выпускаются по прежней цѣнѣ, но при этомъ по каждому изъ вновь выпускаемыхъ Товариществомъ паевъ должна быть вносима пріобрѣтателемъ оныхъ, сверхъ номинальной цѣны, еще извѣстная премія, равная, по крайней мѣрѣ причитающейся на каждый изъ паевъ предыдущихъ выпусковъ части запаснаго капитала Товарищества по послѣднему балансу, съ обращеніемъ собранныхъ такимъ путемъ премій на увеличеніе того же запаснаго капитала.

§ 13 При послѣдующихъ выпускахъ паевъ, преимущественное право на пріобрѣтеніе оныхъ имѣютъ владѣльцы паевъ предыдущихъ выпусковъ, соотвѣтственно числу имѣющихся у нихъ паевъ; если же пай новаго выпуска не будутъ разобраны владѣльцами паевъ предыдущихъ выпусковъ сполна, то на остальную часть оныхъ открывается, съ разрѣшенія Министра Финансовъ и на условіяхъ, подлежащихъ предварительному его.....

§§ 17—20. (19—22).

§ 21. (23). Управленіе дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ Волынской губерніи, Новоградволынскомъ уѣздѣ, при селеніи Великой Новоселицѣ и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

Примѣчаніе. Директорами правленія, кандидатами къ нимъ (§ 22), директоромъ-распорядителемъ (§ 29) и завѣдующими и управляющими недвижимыми имуществами Товарищества могутъ быть только русскіе подданные, не іудейскаго вѣроисповѣданія.

§ 22. (24).

§ 23. (25). Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе пяти паевъ, которые и.....

§§ 24—38. (26—40). По прошествіи одного года отъ первоначальнаго избранія директоровъ и кандидатовъ, ежегодно выбываютъ одинъ директоръ и одинъ кандидатъ, сначала по жребію, а потомъ по старшинству вступленія и на мѣсто выбывающихъ избираются новые директоръ и кандидатъ; выбывшіе директоры и кандидаты могутъ быть избираемы вновь.

§ 39. (41). Операціонный годъ Товарищества считается съ 1-го марта по 1-е марта. За.....

§§ 40—48. (42—50).

§ 49. (51). Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно не позже іюня, для.....

§§ 50—67. (52—69).

Олымское. (26 марта 1899 г.). § 1. (1). Для устройства и содержанія свеклосахарнаго и рафинаднаго завода въ принадлежащемъ д. с. с. В. Н. Охотникову имѣнія „Благодать“ Землянскаго уѣзда, Воронежской губерніи, учреждается Товарищество на паяхъ подъ наименованіемъ: „Товарищество Олымскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“.

Примѣчаніе 1. Учредители Товарищества: Дѣйствительный Статскій Советникъ Владиміръ Николаевичъ Охотниковъ и инженеръ-технологъ Леопидъ Тимофеевичъ Пятаковъ.

Примѣчаніе 2......

§ 2. (2). Сообразно цѣли учрежденія, Товарищество пріобрѣтаетъ, на законномъ основаніи, въ собственность, съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній, изъ указаннаго въ предыдущемъ параграфѣ имѣнія участокъ земли, въ количествѣ около 100 дес., со всѣми находящимися въ немъ строеніями. Окончательное

§§ 3—7. (3—7).

§ 8. (8). Основной капиталъ Товарищества опредѣляется въ 450,000 рублей, раздѣленныхъ на 450 паевъ, по 1000 рублей каждый.

§§ 9—22. (9—22).

§ 23. (23). Управление дѣлами Товарищества принадлежит правленію, находящемуся въ Кіевѣ и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

§ 24. (24).

§ 25. (25). Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе пяти паевъ, которые.....

§§ 26—30. (26—30).

§ 31. (31). Для..... пайщиковъ. Директоръ распорядитель, если онъ изъ членовъ правленія, долженъ представить. сверхъ опредѣленныхъ пяти паевъ, еще не менѣе пяти паевъ, которые.....

§§ 32—40. (32—40).

§ 41. (41). Операціонный годъ Товарищества считается съ 1-го января по 1-е января. За.....

§§ 42—45. (42—45).

§ 46. (46). По утвержденіи..... пострадавшимъ при дѣйствиі завода или ихъ семействамъ. Если осталная затѣмъ сумма не превыситъ 6% на основной капиталъ, то она выдается въ дивидендъ пайщикамъ. Если же сумма эта превыситъ означенныя 6%, то излишекъ сверхъ 6%, за выдачею изъ него вознагражденія членамъ правленія, распредѣляется по усмотрѣнію общаго собранія пайщиковъ.

§§ 47—50. (47—50).

§ 51. (51). Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно, не позже мая, для.....

§§ 52—69. (52—69).

Сатановское (22 января 1899 г.). § 1. (1). Для приобрѣтенія, содержанія и развитія дѣйствиі принадлежащаго графинѣ Клементинѣ Альфредовнѣ Тышкевичъ свеклосахарнаго и рафинаднаго завода, находящагося въ м. Сатановѣ, Проскуровскаго уѣзда, Подольской губерніи, учреждается акціонерное Общество, подъ наименованіемъ: „Общество Сатановскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“.

Примѣчаніе 1. Учредители общества: графиня Клементина Альфредовна Тышкевичъ и камеръ-юнкеръ, графъ Іосифъ Альфредовичъ Потоцкій.

§ 2. (2). Указанный въ предыдущемъ параграфѣ заводъ, со всѣмъ принадлежащимъ къ нему имуществомъ, равно контрактами, условіями и обязательствами, передается владѣлицей на законномъ основаніи въ собственность Общества, съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній. Окончательное опредѣленіе цѣны означенному имуществу предоставляется соглашенію перваго законносостоявшагося общаго собранія акціонеровъ съ владѣлицей имущества, причемъ, если такового соглашенія не послѣдуетъ, Общество считается несосоявшимся.

§§ 3—7. (3—7).

§ 8. (8). Основной капиталъ Общества назначается въ 500000 руб., раздѣленныхъ на 1000 акцій, по 500 руб. каждая.

§ 9. (9).

§ 10. (10). Слѣдующая за акціи сумма, за исключеніемъ тѣхъ акцій, кои согласно § 9, будутъ выданы за передаваемое обществу имущество, вносится участниками не далѣе, какъ въ теченіе шести мѣсяцевъ со дня распубликованія устава, вся сполна безъ разсрочки, съ запискою взносовъ въ установленныя книги и съ выдачею въ полученіи денегъ росписокъ за подписью учредителей, а въ послѣдствіи и самыхъ акцій. Полученныя..... принадлежности.

Примѣчаніе.....

§ 11. (12).

§ 12. (13). Въ послѣдствіи, при развитіи дѣлъ Общества, оно можетъ сообразно потребности, увеличить свой капиталъ посредствомъ выпуска дополнительныхъ акцій, по.....

§§ 13—16. (14—17).

§§ 17—20. (19—22).

§ 21. (23). Управленіе дѣлами Общества принадлежитъ правленію, находящемуся въ м. Сатановѣ, Проскуровскаго уѣзда, Подольской губерніи, и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ акціонеровъ.

§§ 22—28. (24—30).

§ 29. (31). Для..... сверхъ опредѣленныхъ въ § 23 десяти акцій, еще не менѣе десяти акцій, которыя.....

§§ 30—38. (32—40).

§ 39. (41). Операційный годъ Общества считается съ 1-го іюля по 1-е іюля. За.....

§§ 40—48. (42—50).

§ 49. (51). Общія собранія акціонеровъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно, не позже ноября, для.....

§§ 50—67. (52—69).

Святополкъ. § 1. (1). Для устройства и содержанія свеклосахарнаго завода въ одномъ изъ принадлежащихъ княгинѣ Маріи Владиміровнѣ Святополкъ-Четвертинской имѣній, находящихся въ Кіевской губерніи, Уманскомъ уѣздѣ, учреждается Товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „Святополкъ“.

Примѣчаніе 1. Учредители Товарищества: княгиня Марія Владиміровна и князь Витольдъ Эдмундовичъ Святополкъ-Четвертинскіе и дворянинъ Адольфъ Михайловичъ Дзѣвановскій.

Примѣчаніе 2......

§ 2. (2). Сообразно цѣли учрежденія, Товарищество пріобрѣтаетъ на законномъ основаніи, въ собственность въ одномъ изъ означенныхъ въ предыдущемъ параграфѣ имѣній участокъ земли, въ количествѣ около 150 десятинъ, съ соблюденіемъ.....

§§ 3—4. (3—4).

Примѣчаніе. Пріобрѣтеніе..... въ общей чертѣ еврейской осѣдлости, за исключеніемъ передаваемого Товариществу указаннаго выше (§ 2) имущества, не допускается.

§ 5. (5). Товарищество, его конторы и агенты подчиняются относительно платежа гильдейскихъ повинностей, пошлинъ за право торговли, акцизныхъ.....

§§ 6—7. (6—7).

§ 8. (8). Основной капиталъ Товарищества опредѣляется въ 800000 рублей, раздѣленныхъ на 800 паевъ, по 1000 рублей каждый.

§ 9. (9).

Примѣчаніе 2. Владѣльцами паевъ Товарищества могутъ быть только русскіе подданные, причемъ лица іудейскаго вѣроисповѣданія не могутъ владѣть болѣе, чѣмъ сорока пятью процентами общаго числа паевъ Товарищества. Условіе это должно быть означено на самихъ паяхъ.

§ 10. (10). По опубликованіи настоящаго устава, вносятся участниками не далѣе, какъ въ теченіе шести мѣсяцевъ, на каждый пай, за исключеніемъ тѣхъ паевъ, кои, согласно § 9, будутъ выданы за передаваемое Товариществу имущество, по 400 рублей съ запискою.....

§§ 11—22, (11—22).

§ 23. (23). Управление дѣлами Товарищества принадлежит Правленію, состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ. Мѣсто-пребываніе правленія опредѣляется первымъ общимъ собраніемъ пайщиковъ, съ утвержденія Министра Финансовъ.

Примѣчаніе. Директорами правленія, кандидатами къ нимъ, директоромъ-распорядителемъ и завѣдующими и управляющими недвижимыми имуществами Товарищества могутъ быть только русскіе подданные не іудейскаго вѣроисповѣданія.

§§ 24—30. (24—30).

§ 31. (31). Для..... сверхъ опредѣленныхъ въ § 25 десяти паевъ, еще не менѣе десяти паевъ, которые.....

§§ 32—40. (32—40).

§ 41. (41). Операционный годъ Товарищества считается съ 1-го марта по 1-е марта. За.....

§§ 42—44. (42—44).

§ 45. (45). Въ теченіе мѣсяца по утвержденіи общимъ собраніемъ годового отчета правленіе Товарищества обязано, согласно ст. 417 Устава о Прямыхъ Налогахъ (Св. Зак. т. V, изд. 1893 г.), представить сей отчетъ съ протоколомъ общаго собранія, въ Губернское Податное Присутствіе той губерніи, гдѣ правленіе имѣетъ свое мѣстопробываніе, а равно препроводить, для напечатанія за установленную плату, въ редакцію Вѣстника Финансовъ, промышленности и торговли заключительный балансъ и извлеченіе изъ годового отчета, съ показаніемъ въ ономъ валоваго дохода, расхода и чистой прибыли за отчетный годъ, а также распредѣленія сей послѣдней, съ означеніемъ размѣра дивиденда, назначеннаго къ выдачѣ на каждый пай. Сверхъ того, правленіе обязано сообщать Губернскому Присутствію могущія быть затребованными дополненія и разясненія.

Примѣчаніе. Неисполненіе изъясненнаго въ семь параграфѣ требованія влечетъ за собою послѣдствія, указанные въ ст. 436 того же устава.

§§ 46—50. (46—50).

§ 51. (51). Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно не позже августа, для.....

§§ 52—55. (52—55).

§ 56. (56). Каждый..... голоса. Каждые десять паевъ даютъ право на голосъ, но одинъ пайщикъ не можетъ имѣть по своимъ паямъ болѣе того числа голосовъ, на которое даетъ право владѣніе одною десятою частью всего основнаго капитала Товарищества, считая при этомъ по одному голосу на каждые десять паевъ.

§ 57. (57). Пайщики имѣющіе менѣе десяти паевъ, могутъ соединять, по общей довѣренности свои пай, для полученія права на одинъ и болѣе голосовъ, до предѣла, въ § 56 указаннаго.

§§ 58—69. (58—69).

Старо-Животовское. § 1. (1). Для устройства и содержанія свеклосахарнаго и рафинаднаго заводовъ въ принадлежащемъ А. И. Сувчинской мѣстечкѣ Старомъ Животовѣ, Таращанскаго уѣзда, Кіевской губерніи, учреждается Товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: Товарищество Старо-Животовскихъ свеклосахарнаго и рафинаднаго заводовъ.

Примѣчаніе 1. Учредитель Товарищества дворянинъ Петръ Евтихіевичъ Сувчинскій.

Примѣчаніе 2.....

§ 2. (2). Сообразно цѣли учрежденія, Товарищество пріобрѣтаетъ, на законномъ основаніи, въ собственность въ поименованномъ въ предыдущемъ параграфѣ мѣстечкѣ участокъ земли, въ количествѣ около 15 дес. съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній. Окончательное.....

§§ 3—4. (3—4).

§ 5. (5). Товарищество его конторы и агенты подчиняются относительно платежа гильдейских повинностей, пошлин за право торговли, акцизных.....

§§ 6—22. (6—22).

§ 23. (23). Управление дѣлами Товарищества принадлежит правленію, находящемуся въ г. Кіевѣ и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

§ 24. (24).

§ 25. (25). Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе пятнадцати паевъ, которые и.....

§§ 26—30. (26—30).

§ 31. (31). Для..... сверхъ опредѣленныхъ въ § 25 пятнадцати паевъ, еще не менѣе десяти паевъ, которые хранятся на указанныхъ въ томъ же параграфѣ основаніяхъ. Правленіе.....

§§ 32—40. (32—40).

§ 41. (41). Операционный годъ Товарищества считается съ 1-го марта по 1-е марта. За.....

§§ 42—44. (42—44).

§ 45. (45). Въ теченіе мѣсяца по утвержденіи общимъ собраніемъ годового отчета, правленіе Товарищества обязано, согласно ст. 417 Устава о Прямыхъ Налогахъ (Св. Зак. т. V, изд. 1893 г.) представить сей отчетъ, съ протоколомъ общаго собранія, въ Губернское Податное Присутствіе той губерніи, гдѣ правленіе имѣетъ свое мѣстопробываніе, а равно препроводить, для напечатанія за установленную плату, въ редакцію Вѣстника Финансовъ, промышленности и торговли заключительный балансъ и извлеченіе изъ годового отчета, съ показаніемъ въ ономъ валоваго дохода, расхода и чистой прибыли за отчетный годъ, а также распредѣленія сей послѣдней, съ означеніемъ размѣра дивиденда, назначеннаго къ выдачѣ на каждый пай. Сверхъ того, правленіе обязано сообщать Губернскому Присутствію могущія быть затребованными дополненія и разъясненія.

Примѣчаніе. Неисполненіе изъясненнаго въ семъ параграфѣ требованія влечетъ за собою послѣдствія, указанные въ ст. 436 того же устава.

§§ 46. (46). По..... погашенія оной. Если осталая затѣмъ сумма не будетъ превышать 6% на основной капиталъ, то она выдается въ дивидендъ по паямъ; если же сумма эта будетъ превышать означенные 6%, то изъ излишка сверхъ 6% отдѣляется 5% членамъ правленія и 5% въ распоряженіе правленія, для вознагражденія по его усмотрѣнію, служащихъ въ Товариществѣ и образованія вспомогательнаго капитала, для выдачи изъ онаго, на основаніи особыхъ правилъ утвержденныхъ общимъ собраніемъ, пособій служащимъ въ Товариществѣ и рабочимъ, какимъ либо образомъ пострадавшимъ при дѣйствіи завода. Остающаяся затѣмъ сумма обращается въ дополнительный дивидендъ по паямъ.

§§ 47—50. (47—50).

§ 51. (51). Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно не позже августа для разсмотрѣнія и.....

§§ 52—69. (52—69).

Хелмицкое. § 1. (1). Для устройства и содержанія свеклосахарнаго и рафинаднаго завода въ принадлежащемъ женѣ Статскаго Совѣтника О. К. Александровичъ имѣннѣ Хелмица, Плоцкой губерніи, Липновскаго уѣзда, учреждается акціонерное Общество, подъ наименованіемъ „акціонерное Общество Хелмицкаго сахарнаго завода“.

Примѣчаніе 1. Учредители Общества: Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Оедоръ Георгіевичъ фонъ-Гилленшмидтъ, Генераль-Маіоръ въ отставкѣ Константинъ Степановичъ Шекаразинъ, корнетъ въ отставкѣ Георгій Ефремовичъ фонъ Нарбутъ, дворянинъ Рудольфъ Осиповичъ Крынскій и Полковникъ въ отставкѣ Сергѣй Григорьевичъ Катрухинъ.

Примѣчаніе 2......

Примѣчаніе 3. (2—3). Для устройства поименованнаго въ семъ параграфѣ завода владѣлицей имѣнія передается Обществу на законномъ основаніи, въ собственность или срочное владѣніе, потребное количество земли, съ соблюденіемъ.....

§ 2. (4).

Примѣчаніе. Приобрѣтеніе Обществомъ въ собственность или въ срочное владѣніе и пользованіе недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ, расположенныхъ внѣ городовъ и.....

§ 3. (5). Общество, его конторы и агенты подчиняются относительно платежа гильдейскихъ повинностей, пошлинъ за право торговли, акцизныхъ.....

§ 4. (6). Публикаціи..... и въ Варшавскомъ Дневникѣ, съ соблюденіемъ установленныхъ правилъ.

§ 5. (7).

§ 6. (8). Основной капиталъ Общества опредѣляется въ 1,000,000 руб., раздѣленныхъ на 1000 акцій по 1000 руб. каждая.

§ 7. (9). Все..... соглашенію.

Примѣчаніе 1......

Примѣчаніе 2. Владѣльцами акцій Общества могутъ быть только русскіе подданные. Условіе это должно быть означено на самыхъ акціяхъ.

§ 8. (10). По распубликованіи настоящаго устава, вносятся участниками въ теченіе шести мѣсяцевъ на каждую акцію по 500 рублей.....

§§ 9—13. (11—15).

§ 14. Владѣлецъ акцій желающій продать свои акціи и не нашедшій покупателя среди остальныхъ акціонеровъ, обязывается увѣдомить о томъ правленіе. Если, по объявленіи о томъ прочимъ владѣльцамъ акцій, никто изъ нихъ въ теченіи мѣсяца не приобрѣтетъ предлагаемыхъ къ продажѣ акцій, по цѣнѣ, назначаемой по взаимному соглашенію, то владѣлецъ акцій можетъ затѣмъ распорядиться продажею акцій въ стороннія руки по своему усмотрѣнію при чемъ правомъ этимъ владѣлецъ акцій можетъ пользоваться, безъ новаго заявленія о желаніи продать акціи, лишь до утвержденія общимъ собраніемъ акціонеровъ отчета за текущій годъ.

§§ 15—21. (16—22).

§ 22. (23). Управленіе дѣлами Общества принадлежит правленію, находящемуся въ Варшавѣ и состоящему изъ четырехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ акціонеровъ, изъ среды своей на четыре года.

§ 23. (24). Для замѣщенія кого либо изъ директоровъ на время продолжительной отлучки или болѣзни, а также въ случаѣ смерти или выбытія директора

до срока, выбираются общимъ собраніемъ на два года, а во всемъ прочемъ на тѣхъ-же основаніяхъ, какъ и директоры, четыре къ нимъ кандидата, которые за время занятія должности директора пользуются всѣми правами и преимуществами, сей должности присвоенными.

§ 24. (25). Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе пяти акцій.....

§ 25. (26). По прошествіи одного года отъ первоначальнаго избранія директоровъ и кандидатовъ, ежегодно выбываютъ одинъ директоръ и два кандидата.....

§§ 26—29. (27—30).

§ 30. (31). Для..... лицъ особаго директора-распорядителя, съ опредѣленіемъ ему вознагражденія по усмотрѣнію общаго собранія акціонеровъ. Директоръ-распорядитель если онъ изъ членовъ правленія долженъ представить, сверхъ опредѣленныхъ пяти акцій, еще.....

Примѣчаніе. Директоромъ-распорядителемъ и завѣдующими и управляющими недвижимыми имуществами Общества могутъ быть только русскіе подданные.

§§ 31—38. (32—39).

Примѣчаніе 2. Въ засѣданіяхъ правленія при равенствѣ голосовъ, голосъ предсѣдателя или заступающаго его мѣсто даетъ перевѣсъ.

§ 39. (40).

§ 40. (41). Операціонный годъ Общества считается съ 19 Іюня по 19 Іюня. За каждый.....

§ 41. (42). Отчетъ долженъ содержать въ подробности слѣдующія главныя статьи: а) состояніе капиталовъ основнаго, запаснаго и на погашеніе стоимости имущества, при чемъ капиталы Общества,.....

§§ 42—43. (43—44).

§ 44. (45). Въ теченіе мѣсяца по утвержденіи общимъ собраніемъ годоваго отчета, правленіе обязано, согласно ст. 417. уст. о Прям. Налог. (Св. Зак. т. V, изд. 1893 г.), представить сей отчетъ, съ протоколомъ общаго собранія, въ Губернское Податное Присутствіе той губерніи, гдѣ правленіе имѣетъ свое мѣстопробываніе, а равно препроводить для напечатанія за установленную плату въ редакцію Вѣстника Финансовъ, промышленности и торговли заключительный балансъ и извлеченіе изъ годоваго отчета, съ показаніемъ въ ономъ валоваго дохода, расхода и чистой прибыли за отчетный годъ, а также распредѣленія сей послѣдней, съ означеніемъ размѣра дивиденда, назначеннаго къ выдачѣ на каждую акцію. Сверхъ того правленіе обязано сообщать Губернскому Присутствію могущія быть затребованными дополненія и разъясненія.

Примѣчаніе. Неисполненіе изъясненнаго въ семъ параграфѣ требованія влечетъ за собою послѣдствія, указанныя въ ст. 436 того-же устава.

§ 45. (46). По утвержденіи..... оной... Остальная затѣмъ сумма, за выдачею изъ нея вознагражденія членамъ правленія, обращается въ дивидендъ по акціямъ.

§§ 46—49. (47—50).

§ 50. (51). Общія собранія акціонеровъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно не позже Октября мѣсяца.....

§§ 51—68. (52—69).

Циглеровское. (27 марта 1898 г.). § 1. (1). Для устройства и эксплуатаціи въ принадлежащемъ дворянину А. Д. Иванову въ Полтавской губерніи, Константиноградскомъ уѣздѣ, при с. Циглеровкѣ имѣніи свеклосахарнаго и стеклянаго заводовъ, а также для приобрѣтенія и развитія дѣйствій находящихся въ томъ же имѣніи маслобойни и механическихъ заводовъ учреждается акціонерное Общество подъ наименованіемъ: „Акціонерное Общество Циглеровскихъ свеклосахарнаго и механическихъ заводовъ“.

Примѣчаніе 1. Учредитель Общества дворянинъ Александръ Дмитриевичъ Ивановъ.

Примѣчаніе 2.....

§ 2. (2). Поименованное въ предыдущемъ параграфѣ имѣніе въ количествѣ около 10.800 дес., со всѣмъ находящимся въ немъ имуществомъ, передается нынѣшнимъ владѣльцемъ на законномъ основаніи въ собственность Общества, съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній. Окончательное.....

§§ 3—4. (3—4)

Примѣчаніе. Приобрѣтеніе..... и б) внѣ городовъ и мѣстечекъ въ губерніяхъ, лежащихъ въ общей чертѣ еврейской осѣдлости, за исключеніемъ передаваемого Обществу указаннаго выше (§ 2) имущества не допускается.

§§ 5—7. (5—7).

§ 8. (8). Основной капиталъ Общества опредѣляется въ 2 000 000 рублей, раздѣленныхъ на 2000 акцій, по 1000 рублей каждая.

§ 9. (9).

§ 10. (10). По имущество, по 400 рублей, съ.....

§ 11—14 (11—14).

§ 15. (15) Изъ общаго количества (2000) акцій Общества не болѣе 1350 акцій можетъ быть выпущено на предъавителя. Остальныя акціи должны быть именными. На именныхъ акціяхъ означаются званіе, имя и фамилія владѣльца. Акціи.....

§§ 16—22. (16—22).

§ 23. (23). Управление дѣлами Общества принадлежитъ правленію находящемуся въ Харьковѣ и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ акціонеровъ.

Примѣчаніе 1. Директорами правленія, кандидатами къ нимъ, директоромъ-распорядителемъ и завѣдующими и управляющими недвижимыми имуществами Общества не могутъ быть лица іудейскаго вѣроисповѣданія.

Примѣчаніе 2. Изъ общаго числа директоровъ двое должны быть рускіе подданные.

§ 24. (24).

§ 25. (25). Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе пяти акцій, которые и.....

§§ 26—30. (26—30).

§ 31 (31). Для..... сверхъ опредѣленныхъ въ § 25 пяти акцій, еще не менѣе пяти акцій, которыя.....

§§ 32—40. (32—40).

§ 41. (41). Операціонный годъ Общества считается съ 1 августа по 1 августа. За

§§ 42—44. (42—44).

§ 45. (45). Въ теченіи мѣсяца по утвержденіи общимъ собраніемъ годового отчета, правленіе обязано, согласно ст. 417 Устава о Прямыхъ Налогахъ (Св. Зак. т. V, изд. 1893 г.), представить сей отчетъ, съ протоколомъ общаго собранія, въ Губернское Податное Присутствіе той губерніи, гдѣ правленіе имѣетъ свое мѣсто-пробываніе, а равно препроводить, для напечатанія, за установленную плату, въ редакцію „Вѣстника финансовъ, промышленности и торговли“ заключительный балансъ и извлеченіе изъ годового отчета, съ показаніемъ въ ономъ валоваго дохода, расхода и чистой прибыли за отчетный годъ, а также распредѣленіе сей послѣдней, съ означеніемъ размѣра дивиденда, назначеннаго къ выдачѣ на каждую акцію. Сверхъ того, правленіе обязано сообщать Губернскому Присутствію могущія быть затребованными дополненія и разъясненія.

Примѣчаніе. Неисполненіе изъясненнаго въ семъ параграфѣ требованія влечетъ за собою послѣдствія, указаннныя въ ст. 436 того-же Устава.

§ 46. (46). По..... до полного погашенія оной. Остальная затѣмъ сумма, за выдачею изъ нея вознагражденія членамъ правленія, обращается въ дивидендъ по акціямъ.

§§ 47—50. (47—50).

§ 51. (51). Общія собранія акціонеровъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно, не позже декабря мѣсяца, для.. ..

§§ 52—57. (52—57).

§ 58. (58). По именнымъ акціямъ, переданнымъ отъ одного лица другому, право голоса предоставляется новому ихъ владѣльцу не прежде трехъ мѣсяцевъ со времени отѣтки правленіемъ передачи. Для полученія права присутствія въ общемъ собраніи и подачи въ немъ голоса, владѣльцы акцій на предъявителя обязаны представить въ правленіе не позже, какъ за пятнадцать дней до дня общаго собранія, свои акціи или росписки въ храненіи и залогѣ сихъ акцій, какъ государственныхъ, такъ и дѣйствующихъ на основаніи Правительствомъ утвержденныхъ уставовъ кредитныхъ учрежденій и тѣхъ изъ заграничныхъ сего рода учрежденій, которыя будутъ указаны общимъ собраніемъ акціонеровъ и одобрены Министерствомъ Финансовъ. Въ роспискахъ должны быть означены нумера акцій.

Примѣчаніе. Иностранныя кредитныя учрежденія, росписки коихъ, согласно этому параграфу, могутъ быть представляемы правленію взамѣнъ подлинныхъ акцій, должны быть поименованы въ публикаціяхъ, дѣлаемыхъ правленіемъ о созывѣ общихъ собраній.

§§ 59—69 (59—69).

Юзефовско-Николаевское (8 января 1899 г.). § 1. Для устройства и содержанія свеклосахарнаго и рафинаднаго завода въ принадлежащемъ вдовѣ Генералъ-Лейтенанта Маріи Федоровнѣ Безакъ, гвардіи Поручику Александру Николаевичу Безакъ, гвардіи Штабсъ-Ротмистру Федору Николаевичу Безакъ и камеръ-юнкеру Николаю Николаевичу Безакъ имѣніи Юзефовкѣ, Бердичевского уѣзда, Кіевской губерніи, а также для устройства и эксплуатаціи такихъ же заводовъ въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи учреждается Товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „Товарищество Юзефовско-Николаевского свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“.

Примѣчаніе 1. Учредители Товарищества: камеръ-юнкеръ Николай Николаевичъ Безакъ, землевладѣлецъ Александръ Львовичъ Пото и баронъ Максимъ Васильевичъ Штейнгель.

Примѣчаніе 2.....

§ 2. (2) Сообразно..... въ количествѣ около 60 дес., съ соблюденіемъ.....

§§ 3—4. (3—4).

Примѣчаніе. Пространство пріобрѣтенныхъ Товариществомъ для надобностей предпріятія, въ собственность или срочное владѣніе и пользованіе земельныхъ участковъ внѣ городскихъ поселеній въ Юго-Западномъ краѣ не должно превышать въ общей сложности двухсотъ десятинъ, считая въ томъ числѣ и указанный въ § 2 участокъ земли. Дальнѣйшее, сверхъ сего, пріобрѣтеніе Товариществомъ на какомъ бы то ни было основаніи недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ, расположенныхъ: а) внѣ.....

§§ 5—7. (5—7).

§ 8. (8). Основной капиталъ Товарищества опредѣляется въ 550000 руб., раздѣленныхъ на 550 паевъ, по 1000 руб. каждый.

§ 9. (9).

Примѣчаніе 2. Владѣльцами паевъ Товарищества могутъ быть только русскіе подданные, причемъ лица іудейскаго вѣроисповѣданія не могутъ владѣть болѣе, чѣмъ сорока пятью процентами общаго числа паевъ Товарищества. Условіе это должно быть означено на самыхъ паяхъ.

§§ 10. (10). По распубликованіи настоящаго устава, участниками вносятся не далѣе, какъ въ теченіе шести мѣсяцевъ, на каждый пай, за исключеніемъ тѣхъ паевъ, кои, согласно § 9, будутъ выданы за передаваемое Товариществу имущество, по 600 руб., съ.....

§§ 11—22. (11—22).

§ 23. (23). Управленіе дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ Кіевѣ и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

Примѣчаніе. Директорами правленія, кандидатами къ нимъ (§ 24), директоромъ-распорядителемъ (§ 31) и завѣдующими и управляющими недвижимыми имуществами Товарищества могутъ быть только русскіе подданные не іудейскаго вѣроисповѣданія.

§§ 24—40. (24—40).

§ 41. (41). Операционный годъ Товарищества считается съ перваго марта по первое марта. За.....

§§ 42—50. (42—50).

§ 51. (51). Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно, не позже іюля.....

§§ 52—69. (52—69).

VIII. Дополненія и измѣненія Уставовъ Товариществъ сахарныхъ заводовъ.

Бабинское ¹⁾ (1 августа 1898 г.). Вслѣдствіе ходатайства учредителей „Товарищества Бабинскаго свеклосахарнаго завода“ и на основаніи Высочайше утвержденнаго 15 февраля 1897 г. положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено истекшій 2 іюля 1898 года срокъ для собранія слѣдующихъ за пай на-

¹⁾ Уставъ см. въ „Ежегодникъ“ 1896—7 г. стр. 636.

званнаго товарищества денегъ продолжить на 6 мѣсяцевъ, т. е. по 2 января 1899 года, съ тѣмъ чтобы учредителями распубликовано было о семъ въ поименованныхъ въ уставѣ товарищества изданіяхъ.

Городище-Пустоворовское ¹⁾ (10 декабря 1898 г.). 1. Сдѣлать въ уставѣ названнаго Товарищества слѣдующія измѣненія и дополненія:

А) § 2 и прим. 2 къ § 8 изложить такимъ образомъ:

§ 2. Поименованный въ предыдущемъ параграфѣ заводъ, съ принадлежащею къ нему землею, въ количествѣ около 60 десятинъ, и прочимъ имуществомъ, разрѣшается нынѣшнему владѣльцу передать на законномъ основаніи въ собственность Товарищества, съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній.

Примѣчаніе 2 къ § 8. Владѣльцами паевъ Товарищества могутъ быть только русскіе подданные, причемъ лица іудейскаго вѣроисповѣданія не могутъ владѣть болѣе чѣмъ 45% общего числа паевъ. Условіе это должно быть означено на самыхъ паяхъ.

Б) Примѣчанія 1 и 2 къ § 3 устава замѣнить однимъ примѣчаніемъ слѣдующаго содержанія:

Примѣчаніе къ § 3. За исключеніемъ передаваемаго Товариществу въ собственность указаннаго выше (§ 2) имущества, Товариществу воспрещается дальнѣйшее пріобрѣтеніе, на какомъ бы то ни было основаніи, недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ, расположенныхъ: а) внѣ портовыхъ и другихъ городскихъ поселеній въ губерніяхъ, поименованныхъ въ Именномъ Высочайшемъ Указѣ 14 марта 1887 г., и б) внѣ городовъ и мѣстечекъ въ губерніяхъ, лежащихъ въ общей чертѣ еврейской осѣдности.

и В) Присоединить къ § 22 устава Товарищества примѣчаніе слѣдующаго содержанія:

Примѣчаніе къ § 22. Директорами правленія и кандидатами къ нимъ не могутъ быть лица іудейскаго вѣроисповѣданія.

и 2) Предоставить Министру Финансовъ, по представленіи правленіемъ Товарищества въ Министерство Финансовъ копіи крѣпостнаго акта на указанное въ § 2 устава недвижимое имущество, войти въ Комитетъ Министровъ о соотвѣтственномъ измѣненіи устава онаго, въ смыслѣ предоставленія Товариществу права безсрочнаго существованія.

Грибановское ²⁾ (12 іюня 1898 г.). I. Опредѣленный въ дѣйствующемъ уставѣ названнаго Общества основной капиталъ въ суммѣ 800000 р. уменьшить до 625000 р. раздѣленныхъ на 2500 именныхъ акцій по 250 р. каждая.

II. Сдѣлать въ уставѣ Общества слѣдующія измѣненія: §§ 8 и 12 изложить слѣдующимъ образомъ: § 8. Основной капиталъ Общества опредѣляется въ 625000 р. раздѣленныхъ на 2500 акцій, по 250 р. каждая.

§ 12. Впослѣдствіи, при развитіи дѣлъ Общества оно можетъ сообразно потребности, увеличить основной капиталъ посредствомъ выпуска дополнительныхъ акцій по прежней цѣнѣ на общую сумму, не превышающую суммы первоначальнаго выпуска (625000 р.). но не иначе, какъ..... и т. д. безъ измѣненія.

NB. Примѣчаніе къ сему параграфу остается въ силѣ.

¹⁾ Уставъ см. въ „Ежегодникѣ“ 1895—6 г. стр. 579.

²⁾ Уставъ см. въ „Ежегодникѣ“ 1895—6 г. стр. 591.

Грибановское ¹⁾ (19 іюня 1898 г.). Вслѣдствіе ходатайства учредителей „общества Грибановскаго свеклосахарнаго завода“ и на основаніи прим. къ ст. 2154 т. X ч. 1 по прод. 1895 г., Министерствомъ Финансовъ разрѣшено истекшій 10 іюня 1898 г. срокъ для собранія основнаго капитала названнаго общества продолжить на шесть мѣсяцевъ, т. е. по 10 декабря 1898 г., съ тѣмъ, чтобы о семъ учредителями опубликовано было въ поименованныхъ въ уставѣ общества изданіяхъ.

Капустянское ²⁾ (10 декабря 1898 г.). Вслѣдствіе ходатайства учредителей „товарищества Капустянскаго свеклосахарнаго завода“ и на основаніи примѣч. къ ст. 2154, т. X ч. I, по прод. 1895 г., Министерствомъ Финансовъ разрѣшено истекшій 3 сентября 1898 г. срокъ для собранія основнаго капитала названнаго товарищества продолжить на 6 мѣсяцевъ, т. е. по 3 марта 1899 г., съ тѣмъ, чтобы учредителями опубликовано было о семъ въ поименованныхъ въ уставѣ товарищества изданіяхъ.

Карвице-Озерянское ³⁾ (22 января 1899 г.). Примѣчаніе къ § 4. Товариществу предоставляется, для устройства полей орошенія приобрѣсти въ собственность или срочное владѣніе и пользованіе потребный для указанной надобности участокъ земли, въ количествѣ во всякомъ случаѣ, не болѣе 50 десятинъ, внѣ черты м. Мизочъ, Волынской губерніи, въ смежности съ заводомъ Товарищества. Дальнѣйшее за симъ приобрѣтеніе Товариществомъ, на какомъ бы то ни было основаніи, недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ, расположенныхъ: а) внѣ портовыхъ и другихъ городскихъ поселеній въ губерніяхъ, поименованныхъ въ Именномъ Высочайшемъ Указѣ—14 марта 1888 г., и б) внѣ городовъ и мѣстечекъ въ губерніяхъ, лежащихъ въ общей чертѣ еврейской осѣдлости, не допускается.

Карповское ⁴⁾ (6 іюня 1898 г.). А) Примѣчаніе 1 къ § 9 и §§ 10, 12, 16, 17, 19, 20 и 28. (По новой нумераціи §§ 10, 13, 17, 19, 21, 22 и 30) изложить слѣдующимъ образомъ:

Примѣчаніе 1, къ § 9. Оставленные за учредителями временныя свидѣтельства или пай вносятся правленіемъ Товарищества на храненіе въ учрежденія Государственнаго Банка и не могутъ быть передаваемы третьимъ лицамъ до утвержденія установленнымъ порядкомъ отчета за первый операціонный годъ.

§ 10. По опубликованіи настоящихъ измѣненій устава участниками вносятся, въ теченіе шести мѣсяцевъ, на каждый пай, за исключеніемъ тѣхъ паевъ, кои, согласно § 9, будутъ выданы за передаваемое Товариществу имущество, по 400 рублей, съ запискою внесенныхъ денегъ въ установленныя книги и съ выдачею въ полученіи денегъ росписокъ за подписью учредителей, а впослѣдствіи временныхъ именныхъ свидѣтельствъ. Полученныя за пай деньги вносятся учредителями вкладомъ въ учрежденія Государственнаго Банка, гдѣ и остаются до востребованія правленіемъ Товарищества. Затѣмъ, по представленіи Министру Финансовъ удостовѣренія о поступленіи въ учрежденія Государственнаго Банка первоначальнаго взноса на пай, Товарищество открываетъ свои дѣйствія. Въ противномъ случаѣ, Товарищество считается несостоявшимся, и внесенныя по паямъ деньги возвращаются сполна по принадлежности.

¹⁾ Уставъ см. въ „Ежегодникѣ“ 1895—6 г. стр. 591.

²⁾ Уставъ см. въ „Ежегодникѣ“ 1896—7 г. стр. 652.

³⁾ Уставъ см. въ „Ежегодникѣ“ 1894—5 г. стр. 605.

⁴⁾ Уставъ см. въ „Ежегодникѣ“ 1896—7 г. стр. 652.

Сроки и размѣръ послѣдующихъ взносовъ назначаются по постановленіямъ общаго собранія пайщиковъ, по мѣрѣ надобности, съ тѣмъ, чтобы полная уплата всей слѣдующей за каждый пай суммы (1 000 р.) была произведена не позже двухъ лѣтъ со дня открытія Товариществомъ своихъ дѣйствій. Въ случаѣ неисполненія сего Товарищество обязано ликвидировать свои дѣла. О срокахъ и размѣрахъ взносовъ публикуется, по крайней мѣрѣ, за три мѣсяца до начала означенныхъ сроковъ. Взносы по паямъ отмѣчаются на временныхъ свидѣтельствахъ, которыя при послѣднемъ взносѣ замѣняются паями.

IV. Примѣчаніе къ сему параграфу остается въ силѣ.

§ 12. (по новой нумераціи § 13). Впослѣдствіи, при развитіи дѣлъ Товарищества и по полной оплатѣ первоначально выпущенныхъ паевъ, Товарищество можетъ, сообразно потребности, увеличить свой капиталъ посредствомъ выпуска и т. д. безъ измѣненія.

§ 16 (по новой нумераціи § 17). Передача какъ временныхъ свидѣтельствъ, такъ и паевъ отъ одного владѣльца другому, а также постороннимъ лицамъ, дѣлается передаточною надписью на свидѣтельствахъ или паяхъ, которые..... и т. д. безъ измѣненія.

§ 17 (по новой нумераціи § 19). Биржевое обращеніе временныхъ свидѣтельствъ или паевъ допускается не ранѣе опубликованія отчета за первый операціонный годъ Товарищества и во всякомъ случаѣ не иначе, какъ съ разрѣшенія Министра Финансовъ.

§ 19 (по новой нумераціи § 21). Утратившій временныя свидѣтельства, или пай или купоны къ нимъ, за исключеніемъ купоновъ за текущій годъ, долженъ письменно объявить о томъ правленію, съ означеніемъ номеровъ утраченныхъ свидѣтельствъ или паевъ или купоновъ. Правленіе производитъ за счетъ его публикацію. Если, по прошествіи шести мѣсяцевъ со дня публикаціи, не будетъ доставлено никакихъ свѣдѣній объ утраченныхъ свидѣтельствахъ или паяхъ или купонахъ, то выдаются новые свидѣтельства или пай, или купоны подъ прежними номерами..... и т. д. безъ измѣненія.

§ 20 (по новой нумераціи § 22). Въ случаѣ смерти владѣльца временныхъ свидѣтельствъ или паевъ и учрежденія надъ имѣніемъ его опеки, опекуны, по званію своему, въ дѣлахъ Товарищества никакихъ особыхъ правъ не имѣютъ и подчиняются наравнѣ съ прочими владѣльцами временныхъ свидѣтельствъ или паевъ, общимъ правиламъ сего устава.

§ 28 (по новой нумераціи § 30). Правленіе распоряжается всѣми дѣлами и капиталами Товарищества, по примѣру благоустроеннаго коммерческаго дома. Къ обязанности его относятся: а) пріемъ поступившихъ за пай Товарищества денегъ и выдача именныхъ временныхъ свидѣтельствъ по полной оплатѣ оныхъ, и самыхъ паевъ; б) устройство по обряду коммерческому..... и т. д. безъ измѣненія.

В) Включить послѣ §§ 10 и 16 по новому параграфу (§§ 11 и 18) слѣдующаго содержанія:

§ 11 (новый). Если кто либо изъ владѣльцевъ временныхъ свидѣтельствъ не внесетъ потребованныхъ денегъ къ сроку, то ему дается одинъ мѣсяцъ льготы, съ уплатою въ пользу Товарищества одного процента въ мѣсяцъ на не внесенную къ сроку сумму. Если же и затѣмъ деньги по свидѣтельствамъ не будутъ внесены, то эти свидѣтельства уничтожаются, о чемъ публикуется во всеобщее свѣдѣніе, и замѣняются новыми, подъ тѣми же номерами, свидѣтельствами, которыя продаются

правленіемъ Товарищества. Изъ вырученныхъ за такія свидѣтельства суммъ, за покрытіемъ оставшихся въ недоимкѣ взносовъ съ процентами за просрочку и расходовъ по продажѣ и публикаціи, остатокъ выдается бывшему владѣльцу уничтоженныхъ свидѣтельствъ.

§ 18 (новый). Временное свидѣтельство, на которомъ не будетъ означено получение правленіемъ взноса, срокъ которому, согласно § 11, истекъ, не можетъ быть передаваемо или уступаемо другому лицу, и всякая сдѣлка по такому свидѣтельству признается не дѣйствительною; условіе это должно быть означено на самыхъ свидѣтельствахъ.

В.) Соотвѣтственно включенію въ уставъ Товарищества двухъ новыхъ параграфовъ измѣнить нумерацію прочихъ параграфовъ и встрѣчающихся въ нихъ ссылокъ на оныя.

Кашперовское ¹⁾. (3 іюля 1898 г.). I. Присоединить къ § 8 устава названнаго Товарищества примѣчаніе 2 слѣдующаго содержанія:

Примѣчаніе 2. На одинаковыхъ основаніяхъ съ упомянутыми въ семь параграфѣ лицами разрѣшается иностраннымъ подданнымъ Камиллѣ Карловнѣ Вестинъ и Варварѣ Кузьминишнѣ Ріола Монтанаро сохранить за собою пай первоначальныхъ выпусковъ, въ количествѣ пяти паевъ каждый, коими онѣ владѣли до 23 декабря 1894 г., а равно пріобрѣсти причитающіеся на ихъ долю пай Товарищества дополнительнаго выпуска.

II. § 7. Устава изложить слѣдующимъ образомъ: § 7. Основной капиталъ Товарищества состоитъ изъ шестисотъ тысячъ руб., раздѣленныхъ на шестьсотъ паевъ, изъ нихъ триста паевъ первоначальныхъ выпусковъ и триста паевъ дополнительнаго выпуска, по тысячѣ руб., каждый. Всѣ пай Товарищества сполна оплочены.

Киселевское ²⁾. (11 ноября 1898 г.). а) Означенные дополнительные пай выпускаются по прежней цѣнѣ, т. е. по 1 000 р. каждый, но при этомъ по каждому изъ вновь выпускаемыхъ паевъ вносится пріобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія въ запасный капиталъ, равная причитающейся на каждый изъ паевъ предыдущихъ выпусковъ части запаснаго капитала товарищества по послѣднему балансу, съ обращеніемъ собранныхъ такимъ путемъ премій на увеличеніе того же запаснаго капитала; б) слѣдующія за дополнительные пай деньги вносятся раздробительно а именно: 400 р. на пай не позже 6 мѣсяцевъ, а остальные деньги не позже 2 лѣтъ со дня воспослѣдованія разрѣшенія на выпускъ сихъ паевъ. Сроки и размѣръ взносовъ при оплатѣ второй части дополнительныхъ паевъ опредѣляются общимъ собраніемъ пайщиковъ и публикуются, по крайней мѣрѣ, за три мѣсяца до начала этихъ сроковъ; в) въ полученіи первоначальнаго за дополнительные пай взноса выдаются именныя временныя свидѣтельства, на которыхъ отмѣчаются и послѣдующіе платежи. По полной оплатѣ всѣхъ слѣдующихъ за пай денегъ, временныя свидѣтельства замѣняются самыми паями; г) если кто-либо изъ владѣльцевъ временныхъ свидѣтельствъ не внесетъ потребованныхъ денегъ къ сроку, то ему дается одинъ мѣсяцъ льготы съ уплатою въ пользу товарищества одного процента въ мѣсяцъ на невнесенную къ сроку сумму. Если же и затѣмъ деньги по свидѣтельствамъ не будутъ внесены, то эти свидѣтельства уничтожаются, о чемъ публикуется

¹⁾ Уставъ см. въ „Ежегодникѣ“ 1894—95 г. стр. 607.

²⁾ Уставъ см. въ „Ежегодникѣ“ 1883—84 г. стр. 361.

во всеобщее свѣдѣніе, и замѣняются новыми подъ тѣми же нумерами, свидѣтельствами, которыя продаются правленіемъ товарищества. Изъ вырученныхъ за такія свидѣтельства суммъ, за покрытіемъ оставшихся въ недоимкѣ взносовъ съ процен-тами за просрочку и расходовъ по продажѣ и публикаціи, остатокъ выдается бывшему владѣльцу уничтоженныхъ свидѣтельствъ; д) передача временныхъ свидѣтельствъ одного владѣльца другому, а также постороннимъ лицамъ, дѣлается передаточ-ною надписью на свидѣтельствахъ, которыя при соотвѣтственномъ объявленіи дол-жны быть предъявлены правленію товарищества для отмѣтки передачи въ его кни-гахъ. Временное свидѣтельство, на которомъ не будетъ означено полученіе правле-ніемъ взноса, срокъ которому, согласно п. б., истекъ, не можетъ быть передаваемо или уступаемо другому лицу, и всякая сдѣлка по такому свидѣтельству признается недействительною; условіе это должно быть означено на самыхъ свидѣтельствахъ; е) пріобрѣтателямъ дополнительныхъ паевъ предоставляются всѣ права пайщиковъ, по соразмѣрности произведенныхъ ими взносовъ; ж) утратившій временныя свидѣ-тельства долженъ письменно объявить о томъ правленію, съ означеніемъ номеровъ утраченныхъ свидѣтельствъ. Правленіе производитъ за счетъ его публикацію. Если, по прошествіи шести мѣсяцевъ со дня публикаціи, не будетъ доставлено никакихъ свѣдѣній объ утраченныхъ свидѣтельствахъ, то выдаются новыя свидѣтельства, подъ прежними нумерами и съ надписью, что они выданы взаменъ утраченныхъ, и з) въ остальныхъ отношеніяхъ къ вновь выпускаемымъ паямъ примѣняются постановленія изложенныя въ уставѣ товарищества.

Кислинское ¹⁾. (3 іюля 1898 г.). А) Примѣчаніе къ § 9, изложить такимъ образомъ:

Примѣчаніе. къ § 9. Владѣльцами паевъ Товарищества могутъ быть только русскіе подданные, причемъ лица іудейскаго вѣроисповѣданія не могутъ вла-дѣть болѣе, чѣмъ 45⁰/₁₀₀ общаго числа паевъ. Условіе это должно быть озна-чено на самыхъ паяхъ.

Б) Примѣчанія 1 и 2 къ § 4 устава замѣнить однимъ примѣчаніемъ слѣду-ющаго содержанія:

Примѣчаніе. къ § 4. Сверхъ владѣмаго Товариществомъ на правѣ собст-венности въ Кіевской губерніи Уманскаго уѣзда участка земли, въ количествѣ 48 десятинъ 1,729 квадратныхъ саж., Товариществу воспрещается дальнѣйшее пріобрѣтеніе, на какомъ бы то ни было основаніи, недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ, расположенныхъ:

а) внѣ портовыхъ и другихъ городскихъ поселеній въ губерніяхъ поиме-нованныхъ въ именномъ Высочайшемъ Указѣ 14 марта 1887 г.,

и б) внѣ городовъ и мѣстечекъ въ губерніяхъ лежащихъ въ общей чертѣ еврейской осѣдлости.

В) Присоединить къ § 23 устава Товарищества примѣчаніе слѣдующаго со-держанія:

Примѣчаніе къ § 23. Директорами правленія и кандидатами къ нимъ не могутъ быть лица іудейскаго вѣроисповѣданія.

Кислинское ¹⁾. (4 ноября 1898 г.). Вслѣдствіе ходатайства „товарищества Кислин-скаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“ и на основаніи примѣч. 2 къ § 40

¹⁾ Уставъ см. въ „Ежегодникъ“ 1894—95 г. стр. 610.

устава онаго, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено изложить § 23 означеннаго устава слѣдующимъ образомъ:

§ 23. „Управленіе дѣлами товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ г. Кіевѣ и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ владѣльцевъ паевъ изъ среды своей на три года“.

NB. Примѣчаніе къ сему параграфу остается въ силѣ.

Лутовиновское ¹⁾ (26 іюня 1898 г.). Вслѣдствіе ходатайства учредителя „Лутовиновскаго общества Петровскихъ свеклосахарнаго и спиртоочистительнаго заводовъ“ и на основаніи примѣчаній къ ст. 2154 т. X ч. I по прод. 1895 г., Министерствомъ Финансовъ разрѣшено истекающій 22 іюня 1898 г. срокъ для первоначальнаго взноса слѣдующихъ за акціи названнаго общества денегъ продолжить на 6-ть мѣсяцевъ, т. е. по 22 декабря 1898 г., съ тѣмъ чтобы учредителемъ распубликовано было о семъ въ поименованныхъ въ уставѣ общества изданіяхъ.

Лутовиновское ¹⁾. (23 января 1899 г.). Министерствомъ Финансовъ разрѣшено истекшій 22 декабря 1898 г. срокъ для первоначальнаго взноса слѣдующихъ за акціи названнаго Общества денегъ продолжить на шесть мѣсяцевъ, т. е. по 22 іюня 1899 г., съ тѣмъ, чтобы учредителемъ распубликовано было о семъ въ поименованныхъ въ уставѣ Общества изданіяхъ.

Маловисковское ²⁾. (29 сентября 1898 года). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Маловисковскаго свеклосахарнаго завода“ и на основаніи примѣчаній къ §§ 41 и 63 устава названнаго Товарищества, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено §§ 41 и 61 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ;

§ 41. „Операціонный годъ Товарищества считается съ перваго апрѣля по первое апрѣля. За каждый минувшій годъ“..... и т. д. безъ измѣненія.

NB. Примѣчаніе къ сему параграфу остается въ силѣ.

§ 51. „Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ два раза въ годъ: не позже 1 сентября для разсмотрѣнія и утвержденія отчета и баланса за истекшій годъ и не позже февраля мѣсяца для разсмотрѣнія и утвержденія смѣты расходовъ и плана дѣйствій наступающаго года, а также для избранія членовъ правленія и ревизіонной комиссіи. Въ сихъ собраніяхъ.....“ и т. д. безъ измѣненія.

Медвинское ³⁾. (10 іюня 1898 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Медвинскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“ и на основаніи примѣч. къ ст. 2154 т. X ч. I по прод. 1895 г., Министерствомъ Финансовъ разрѣшено истекшій 28 мая 1898 года срокъ для собранія первой части основнаго капитала онаго продолжить на 6 мѣсяцевъ, т. е. по 28 ноября 1898 года съ тѣмъ, чтобы о семъ учредителями распубликовано было въ поименованныхъ въ уставѣ Товарищества изданіяхъ.

Могиланское ⁴⁾. (25 іюня 1898 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Могиланскаго свеклосахарнаго завода“ и на основаніи Высочайше утвержденнаго 15 февраля 1897 г. положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Финансовъ разрѣ-

¹⁾ Уставъ см. въ „Ежегодникѣ“ 1895—96 г. стр. 595.

²⁾ Уставъ см. въ „Ежегодникѣ“ 1896—97 г. стр. 655.

³⁾ Уставъ см. въ „Ежегодникѣ“ 1896—97 г. стр. 659.

⁴⁾ Уставъ утв. 20 іюня 1880 г.

шено увеличить основной капиталъ онаго до 400000 руб. посредствомъ выпуска 80 дополнительныхъ паевъ, на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенные дополнительные паи выпускаются по прежней цѣнѣ, т. е. по 5000 руб., но при этомъ по каждому изъ сихъ паевъ вносится пріобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія въ запасный капиталъ, равная причитающейся на каждый изъ паевъ предыдущаго выпуска части запаснаго капитала по послѣднему балансу;

б) слѣдующія за означенные паи деньги вносятся сполна не позже шести мѣсяцевъ со дня воспослѣдованія разрѣшенія на выпускъ сихъ паевъ

и в) въ остальныхъ отношеніяхъ къ вновь выпускаемымъ паямъ примѣняются постановленія, изложенныя въ уставѣ Товарищества

Невское¹⁾. (26 января 1896 года). Высочайше утвержденнымъ, въ 26 день января 1896 года, положеніемъ Комитета Министровъ русскому подданному Александру Клеантовичу Кумбари разрѣшено было учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: „Общество Невскаго рафинаднаго завода“, на основаніи устава, Высочайше утвержденного въ тотъ же день.

Нынѣ (14 января 1899 года) правленіе названнаго общества донесло Министерству Финансовъ, что состоявшееся 2 сентября 1898 года общее собраніе акціонеровъ названной компаніи постановило приступить къ ликвидаціи дѣлъ общества и для сего избрать ликвидаціонную комиссію, въ составъ коей вошли: Р. Р. Ганеманъ, А. Н. Левинъ, М. А. Колобріеръ и графъ П. Ф. Сумароковъ-Эльстонъ.

Одесское²⁾. (25 іюня 1898 года). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Одесскаго сахаро-рафинаднаго завода“, и на основаніи Высочайше утвержденного 15 февраля 1897 года положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено названному Товариществу увеличить основной капиталъ на 500 тысячъ рублей, посредствомъ выпуска 500 дополнительныхъ паевъ, на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенные дополнительные паи выпускаются по прежней цѣнѣ, т. е. по 1000 руб., но при этомъ по каждому изъ вновь выпускаемыхъ паевъ должна быть внесена пріобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще извѣстная премія, равная причитающейся на каждый изъ паевъ предыдущихъ выпусковъ части запаснаго капитала Товарищества по послѣднему балансу, съ обращеніемъ собранныхъ такимъ путемъ премій на увеличеніе того же запаснаго капитала;

б) слѣдующія за упомянутые паи деньги вносятся сполна не позже одного года со дня воспослѣдованія разрѣшенія на выпускъ сихъ паевъ

и в) въ остальныхъ отношеніяхъ къ означеннымъ паямъ примѣняются постановленія изложенныя въ уставѣ Товарищества.

Проскуровское³⁾. (25 іюня 1898 г.). Вслѣдствіе ходатайства „акціонернаго общества Проскуровскаго песочно-рафинаднаго завода С. Г. Маранца“ и на основаніи прим. 2 Высочайше утвержденного 15 февраля 1897 г. положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено увеличить основной капиталъ названной

¹⁾ Уставъ см. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 616.

²⁾ Уставъ см. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 620.

³⁾ Уставъ утв. 15 апрѣля 1894 г.

кампаніи на 250 т. руб. посредствомъ выпуска 500 дополнительныхъ акцій, на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенныя дополнительныя акціи выпускаются по прежней цѣнѣ, т. е. по 500 рублей, но при этомъ по каждой изъ сихъ акцій вносится пріобрѣтателемъ оной, сверхъ номинальной цѣны, еще премія въ запасный капиталъ, въ размѣрѣ 9 р. 45 к.

б) слѣдующія за упомянутыя акціи деньги вносятся сполна не позже 6 мѣсяцевъ со дня восполнѣдованія разрѣшенія на выпускъ сихъ акцій

и в) въ остальныхъ отношеніяхъ къ вновь выпускаемымъ акціямъ примѣняются постановленія изложенныя, въ уставѣ общества.

„Ротермундъ и Вейссе“¹⁾. (17 августа 1898 г.). Вслѣдствіе ходатайства Товарищества свеклосахарныхъ заводовъ подъ фирмою „Ротермундъ и Вейссе“ и на основаніи къ § 38 устава названнаго Товарищества, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено назначить мѣстопробываніе правленія сего Товарищества въ имѣніи Лебяжье, Зміевскаго уѣзда Харьковской губерніи.

Саблино-Знаменское²⁾. (28 января 1899 года). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Саблино-Знаменскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“ и на основаніи Высочайше утвержденнаго 15 февраля 1897 года положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено увеличить основной капиталъ названнаго Товарищества на 300000 руб. посредствомъ выпуска 300 дополнительныхъ паевъ на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенныя пайи выпускаются по прежней цѣнѣ, т. е. по 1000 руб. каждый, но при этомъ по каждому изъ сихъ паевъ вносится пріобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія, по соотвѣтствію съ запаснымъ капиталомъ Товарищества;

б) слѣдующія за упомянутыя пайи деньги вносятся сполна не позже 6 мѣсяцевъ со дня восполнѣдованія разрѣшенія на выпускъ сихъ паевъ

и в) въ остальныхъ отношеніяхъ къ означеннымъ паямъ примѣняются постановленія, изложенныя въ уставѣ Товарищества.

Старо-Животовское³⁾. (14 января 1899 года). Вслѣдствіе ходатайства учредителя „Товарищества Старо-Животковскихъ свекло-сахарнаго и рафинаднаго заводовъ“ и на основаніи примѣчанія къ ст. 2154 т. X ч. I по прод. 1895 г., Министерствомъ Финансовъ разрѣшено истекшій 14 января 1899 года срокъ для собранія первой части основнаго капитала названнаго Товарищества продолжить на 6 мѣсяцевъ, т. е. по 14 іюля 1899 года, съ тѣмъ, чтобы учредителемъ распубликовано было о семъ въ поименованныхъ въ уставѣ Товарищества изданіяхъ.

Старо-Константиновское⁴⁾. (28 апрѣля 1898 года). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Старо-Константиновскаго песочно-свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“ и на основаніи прим. 2 къ § 40 устава онаго, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено § 23 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 23. „Управленіе дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію находящемуся въ г. Кіевѣ“..... и т. д. безъ измѣненія.

¹⁾ Уставъ утв. 23 января 1881 г.

²⁾ Уставъ утв. 18 февраля 1894 г.

³⁾ Уставъ см. въ „Ежегодникъ“ 1897—8 г. стр. 815.

⁴⁾ Уставъ см. въ „Ежегодникъ“ 1896—7 г. стр. 663.

Сумско-Степановское ¹⁾. (29 мая 1898 года). § 10. По распубликованіи настоящаго устава, вносится участниками въ теченіе шести мѣсяцевъ по триста рублей на каждую акцію съ запискою внесенныхъ денегъ въ установленныя книги съ выдачею въ полученіи денегъ росписокъ за подписью учредителей, а впослѣдствіи временныхъ именныхъ свидѣтельствъ; засимъ Общество открываетъ свои дѣйствія. Въ противномъ случаѣ Общество считается несостоявшимся и внесенныя по акціямъ деньги возвращаются сполна по принадлежности. Сроки и размѣры послѣдующихъ взносовъ назначаются по постановленіямъ общаго собранія акціонеровъ по мѣрѣ надобности, съ тѣмъ, чтобы полная уплата всей слѣдующей за каждую акцію суммы (500 руб.) произведена была не позже 1 мая 1899 года. Въ случаѣ неисполненія сего Общество обязано ликвидировать свои дѣла. О срокахъ и размѣрахъ взносовъ публикуется, по крайней мѣрѣ, за три мѣсяца до начала означенныхъ сроковъ. Взносы по акціямъ отмѣчаются на временныхъ свидѣтельствахъ, которые при послѣднемъ взносѣ замѣняются акціями.

НВ. Примѣчаніе къ сему параграфу остается въ силѣ.

Харьковское ²⁾. (14 іюля 1898 года). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Харьковскаго сахаро-рафинаднаго завода“ и на основаніи Высочайше утвержденнаго 15 февраля 1897 года положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено увеличить основной капиталъ (1200 т. руб.) названнаго Товарищества на 1200000 руб. посредствомъ выпуска 2400 дополнительныхъ паевъ, на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенные дополнительные пай выпускаются по прежней цѣнѣ, т. е. по 500 р. каждый, но при этомъ по каждому изъ вновь выпускаемыхъ паевъ вносится пріобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія въ запасный капиталъ, въ размѣрѣ 7 р. 5 к. на пай;

б) слѣдующія за упомянутые пай деньги вносятся сполна не позже 6 мѣсяцевъ со дня воспослѣдованія разрѣшенія на выпускъ сихъ паевъ

и в) въ другихъ отношеніяхъ къ вновь выпускаемымъ паямъ примѣняются постановленія, изложенныя въ уставѣ Товарищества.

Хелмицкое ³⁾. (22 сентября 1898 года). Вслѣдствіе ходатайства учредителей „акціонернаго общества Хелмицкаго сахарнаго завода“ и на основаніи примѣч. къ ст. 2154 т. X ч. 1 по прод. 1895 года, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено истекающій 24 сентября 1898 года срокъ для собранія первой части основнаго капитала означеннаго общества продолжить на 6-ть мѣсяцевъ, т. е. по 24 марта 1899 г. съ тѣмъ, чтобы учредителями распубликовано было о семъ въ поименованныхъ въ уставѣ общества изданіяхъ.

Хелмицкое ³⁾. (28 января 1899 года). I. Определенный въ § 6 устава упомянутаго Общества основной капиталъ въ 1000000 рублей раздѣленныхъ на 1000 акцій, по 1000 рублей каждая, уменьшить до 450000 рублей, раздѣленныхъ на 450 акцій, по 1000 руб. каждая.

II. §§ 6, 8 и 11 устава изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 6. Основной капиталъ Общества опредѣляется въ 450000 руб. раздѣленныхъ на 450 акцій, по 1000 руб. каждая.

¹⁾ Уставъ утв. 5 февраля 1893 г.

²⁾ Уставъ утв. 18 сентября 1875 г.

³⁾ Уставъ см. въ Ежегодникъ 1897—8 г. стр. 817.

§ 8. „По распубликованіи настоящихъ измѣненій устава, вносятся участниками въ теченіе шести мѣсяцевъ“..... и т. д. безъ измѣненія.

§ 11. „Впослѣдствіи, при развитіи дѣлъ Общества и по полной оплатѣ первоначально выпущенныхъ акцій, Общество можетъ, сообразно потребности, увеличить свой капиталъ посредствомъ выпуска дополнительныхъ акцій по прежней цѣнѣ, на общую сумму, не превышающую суммы первоначального выпуска (450000 руб.), но не иначе“..... и т. д. безъ измѣненія.

NB. Примѣчаніе къ сему § остается въ силѣ.

Шпановское¹⁾. (26 февраля 1899 года). Предоставить названному Товариществу уменьшить основной капиталъ онаго на 120000 руб. съ тѣмъ, чтобы Товариществомъ было выдано владѣльцамъ акцій по 50 рублей на каждую акцію, съ соотвѣтственнымъ измѣненіемъ цѣны самыхъ акцій путемъ наложенія на нихъ особыхъ штемпелей.

Яноуцкое²⁾. (3 іюня 1898 г.). Вслѣдствіе ходатайства учредителей „Товарищества Яноуцкаго свеклосахарнаго завода“ о продленіи срока для собранія основнаго капитала онаго и на основаніи прим. къ ст. 2154 т. X ч. 1 по прод. 1895 г., Министерствомъ Финансовъ разрѣшено истекшій 19 мая 1893 г. срокъ для взноса слѣдующихъ за пай названнаго Товарищества денегъ продолжить на шесть мѣсяцевъ, т. е. по 19 ноября 1898 г. съ тѣмъ, чтобы учредителями распубликовано было о семъ въ поименованныхъ въ уставѣ Товарищества изданіяхъ.

Яноуцкое²⁾. (15 декабря 1898 года). Вслѣдствіе ходатайства учредителей „Товарищества Яноуцкаго свеклосахарнаго завода“ и на основаніи Высочайше утвержденнаго 15 февраля 1897 года положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено сдѣлать въ уставѣ упомянутаго Товарищества слѣдующія измѣненія и дополненія:

А) Примѣчаніе 2 къ § 9 и §§ 10, 12, 16, 17, 19, 20 и 28 изложить слѣдующимъ образомъ:

Примѣчаніе 2 къ § 9. Оставленные за учредителями пай или временныя свидѣтельства вносятся правленіемъ Товарищества на храненіе въ учрежденія Государственнаго Банка и не могутъ быть передаваемы третьимъ лицамъ до утвержденія установленнымъ порядкомъ отчета за первый операціонный годъ.

§ 10. По распубликованіи настоящихъ измѣненій устава, вносятся участниками не далѣе, какъ въ теченіе шести мѣсяцевъ на каждый пай, за исключеніемъ тѣхъ паевъ, кои согласно § 9, будутъ выданы за передаваемое Товариществу имущество, по 400 руб., съ запискою внесенныхъ денегъ въ установленныя книги и съ выдачею въ полученіи денегъ росписокъ за подписью учредителей, а впослѣдствіи—временныхъ именныхъ свидѣтельствъ. Полученныя за пай деньги вносятся учредителями вкладомъ въ учрежденія Государственнаго Банка, гдѣ и остаются до востребованія правленіемъ Общества. Затѣмъ по представленіи Министру Финансовъ удостовѣренія о поступленіи въ учрежденія Государственнаго Банка первоначального взноса на пай, Товарищество открываетъ свои дѣйствія. Въ противномъ случаѣ, Товарищество считается не состоявшимся и внесенныя по паямъ деньги возвращаются сполна по принадлежности. Сроки и размѣръ послѣдующихъ взносовъ назначаются по постановле-

¹⁾ Уставъ утв. 3 іюня 1875 г.

²⁾ Уставъ см. въ „Ежегодникѣ“ 1895—6 г. стр. 599.

ніямъ общаго собранія пайщиковъ, по мѣрѣ надобности, съ тѣмъ, чтобы полная уплата всей слѣдующей за каждый пай суммы (1000 р.) произведена была не позже двухъ лѣтъ со дня открытія Товариществомъ своихъ дѣйствій. Въ случаѣ неисполненія сего, Товарищество обязано ликвидировать свои дѣла. О срокахъ и размѣрахъ взносов публикуется, по крайней мѣрѣ, за три мѣсяца до начала означенныхъ сроковъ. Взносы по паямъ отмѣчаются на временныхъ свидѣтельствахъ, которыя, при послѣднемъ взносѣ, замѣняются паями.

NB. Примѣчаніе къ сему § остается въ силѣ.

§ 12. „Впослѣдствіи, при развитіи дѣлъ Товарищества и по полной оплатѣ первоначально выпущенныхъ паевъ, Товарищество можетъ.....“ и т. д. безъ измѣненія.

NB. Примѣчаніе къ сему § остается въ силѣ.

§ 16 Передача какъ временныхъ свидѣтельствъ, такъ и паевъ отъ одного владѣльца другому, а также стороннимъ лицамъ, дѣлается передаточною надписью на свидѣтельствахъ или паяхъ, которые, при соотвѣтственномъ объявленіи, должны быть предъявлены правленію Товарищества для отмѣтки передачи въ его книгахъ. Само правленіе дѣлаетъ передаточную надпись на свидѣтельствахъ или паяхъ только въ случаяхъ предусмотрѣнныхъ въ п. 1 ст. 2167 т. X ч. 1 Св. Зак. изд. 1887 г., и по судебному опредѣленію.

§ 17. Биржевое обращеніе временныхъ свидѣтельствъ или паевъ допускается не ранѣе опубликованія отчета за первый операціонный годъ Товарищества и, во всякомъ случаѣ, не иначе, какъ съ разрѣшенія Министра Финансовъ.

§ 19. „Утратившій временныя свидѣтельства или пай или купоны къ нимъ, за исключеніемъ купоновъ за текушій годъ, долженъ письменно объявить о томъ правленію, съ означеніемъ номеровъ утраченныхъ свидѣтельствъ или паевъ или купоновъ. Правленіе производитъ за счетъ его публикацію. Если, по прошествіи шести мѣсяцевъ со дня публикаціи, не будетъ доставлено никакихъ свѣдѣній объ утраченныхъ свидѣтельствахъ или паяхъ или купонахъ, то выдаются новыя свидѣтельства или пай или купоны“ и т. д. безъ измѣненія.

§ 20. Въ случаѣ смерти владѣльца временныхъ свидѣтельствъ или паевъ и учрежденія надъ имѣніемъ его опеки, опекуны, по званію своему, въ дѣлахъ Товарищества никакихъ особыхъ правъ не имѣютъ и подчиняются наравнѣ съ прочими владѣльцами временныхъ свидѣтельствъ или паевъ, общимъ правиламъ сего устава.

§ 28. „Правленіе распоряжается всѣми дѣлами и капиталами Товарищества по примѣру благоустроеннаго коммерческаго дома. Къ обязанности его относятся: а) пріемъ поступившихъ за пай Товарищества денегъ и выдача именныхъ временныхъ свидѣтельствъ, а по полной оплатѣ оныхъ, и самихъ паевъ; б) устройство по обряду коммерческому.....“ и т. д. безъ измѣненія.

Б) Включить послѣ § 10 одинъ новый параграфъ (11) и послѣ § 16 одинъ новый параграфъ (18) слѣдующаго содержанія:

§ 11. Если кто либо изъ владѣльцевъ временныхъ свидѣтельствъ не внесетъ потребованныхъ денегъ къ сроку, то ему дается одинъ мѣсяць льготы, съ уплатою въ пользу Товарищества одного процента въ мѣсяць на невнесенную къ сроку сумму. Если же и затѣмъ деньги по свидѣтельствамъ не будутъ внесены, то эти свидѣтельства уничтожаются о чемъ публикуется во всеобщее свѣдѣніе, и замѣняются новыми, подъ тѣми же номерами, свидѣтельствами, которыя продаются правленіемъ Товарищества. Изъ вырученныхъ за такія свидѣтельства суммъ, за покрытіемъ оставшихся

въ недоимкѣ взносовъ съ процентами за просрочку и расходовъ по продажѣ и публикаціи, остатокъ выдается бывшему владѣльцу уничтоженныхъ свидѣтельствъ.

§ 18. Временное свидѣтельство, на которомъ не будетъ означено полученіе правленіемъ взноса, срокъ которому, согласно § 11 истекъ, не можетъ быть передаваемо или уступаемо другому лицу, и всякая сдѣлка по такому свидѣтельству признается недѣйствительною; условіе это должно быть означено на самыхъ свидѣтельствахъ.

и В) Соотвѣтственно включенію въ уставъ двухъ новыхъ параграфовъ, измѣнить нумерацію прочихъ параграфовъ и встрѣчающихся ссылокъ на оныя.

IX. Учрежденіе должности урядника.

Млодзешинскій зав. (9 января 1899 г.). Въ виду примѣч. къ ст. 130 т. II Св. Зак. Учр. упр. губ. Царства Польскаго (по прод. 1895 г.), Министерство Внутреннихъ Дѣлъ разрѣшило учредить въ означенной мѣстности должности одного старшаго участковаго и одного младшаго земскихъ стражниковъ, съ окладомъ содержанія: старшему 240 р. и младшему 180 р. и, сверхъ того, каждому по 57 р. 25 к. на обмундированіе и амуниціонное довольствіе, съ возложеніемъ потребнаго на это расхода; постояннаго въ 534 р. 50 к. и единовременнаго въ 120 р. (по 60 р. каждому на вооруженіе), а также по квартирному, съ отопленіемъ и освѣщеніемъ, довольствію земскихъ стражниковъ, на средства акціонернаго Общества „Млодзешинъ“.

Парафіевскій зав. Министръ Внутреннихъ Дѣлъ, 31 марта 1898 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, согласно сообщенному Черниговскимъ Губернаторомъ ходатайству повѣреннаго коммерціи совѣтника Харитоненко, Сумскаго 2 гильдіи купца Ивана Асмолова, имъ учреждена на сахарномъ заводѣ Харитоненко, въ с. Парафіевкѣ, Борзенскаго уѣзда, должность пѣшаго полицейскаго урядника, со всѣми служебными правами и обязанностями, указанными въ Высочайше утвержденномъ, 9 іюня 1878 года, положеніи объ урядникахъ, и съ возмѣщеніемъ издержекъ казны по содержанію названной должности, въ количествѣ 250 р. 55 коп. (200 руб. жалованья, 50 р. на обмундированіе и 55 коп. на ремонтъ шапки) въ годъ, изъ средствъ упомянутаго заводовладѣльца, а также съ отводомъ отъ него квартиры уряднику съ отопленіемъ и освѣщеніемъ.

Саблино-Знаменскій зав. Согласно сообщенному Херсонскимъ Губернаторомъ ходатайству правленія Высочайше утвержденного Товарищества Саблино-Знаменскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода и на основаніи ст. 656, 657 и примѣч. къ ст. 658 Общ. Губ. Учр., изд. 1892 года, Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ разрѣшено учредить на означенномъ заводѣ, находящемся въ Александрійскомъ уѣздѣ, должность коннополицейскаго урядника, съ служебными правами и обязанностями, указанными въ Высочайше утвержденномъ 9 іюня 1878 года положеніи объ урядникахъ, и съ возмѣщеніемъ издержекъ казны по содержанію названной должности, въ количествѣ 350 р. 55 к. въ годъ (200 р. жалованья 50 р. на обмундированіе, 100 р. на фуражъ лошади и 55 коп. на ремонтъ вооруженія) изъ средствъ упомянутаго Общества, а также съ отводомъ отъ него уряднику квартиры съ отопленіемъ и освѣщеніемъ.

Х. Привилегіи.

Объ утвержденіи правилъ о порядкѣ испрошенія удостовѣреній о приведеніи въ дѣйствіе въ Россіи привилегированныхъ изобрѣтеній и усовершенствованій.

Управляющій Министерствомъ Финансовъ представилъ въ Правительствующій Сенатъ, для распубликованія, копію съ утвержденныхъ Министромъ Финансовъ, на основаніи, статей 24 и 31 Высочайше утвержденнаго 20 мая 1896 года положенія о привилегіяхъ на изобрѣтенія и усовершенствованія, правилъ о порядкѣ испрошенія удостовѣреній о приведеніи въ дѣйствіе въ Россіи привилегированныхъ изобрѣтеній и усовершенствованій.

Правила о порядкѣ испрошенія удостовѣреній о приведеніи въ дѣйствіе въ Россіи привилегированныхъ изобрѣтеній и усовершенствованій.

(Утверждены управляющимъ Министерствомъ Финансовъ, 22 сентября 1898 года).

Согласно ст. 24, получившій привилегію обязанъ не позже пяти лѣтъ со дня подписанія патента на оную привести въ дѣйствіе въ Россіи изобрѣтеніе или усовершенствованіе, на которое привилегія выдана, и представить о семъ, въ упомянутый срокъ, въ департаментъ торговли и мануфактуръ удостовѣреніе подлежащаго, по указанію Министра Финансовъ, начальства.

Выдача сихъ удостовѣреній предоставлена во всѣхъ случаяхъ старшимъ фабричнымъ инспекторамъ и губернскимъ (областнымъ) механикамъ, соотвѣтственно мѣсту осуществленія изобрѣтеній или усовершенствованій, по особымъ о томъ ходатайствамъ собственниковъ привилегій или ихъ довѣренныхъ. При прошеніи о выдачѣ удостовѣренія, собственнику привилегіи или его довѣренному надлежитъ представлять подлинную привилегію, или издаваемую департаментомъ, по каждой привилегіи отдѣльно, печатную копію съ описанія и чертежей привилегированнаго предмета, для сличенія съ осуществленнымъ изобрѣтеніемъ или усовершенствованіемъ. Лицо выдающее удостовѣреніе, убѣдившись изъ означеннаго сличенія, что привилегія можетъ быть признана приведенной въ дѣйствіе въ Россіи, выдаетъ за симъ самое удостовѣреніе безпрепятственно.

Означенное удостовѣреніе должно содержать: наименованіе привилегированнаго изобрѣтенія или усовершенствованія; наименованіе лица, получившаго привилегію, годъ, мѣсяцъ, число и номеръ приведенной въ дѣйствіе привилегіи; мѣсто приведенія въ дѣйствіе и отмѣтку объ уплатѣ гербоваго сбора. Старшимъ фабричнымъ инспекторамъ и губернскимъ (областнымъ) механикамъ предоставляется поступая къ нимъ ходатайства о выдачѣ удостовѣреній направлять, въ соотвѣтственныхъ случаяхъ, нижепоименованнымъ учрежденіямъ и лицамъ которыя засимъ, въ виду послѣдовавшаго соглашенія между Министерствомъ Финансовъ и подлежащими Министерствами, выдаютъ просителямъ упомянутыя удостовѣренія во всемъ согласно съ вышеизложеннымъ.

Означенныя учрежденія и лица суть:

- 1) Окружныя правленія шоссейныхъ и водяныхъ сообщеній.
- 2) Начальники или управляющіе соотвѣтствующихъ желѣзныхъ дорогъ, выдающіе удостовѣреніе за скрѣпою начальниковъ службъ.
- 3) Конторы портовъ: С.-Петербургскаго, Кронштатскаго, Ревельскаго, Севастопольскаго, Николаевскаго, Бакинскаго и Владивостокскаго, выдающія удостовѣренія на основаніи заключеній старшихъ портовыхъ спеціалистовъ.
- 4) Строительныя отдѣленія губернскихъ правленій.

ХІ. В ы с т а в к а в ъ П а р и ж ъ.

Правила для экспонентовъ русскаго отдѣла на всемірной выставкѣ 1900 г. въ Парижѣ.

(Утверждены Министромъ Финансовъ).

§ 1. Общія распоряженія по устройству русскаго отдѣла выставки возложены на Высочайше учрежденную 10 ноября 1895 г. комиссію, подъ предсѣдательствомъ директора департамента торговли и мануфактуръ, дѣйствительнаго статскаго совѣтника Ковалевскаго. Для ближайшаго завѣдыванія русскимъ отдѣломъ выставки и для зависящихъ по оному распоряженій учреждены должности генеральнаго комиссара русскаго отдѣла и его помощника, состоящаго замѣстителемъ генеральнаго комиссара. Кромѣ того назначаются особые завѣдывающіе отдѣльными группами или классами и особый агентъ Великаго Княжества Финляндскаго. Заключение всякаго рода договоровъ, касающихся участія правительства въ устройствѣ русскаго отдѣла, расходование суммъ, ассигнованныхъ на сей предметъ и т. п. предоставляется генеральному комиссару. Всѣ предположенія о денежныхъ расходахъ, матеріальныхъ заготовленіяхъ, поставкахъ и работахъ по устройству и завѣдыванію русскимъ отдѣломъ, связанныя съ денежными средствами, ассигнованіе коихъ разрѣшено Высочайше утвержденнымъ мнѣніемъ Государственнаго Совѣта, подлежатъ предварительному разсмотрѣнію и повѣркѣ Государственного Контроля на основаніи правилъ, утвержденныхъ Министромъ Финансовъ, по соглашенію съ Государственнымъ Контролеромъ. При генеральномъ комиссарѣ состоятъ инженеры, архитекторы и другія лица для исполненія особыхъ порученій, а также канцелярія, помѣщающаяся въ С.-Петербургѣ. Всѣ свѣдѣнія, до выставки касающіяся, желающіе могутъ получать въ упомянутой канцеляріи лично ежедневно, кромѣ воскресныхъ и табельныхъ дней, отъ двухъ до пяти часовъ пополудни, или черезъ почту. Всякаго рода запросы, заявленія и вообще бумаги и документы, присылаемые экспонентами генеральному комиссару, или въ его канцелярію, имѣющіе прямое отношеніе къ ихъ участию на выставкѣ, освобождаются отъ оплаты гербовымъ сборомъ. Французская выставочная администрація, на основаніи статей 25 и 38 французскаго положенія о выставкѣ, по всеѣмъ дѣламъ, касающимся русскаго отдѣла сносится исключительно съ російскимъ генеральнымъ комиссаромъ. Поэтому экспоненты русскаго отдѣла и вообще всѣ причастныя къ нему лица, по выставочнымъ дѣламъ, должны обращаться не иначе, какъ къ російскому генеральному комиссару, его помощнику и къ завѣдующимъ отдѣльными группами или классами.

§ 2. Всемірная художественная, промышленная и земледѣльческая выставка 1900 года въ Парижѣ откроется 15 апрѣля и закроется 5 ноября того же года (по новому стилю). Выставляемые произведенія распредѣляются между слѣдующими 18 группами: I. Воспитаніе и образованіе. II. Произведенія искусствъ. III. Пособія и техника въ области литературы, науки и искусства. IV. Двигатели, механическія приспособленія, машины и орудія по обработкѣ металловъ и дерева. V. Электричество. VI. Гражданское инженерное дѣло. Перевозочныя средства. VII. Земледѣліе. VIII. Садоводство и огородничество. IX. Лѣсоводство, охота, рыболовство и т. п. X. Питательные продукты. XI. Горное дѣло и металлургія. XII. Убранство и предметы омеблированія зданій и жилищъ. XIII. Пряжа, ткани, одежда. XIV. Химическія производства. XV. Разнаго рода производства. XVI. Гигіена. Общественное призрѣніе. XVII. Колонизація. XVIII. Сухопутное и морское военное дѣло. Приведенныя 18 группъ подраздѣлены

на 120 классовъ, наименованіе коихъ прилагается. Желаящимъ можетъ быть выслана подробная классификація каждой группы. Въ цѣляхъ наиболѣе полного изображенія положенія современной промышленности, на Парижской выставкѣ 1900 года предполагается представить, по мѣрѣ возможности, ходъ каждого производства, выставивъ сырье, машины для обработки и окончательный продуктъ. Кромѣ выставки упомянутыхъ группъ произведеній, предполагается устройство особой исторической, столѣтней выставки, а также специальныхъ выставокъ, о которыхъ будетъ своевременно объявлено, какъ то: исторической выставки античнаго искусства, выставки антропологической, этнографической и проч. Предполагается также устройство всевозможныхъ конкурсовъ (земледѣльческихъ машинъ, живого скота и т. п.), музыкальных собраній и конгрессовъ.

§ 3. Не будутъ вовсе допущены на выставку вещества опасныя (взрывчатые и легко воспламеняющіяся). Спирты же или алкоголь, масла, эссенціи, ѣдкія вещества и вообще предметы, могущіе повредить другимъ произведеніямъ или обезпечить публику, принимаются на выставку не иначе, какъ въ прочной укупоркѣ умѣренныхъ размѣровъ. Французское управленіе выставки сохраняетъ за собою право удаленія съ выставки во всякое время всѣхъ такихъ предметовъ, которые, по своему свойству, будутъ имъ признаны вредными или неудобными. Капсюли, фейерверочныя принадлежности, спички и т. п. предметы могутъ быть допущены лишь въ видѣ имитации и безъ какой либо прибавки къ нимъ воспламеняющихся веществъ. Не будутъ вовсе допущены на выставку предметы поломанные, изорванные и вообще попорченные. Изъ числа художественныхъ произведеній на современную выставку будутъ допущены лишь тѣ, которыя исполнены послѣ 1 мая 1889 года (по новому стилю). Всего не будутъ допущены: а) Всякія копіи, котя бы онѣ воспроизводили оригиналъ въ измѣненномъ видѣ. б) Картинки, рисунки или гравюры безъ рамокъ. в) Гравюры изготовленныя механическимъ способомъ. г) Скульптурныя произведенія изъ необожженной глины. Каждый отдѣльный экспонентъ не можетъ выставить болѣе 10 художественныхъ произведеній.

§ 4. Мѣста на выставкѣ будутъ предоставлены русскимъ экспонентамъ бесплатно. Эти мѣста будутъ находиться въ зданіяхъ, сооружаемыхъ французскимъ правительствомъ и будутъ распределены по вышеупомянутымъ (§ 2) группамъ выставочныхъ произведеній.

§ 5. Желаящіе выставить свои произведенія на особыхъ стойкахъ и фундаментахъ или въ витринахъ съ особымъ специальнымъ устройствомъ, убранствомъ и мебелью, дѣлаютъ это на свой счетъ, но не иначе, какъ по рисунку, представленному на предварительное разсмотрѣніе и утвержденіе генеральнаго комиссара, для согласованія означеннаго рисунка съ общимъ планомъ выставочнаго устройства. Такія особыя приспособленія должны быть неперемѣнно окончены и совершенно готовы въ Парижѣ на указанныхъ русскою администраціею выставки мѣстахъ, для размѣщенія въ нихъ произведеній, не позже 1 декабря 1899 года (по новому стилю), въ случаѣ же неисполненія этого требованія, генеральному комиссару предоставляется принять мѣры къ разборкѣ и уборкѣ означенныхъ приспособленій на счетъ ихъ владѣльцевъ.

§ 6. Двигательная сила для приведенія въ дѣйствіе машинъ, а равно вода, газъ и паръ, потребные для разнаго рода выставляемыхъ аппаратовъ, предоставляются бесплатно въ распоряженіе экспонентовъ, но устройство проводовъ воды, газа и пара отъ магистралей, а также устройство передаточныхъ проводовъ отъ главнаго вала относятся на счетъ экспонентовъ. Желаящіе привести находящіяся на выставкѣ

машины или аппараты въ дѣйствіе, приглашаются заблаговременно объявить генеральному комиссару о свойственной каждой машинѣ быстротѣ движенія, о количествѣ потребныхъ для приведенія ее въ дѣйствіе силъ, а также о количествѣ воды, газа или пара нужныхъ для дѣйствія выставляемыхъ машинъ и аппаратовъ.

§ 7. О вывозимыхъ изъ Россіи на выставку произведеній должно быть объявлено, при спискахъ, фактурахъ и спецификаціяхъ (удостоверяемыхъ наложеніемъ штемпеля генеральнаго комиссара), въ русской пограничной таможенѣ, дабы, при обратномъ ихъ ввозѣ въ предѣлы Россіи, они не были облагаемы пошлиной. Подобнымъ же образомъ экспонаты и выставочныя принадлежности, привозимые на выставку въ Парижъ, освобождаются отъ ввозныхъ таможенныхъ пошлинъ при условіи обратнаго вывоза. При продажѣ въ Парижѣ привезенныхъ изъ Россіи на выставку произведеній, будетъ взыскана пошлина по тарифу, примѣняемому къ наиболѣе благоприятствуемой державѣ.

§ 8. Право розничной продажи экспонатовъ, а равно предметовъ, всецѣло или частью изготовляемыхъ на выставкѣ, предоставляется не иначе, какъ съ особаго разрѣшенія французской выставочной администраціи, испрашиваемого черезъ посредство російскаго генеральнаго комиссара.

§ 9. Ни одно изъ представляемыхъ на выставку произведеній не можетъ быть взято съ выставки обратно до закрытія ея. Исключенія изъ этого правила допускаются не иначе, какъ по особому разрѣшенію французской выставочной администраціи. Указанное запрещеніе не распространяется на такіе предметы, изготовленіе которыхъ будетъ разрѣшено нѣкоторымъ экспонентамъ на самой выставкѣ въ присутствіи публики. Администрація выставки приметъ надлежащія мѣры къ обезпеченію выставленныхъ предметовъ отъ какихъ либо поврежденій. Тѣмъ не менѣе выставочная администрація, а вмѣстѣ съ тѣмъ и русское правительство ни въ какомъ случаѣ не принимаетъ на себя отвѣтственности за утрату и поврежденіе или уничтоженіе пожарами или иными несчастными случаями представленныхъ на выставку произведеній и принадлежностей, каковы бы ни были причины и размѣры причиненныхъ этими несчастіями убытковъ. Если бы экспоненты признали нужнымъ застраховать выставленные ими произведенія, то они могутъ это слѣдовать на собственнѣй свой счетъ. Независимо отъ сего надзора, установленнаго французскою администраціею выставки для охраны выставленныхъ произведеній, будутъ еще приставлены сторожа отъ російскаго генеральнаго комиссара. Кромѣ того экспонентамъ предоставляется самимъ имѣть надзоръ за ихъ произведеніями или поручать таковой довѣреннымъ лицамъ.

§ 10. Примѣняясь къ французскому положенію о выставкѣ (§ 1), экспоненты, или ихъ уполномоченные, равно какъ и всѣ приглашенные или нанятые для устройства русскаго отдѣла, лица, рабочіе и прислуга, во время нахожденія на выставкѣ, обязаны во всемъ, касающемся выставочнаго дѣла, подчиняться распоряженіямъ или указаніямъ російскаго генеральнаго комиссара и его помощника.

§ 11. Повѣренные, приказчики и другія лица, являющіяся на выставку отъ имени экспонентовъ для какихъ либо дѣйствій, должны быть снабжены надлежащими полномочіями.

§ 12. Каждый экспонентъ имѣетъ право на полученіе дароваго входнаго билета (безъ права передачи). Общества, выставяющія свои произведенія, могутъ получать лишь по одному входному билету каждое. По ходатайству экспонентовъ, подобными пропускными билетами могутъ быть снабжены ихъ представители, если

присутствіе ихъ ни выставкѣ будетъ признано, по мнѣнію администраціи, соответствующимъ значенію выставленныхъ предметовъ. Всѣ лица состава выставочной администраціи, а также распорядители, инженеры и архитекторы по выставочнымъ сооруженіямъ будутъ снабжены особыми служебными, для бесплатнаго входа билетами. Бесплатный входъ на выставку будетъ также предоставленъ, смотря по надобности службы, различнымъ контрагентамъ, предпринимателямъ, сторожамъ и рабочимъ занятымъ внутри выставки.

§ 13. Въ цѣляхъ торговыхъ, а равно для ознакомленія публики и для облегченія экспертизы, экспоненты настоятельно приглашаются означать рыночную цѣну произведеній, экспонируемыхъ на современной выставкѣ. Это указаніе можетъ относиться къ цѣлой партіи или къ отдѣльной вещи, а буде предметъ подлежить продажѣ на вѣсъ или мѣру, то къ единицѣ вѣса или мѣры (къ пуду, фунту, аршину и т. п.).

§ 14. Если выставляемые произведенія предназначаются для соисканія наградъ, то экспоненты должны заявить объ этомъ. Въ противномъ случаѣ, произведенія не будутъ подвергнуты международному суду экспертовъ. Награды присужденныя экспонентамъ современной выставки и ихъ сотрудникамъ, будутъ выданы въ концѣ августа или началѣ сентября 1900 года въ формѣ дипломовъ, за подписью, министра торговли, промышленности, почтъ и телеграфовъ и скрѣпою генеральнаго комиссара выставки. Награды эти будутъ слѣдующихъ пяти степеней: дипломъ на высшую награду; на золотую медаль; на серебрянную медаль; на бронзовую медаль; почетный отзывъ. Экспонаты лицъ, принимающихъ участіе въ жюри, въ качествѣ судей, будутъ поставлены при назначеніи наградъ внѣ конкурса; экспонаты же лицъ, призванныхъ въ жюри въ качествѣ совѣтниковъ или экспертовъ, стоятъ внѣ конкурса для того лишь класса въ которомъ упомянутыя лица исполняли обязанности экспертовъ. Лица экспонирующія свои произведенія въ различныхъ классахъ, могутъ получать награды въ каждомъ изъ этихъ классовъ, но полученіе нѣсколькихъ наградъ въ одномъ и томъ-же классѣ не допускается. Въ случаѣ признанія одного и того-же произведенія заслуживающимъ награды нѣсколькими жюри, экспоненту присваивается высшая изъ присужденныхъ ему наградъ. Общее нѣсколькими экспонентами пользованіе одною и тою же витриною или выставочною мебелью не лишаетъ каждого изъ нихъ права отдѣльно участвовать въ конкурсѣ, если только произведенія выставлены каждымъ экспонентомъ за себя и отъ своего имени. За экспонаты выставокъ коллективныхъ имѣетъ быть присуждена лишь одна награда. Но, въ случаѣ участія въ подобныхъ выставкахъ нѣсколькихъ экспонентовъ, каждый изъ членовъ получить отдѣльный дипломъ, съ наименованіемъ въ немъ именъ всѣхъ участниковъ коллективной выставки. Выставочному жюри будетъ предоставлено право соединенія въ одну коллекцію — произведеній нѣсколькихъ экспонентовъ по группамъ земледѣлія, садоводства и предметовъ питанія, съ выдачею совладѣльцамъ коллекцій одного лишь диплома.

§ 15. Кромѣ общаго каталога, издаваемого французскою выставочною администраціею, будетъ составленъ по распоряженію русскаго генеральнаго комиссара, спеціальныи систематическій каталогъ предметовъ, выставленныхъ въ русскомъ отдѣлѣ какъ на французскомъ, такъ и на русскомъ языкѣ.

§ 16. Желаящіе выставить свои произведенія приглашаются заявить объ этомъ письменно въ канцелярію генеральнаго комиссара, по возможности, заблаговременно и ни какъ не позже 1 Сентября 1898 года. Заявленія должны быть присланы въ

двухъ экземплярахъ и написаны на бланкахъ, бесплатно выдаваемыхъ или высылаемыхъ упомянутой канцеляріей въ которыхъ помѣщены необходимые вопросы, требующіе отвѣта со стороны экспонента. По разсмотрѣніи поступившихъ заявленій, а также по соображеніи съ размѣрами отведенныхъ для русскаго отдѣла на выставкѣ мѣстъ, желающимъ принять въ ней участіе будетъ сообщено о возможности помѣстить на выставкѣ предназначенныя ими произведенія, съ указаніемъ предоставляемаго пространства.

§ 17. Допущенныя на выставку экспонаты (§ 16) должны быть ввезены въ выставочныя зданія въ Парижѣ между 1 Декабря 1899 г. и 1 февраля 1900 г. отправка этихъ предметовъ въ Парижъ и обратно можетъ быть произведена самими экспонентами или распоряженіемъ генеральнаго комиссара. О выборѣ одного изъ этихъ двухъ способовъ доставки экспоненты приглашаются упомянуть въ своихъ заявленіяхъ (§ 16) объ участіи на выставкѣ. При отправкѣ произведеній непосредственно самими экспонентами, доставка ихъ на выставку должна послѣдовать не позже 1 Декабря 1899 г. Для выставляемыхъ произведеній, отправка коихъ въ Парижъ и обратно ввѣрена распоряженію генеральнаго комиссара, учреждаются особые сборно-пріемные пункты въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Гельсингфорсѣ, Варшавѣ, Ригѣ, Либавѣ, Одессѣ и Поті. Пріемомъ допущенныхъ на выставку произведеній въ этихъ сборно-пріемныхъ пунктахъ будутъ завѣдывать особые агенты. Экспонаты должны быть сдаваемы этимъ агентамъ никакъ не позже 1 Августа 1899 года при фактурахъ, порядкомъ, который будетъ указанъ россійскимъ генеральнымъ комиссаромъ при увѣдомленіи экспонента о допущеніи его къ участію на выставкѣ. О времени, когда начнется пріемъ выставочныхъ произведеній въ сборно-пріемныхъ пунктахъ, будетъ объявлено особо. Экспоненты должны позаботиться о тщательной укупоркѣ своихъ экспонатовъ и выставочныхъ приспособленій, такъ какъ правительство не отвѣчаетъ за поврежденія ихъ при перевозкѣ. Въ случаѣ оказавшагося въ сборно-пріемномъ пунктѣ поврежденія укупорки доставленныхъ туда мѣстъ—замѣченныя поврежденія исправляются за счетъ экспонентовъ. Если-же поврежденія присланныхъ предметовъ настолько значительны, что агентъ сборно-пріемнаго пункта не признаетъ возможнымъ дальнѣйшую отправку экспонатовъ на выставку, то таковыя оставляются въ сборно-пріемномъ пунктѣ, о чемъ и сообщается экспоненту для обратнаго имъ полученія присланныхъ предметовъ. Если, однако, послѣдніе не будутъ взяты ихъ владѣльцами въ теченіе мѣсяца, то съ такими предметами будетъ поступлено порядкомъ, указаннымъ въ § 25.

Примѣчаніе. Въ отношеніи срока уборки произведеній Сибири и среднеазіятскихъ владѣній назначается трехмѣсячный льготный срокъ.

§ 18. Экспоненты, при сдачѣ допущенныхъ на выставку произведеній агентамъ сборно-пріемныхъ пунктовъ, могутъ требовать отъ нихъ квитанціи, удостоверяющихъ лишь пріемку въ цѣлости опредѣленнаго числа доставленныхъ мѣстъ. Провѣрка высланныхъ предметовъ по фактурамъ производится при раскупоркѣ ящиковъ въ Парижѣ, а равно по возвращеніи ихъ изъ Парижа въ сборно-пріемныхъ пунктахъ. Такая-же провѣрка производится въ случаѣ поврежденія укупорки (§ 17) или-же вскрытія мѣстъ по требованію генеральнаго комиссара или агента сборно-пріемнаго пункта. При всякой изъ упомянутыхъ провѣрокъ, владѣльцамъ выставочныхъ произведеній предоставляется присутствовать лично или черезъ повѣренныхъ. Однако отсутствіе этихъ лицъ не останавливаетъ провѣрки. Въмѣсто ихъ, агентъ генеральнаго комиссара, производящій провѣрку, приглашаетъ двухъ свидѣтелей, которые и под-

писываютъ актъ провѣрки. Такой актъ становится обязательнымъ для владѣльца провѣряемыхъ произведеній.

§ 19. Расходы по доставкѣ на выставку и на обратную отсылку въ Россію экспонатовъ и выставочныхъ приспособленій, а также расходы по морскому страхованію этихъ предметовъ относятся на счетъ экспонатовъ. До сборно-пріемныхъ пунктовъ экспоненты во всякомъ случаѣ сами доставляютъ свои произведенія агентамъ генеральнаго комиссара собственными средствами, такъ чтобы отъ этихъ агентовъ не требовалось никакихъ расходовъ при пріемкѣ ими выставочныхъ грузовъ. На расходы-же для дальнѣйшей отправки выставочныхъ произведеній отъ сборно-пріемныхъ пунктовъ до Парижа и обратно (если обратная отсылка потребуется), а также на морское страхованіе экспоненты должны заблаговременно внести необходимыя средства.

§ 20. Лица и учрежденія, для которыхъ затруднительно принять на себя расходы по доставкѣ своихъ экспонатовъ и по морскому страхованію, могутъ обращаться съ заявленіемъ къ генеральному комиссару относительно принятія этихъ расходовъ на счетъ казны. Такія заявленія генеральный комиссаръ съ своимъ заключеніемъ представляетъ на разрѣшеніе предсѣдателя Высочайше учрежденной коммисіи по Парижской выставкѣ.

§ 21. Въ видахъ возможнаго сокращенія расходовъ по перевозкамъ выставочныхъ произведеній, генеральный комиссаръ войдетъ въ соглашеніе съ департаментомъ желѣзнодорожныхъ дѣлъ, пароходными и желѣзнодорожными обществами въ Россіи и за границу о пониженіи тарифовъ за перевозку выставляемыхъ предметовъ. О послѣдствіяхъ этихъ сношеній будетъ опубликовано особо.

§ 22. Установка экспонатовъ (кромѣ художественныхъ), раскупорка ихъ, а равно укладка для обратной пересылки въ Россію производятся, подъ наблюденіемъ должностныхъ лицъ выставочной администраціи русскаго отдѣла, самими экспонентами или ихъ агентами, а если они будутъ отсутствовать, за ихъ счетъ, распоряженіемъ упомянутыхъ лицъ. Въ послѣднемъ случаѣ экспоненты не могутъ претендовать на дѣйствія распорядителей и агентовъ генеральнаго комиссара, въ случаѣ поврежденія предметовъ какъ при вынутіи изъ ящиковъ и установкѣ, такъ и при обратной перевозкѣ.

Примѣчаніе. Ящики, въ которыхъ произведенія доставляются до сборно-пріемныхъ пунктовъ, по возможности, будутъ употреблены и для обратной пересылки вещей въ Россію, а потому во избѣжаніи порчи ящиковъ при вскрытіи, крышки къ нимъ должны быть прикрѣплены винтами, а не гвоздями на внутренней-же и наружной сторонахъ крышки, а также на внутренней сторонѣ дна ящика должны быть четко начертаны имя и фамилія экспонента и родъ заключающихся въ ящикѣ вещей.

§ 23. Всѣ представленные на выставку экспонаты, а также всевозможныя выставочныя приспособленія и сооруженія, должны быть удалены экспонентами или ихъ агентами съ выставочной территоріи не позже одного мѣсяца со дня закрытія выставки. По истеченіи этого срока, означенные предметы будутъ убраны непосредственно агентами генеральнаго комиссара за счетъ экспонентовъ и сложены на храненіе въ Парижѣ, гдѣ и будутъ находиться въ особомъ помѣщеніи до востребованія ихъ владѣльцами въ теченіи трехъ мѣсяцевъ, считая со времени закрытія выставки. До этого срока владѣльцы могутъ получать свои экспонаты и приспособленія, внеся пошлину французскаго таможеннаго тарифа (если предметы не будутъ вывезены обратно изъ Франціи), и уплативъ агентству генеральнаго комиссара въ Парижѣ рас-

ходы за уборку и храненіе. По истеченіи же упомянутыхъ трехъ мѣсяцевъ, невостребованные экспонаты и выставочныя приспособленія будутъ проданы съ публичнаго торга, а вырученныя деньги за исключеніемъ расходовъ, будутъ обращены на благотворительныя цѣли по указанію Министра Финансовъ.

§ 24. Относительно выставочныхъ произведеній переданныхъ въ сборно-пріемные пункты для отправки ихъ въ Парижъ, экспоненты должны точно указать, могутъ ли эти предметы быть проданы въ Парижѣ распоряженіемъ генеральнаго комиссара по окончаніи выставки, по фактурной цѣнѣ, за вычетомъ таможенной пошлины и другихъ расходовъ, или съ нѣкоторою и какою именно съ нея скидкой, или-же предметы эти продажѣ вовсе не подлежатъ; въ послѣднемъ же случаѣ желаетъ-ли экспонентъ получить ихъ обратно, или передать безвозмездно въ какое-либо общественное учрежденіе, русское или французское, или-же, наконецъ, въ распоряженіе генеральнаго комиссара, чтобы поступлено было съ ними по его усмотрѣнію.

§ 25. Владѣльцы выставочныхъ предметовъ, прибывшихъ изъ Парижа обратно въ сборно-пріемные пункты, должны ихъ убрать оттуда въ теченіе мѣсяца со времени ихъ прибытія. Экспонентамъ предоставляется, впрочемъ, просить агента сборно-пріемнаго пункта о дальнѣйшей отпавкѣ за ихъ счетъ упомянутаго имущества, точно указавъ адресъ и способъ отправки. Выставочные предметы, не принятые изъ сборно-пріемнаго пункта въ теченіе мѣсяца по ихъ прибытіи изъ Парижа, будутъ проданы съ публичнаго торга и вырученныя деньги, за вычетомъ расходовъ, будутъ обращены на благотворительныя цѣли по указанію Министра Финансовъ.

Примѣчаніе. Въ отношеніи срока уборки произведеній Сибири и среднеазіятскихъ владѣній назначается трехмѣсячный льготный срокъ....

Приложеніе къ § 2 правилъ.

Всемирная выставка 1900 г. въ Парижѣ.

КЛАСИФИКАЦІЯ ЭКСПОНАТОВЪ.

I. группа.

Воспитаніе и образованіе.

КЛАССЫ.

1. Воспитаніе ребенка.—Низшее образованіе. Обученіе взрослыхъ.
2. Среднее образованіе, (среднее мужское образованіе классическое и реальное. Женское образованіе).
3. Высшее образованіе. Научныя учрежденія.
4. Спеціальное художественное образованіе ¹⁾. (Различныя учрежденія и заведенія для обученія рисованію и музыкѣ).
5. Сельскохозяйственное образованіе ²⁾. Высшее научное земледѣльческое, ветеринарное и лѣсное образованіе; среднее сельскохозяйственное образованіе съ преобладаніемъ теоріи надъ практикою; низшее сельскохозяйственное образованіе съ преобладаніемъ практики надъ теоріею; исключительно практическое обученіе различнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства; сельскохозяйственнотехническое образованіе;

¹⁾ При распредѣленіи классовъ на самой территоріи выставки, экспонаты по художественному образованію будутъ размѣщены въ связи съ группою произведеній искусства—у входа въ эту группу въ особомъ вестибюлѣ.

²⁾ При распредѣленіи классовъ на самой территоріи выставки, экспонаты по сельскохозяйственному образованію могутъ быть размѣщены въ группѣ по земледѣлію.

ремесленные классы, принаровленные къ земледѣльческимъ нуждамъ; сельскохозяйственныя занятія въ учительскихъ семинаріяхъ, среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеніяхъ. Лекціи и бесѣды по сельскому хозяйству; разъѣздные учителя. Наглядное обученіе, опытные и показательные участки, сады и проч.

6. Промышленное, техническое и ремесленное образованіе. Коммерческое образованіе.

II. группа.

Произведенія искусствъ¹⁾.

7. Живопись, картоны, рисунки.
8. Гравюры, офорты и литографіи.
9. Скульптура, рѣзба на камняхъ и медальерное искусство.
10. Архитектура (гражданская).

III. группа.

Пособія и техника въ области литературы, науки и искусства.

11. Типографское дѣло. Литографія, цинкографія и различные виды печати (матеріалы, техника производства и самыя произведенія).
12. Фотографія²⁾, (матеріалы, техника производствъ и самыя произведенія).
13. Книжное дѣло, музыкальныя изданія. Переплетное дѣло, (матеріалы и произведенія). Периодическія изданія, афиши.
14. Карты и принадлежности географіи и космографіи. Топографія.
15. Точные инструменты. Оптическія принадлежности. Мѣры и вѣсы. Монеты и медали (матеріалы, техника производства и самыя произведенія).
16. Медицина, хирургія и зубоврачебное дѣло.
17. Музыкальные инструменты (матеріалы, техника производства и самыя произведенія).
18. Матеріальная часть театральнаго искусства.

IV. группа.

Двигатели, механическія приспособленія, машины—орудія по обработкѣ металловъ и дерева.

19. Парообразователи и паровыя машины.
20. Различныя машины—двигатели, кромѣ паровыхъ.
21. Различныя механическія приспособленія (приводы и ихъ принадлежности, регуляторы, масленки, аппараты для измѣренія движущей силы, скорости движенія, давленія пара, для испытанія матеріаловъ, насосы и т. д.).
22. Машины, орудія по обработкѣ металловъ и дерева; машины—орудія особенно поименованныя въ другихъ группахъ.

¹⁾ Эта группа обнимаетъ исключительно произведенія искусствъ. Декоративное искусство (промышленно художественныя производства) будетъ представлено въ другихъ группахъ, причемъ списокъ экспонентовъ, которымъ будутъ присуждены награды въ классахъ, обнимающихъ промышленно-художественныя произведенія, будетъ раздѣленъ на двѣ категоріи: одна для авторовъ рисунковъ, картоновъ, моделей и проч., а другая—для лицъ, примѣняющихъ искусство къ промышленности.

²⁾ Для присужденія наградъ экспоненты будутъ распредѣлены между двумя категоріями, обнимающими одна—ученыхъ и любителей, а другая—профессіональных фотографовъ.

V группа.

Электричество.

23. Полученіе и механическое примѣненіе электричества.
24. Электрохимія.
25. Электрическое освѣщеніе.
26. Телеграфія и телефонія.
27. Различныя примѣненія электричества.

VI группа.

Гражданское инженерное дѣло. Перевозочныя средства. Желѣзныя и другія дороги. Судоходство.

28. Матеріалы, орудія и производство гражданскихъ инженерныхъ работъ.
29. Модели, планы и чертежи общественныхъ работъ.
30. Экипажное и телѣжное мастерства.
31. Сѣдельное и шорное мастерства.
32. Подвижной составъ желѣзныхъ дорогъ и трамваевъ. Верхнее строеніе и искусственныя сооруженія.
33. Торговое судостроеніе.
34. Воздухоплаваніе.

VII группа.

Земледѣліе.

35. Техника сельскаго хозяйства, матеріалы, орудія и сооруженія.
36. Техника виноградарства, матеріалы, орудія и сооруженія.
37. Техника, матеріалы, орудія и сооруженія сельскохозяйственныхъ промысловъ.
38. Агрономія. Сельскохозяйственная статистика.
39. Сельскохозяйственные растительные пищевые продукты.
40. Сельскохозяйственные животные пищевые продукты.
41. Сельскохозяйственные продукты въ пищу не употребляемые.
42. Полезныя насѣкомыя и ихъ продукты. Вредныя насѣкомыя и растенія—паразиты.

VIII группа.

Садоводство и огородничество.

43. Матеріалы, орудія, сооруженія и приемы садоводства и огородничества.
44. Огородныя растенія.
45. Фруктовыя деревья и фрукты.
46. Деревья, кустарники, цвѣтушія и декоративныя растенія.
47. Оранжерейныя растенія.
48. Сѣмена, садовыя насажденія и питомники.

IX группа.

Лѣсоводство, охота, рыболовство, сборъ натуральныхъ (невоздѣлываемыхъ) продуктовъ.

49. Матеріалы, орудія и техника лѣсоводства.
50. Продукты лѣсоводства и лѣсныхъ промысловъ.
51. Охотничье оружіе (матеріалы и издѣлія).

- 52. Продукты охотничьяго промысла.
- 53. Способы, орудія и продукты рыболовства. Рыболовство.
- 54. Способы, орудія и продукты сбора естественныхъ (невоздѣлываемыхъ) продуктовъ.

Х группа.

Питательные продукты.

- 55. Оборудование и способы производства питательныхъ продуктовъ.
- 56. Продукты мукомольнаго и съ нимъ соединенныхъ производствъ. Мука, крупа, крахмалъ, вермишель, макароны и проч.
- 57. Продукты булочныхъ и пикаренъ.
- 58. Мясные, рыбные, овощные и фруктовые консервы.
- 59. Сахаръ и кондитерскіе товары, пищевыя приправы.
- 60. Вина и водки.
- 61. Различные напитки.

ХІ группа.

Горное дѣло. Металлургія.

- 62. Разработка рудниковъ, коней, промысловъ, пріисковъ и каменноломень (устройства, механизмы, инструменты, способы работъ и продукты).
- 63. Полученіе металловъ и превращеніе ихъ въ первообразные продукты производства, (техника производства и продукты).
- 64. Приготовленіе металлическихъ издѣлій (техника, производства и издѣлія).

ХІІ. группа.

Убранство и предметы омеблированія зданій и жилищъ.

- 65. Декорированіе и убранство зданій и жилищъ.
- 66. Оконныя стекла.
- 67. Обои. (Сырье, техника производства и самыя произведенія).
- 68. Дешевая мебель и мебель—какъ предметъ роскоши.
- 69. Ковры, ковровыя и другія мебельныя ткани (оборудованіе и способы производства и самыя произведенія).
- 70. Убранство при торжествахъ и предметы обойнаго дѣла.
- 71. Керамика. (Сырье, техника производства и самыя произведенія).
- 72. Хрусталь и стеклянныя издѣлія. (Сырье, техника производства и самыя произведенія).
- 73. Аппараты и способы отопленія и вентиляціи.
- 74. Аппараты и способы освѣщенія, кромѣ электрическаго.

ХІІІ группа.

Пряжа, ткани и одежда.

- 75. Оборудование и способы прядильнаго и веревочно-канатнаго производствъ.
- 76. Оборудование и способы производства разнаго рода матерій (тканыхъ, вязаныхъ, плетеныхъ и проч.).
- 77. Оборудование и процессы бѣленія, крашенія, печатанія и апретировки прядильныхъ матеріаловъ въ различныхъ стадіяхъ производства.

78. Техника портняжнаго дѣла и фабрикація одежды.
 79. Пряжи и ткани изъ хлопка.
 80. Пряжа и ткани изъ льна, пеньки и прочихъ растительныхъ матеріаловъ.
 Ткани и проч. продукты веревочно-канатнаго производства.
 81. Пряжа и ткани изъ шерсти.
 82. Шелкъ и шелковыя ткани.
 83. Кружева, вышивки и позументы.
 84. Одежды для мужчинъ, женщинъ и дѣтей.
 85. Различныя принадлежности одѣянія.

XIV группа.

Химическія производства.

86. Производство химическихъ и фармацевтическихъ веществъ. (Аппараты и способы производства и самые продукты).
 87. Бумажное производство. (Сырье, оборудованіе, способы производства и самые продукты).
 88. Кожевенное производство. (Сырье, оборудованіе, способы производства и самые продукты).
 89. Парфюмерія. (Сырье, оборудованіе, способы производства и самыя произведенія).
 90. Обработка табака и производство спичекъ (оборудованіе, способы производства и самыя произведенія).

XV группа.

Разнаго рода производства.

91. Издѣлія изъ бумаги (техника производства и самыя произведенія).
 92. Ножевое производство, (техника производства и самыя произведенія).
 93. Издѣлія изъ благородныхъ и другихъ металловъ (техника производства и самыя произведенія).
 94. Ювелирное дѣло (техника производства и самыя произведенія).
 95. Часовое производство (техника производства и самыя произведенія).
 96. Художественныя издѣлія изъ бронзы, чугуна и желѣза. Металлическія издѣлія чеканной работы (техника производства и самыя произведенія).
 97. Щеточное, сафьянное, токарное и корзиночное производство (техника производства и самыя произведенія).
 98. Каучуковое и резиновое производство (техника производства и самыя произведенія). Дорожныя принадлежности.
 99. Игрушечное производство.

XVI группа.

Гигіена. Общественное призрѣніе.

Классы. 100—111.

XVII группа.

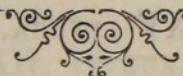
Колонизація.

Классы. 112—114.

XVIII группа.

Сухопутное и морское военное дѣло¹⁾.

115. Вооруженіе и матеріальная часть артиллеріи.
116. Военно-инженерное дѣло и службы, къ нему относящіяся.
117. Морское инженерное дѣло и службы, къ нему относящіяся. Торпеды.
118. Картографія, гидрографія, различные инструменты.
119. Административная часть.
120. Гигіена и матеріальная часть санитарнаго дѣла.



¹⁾ Указанное названіе присвоено этой группѣ только съ формальной стороны. Значительное количество входящихъ въ нее предметовъ въ отношеніи экспертизы будутъ присоединены къ соотвѣтственнымъ классамъ.

Свѣдѣнія о Товариществахъ сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ.

Александровское Тов-во владѣетъ заводами: Одесскимъ рафинаднымъ, Лебединскимъ песочно-рафинаднымъ, Старинскимъ и Райгородскимъ свеклосахарными и арендуетъ Заливанщинскій свекло-сахарный заводъ. Основной капиталъ 6000000 рублей раздѣленный на 1200 акцій по 5000 руб. Д-ръ расп. Бродскій Лазарь Израилевичъ Члены правленія: Бродскій Левъ Израилевичъ и Гольденбергъ Абрамъ Моисеевичъ. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская улица, домъ Бродскихъ.

Въ 1899 году въ февралѣ исполнилось 25 лѣтъ со дня учрежденія Александровскаго Тов-ва свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ. (Одесскій и Лебединскій—рафинадные, Райгородскій, Лебединскій и Старинскій—свеклосахарные).

Въ истекшее 25-лѣтіе заводы Александровскаго Товарищества достигли такой степени развитія, что могли въ 1897—8 году ежедневно перерабатывать свеклы 76853 пуда и выдѣлывать рафинада 18790 головокъ.

Изъ помѣщаемыхъ ниже статистическихъ данныхъ о 2-хъ свеклосахарныхъ и 2-хъ рафинадныхъ заводахъ за 25 лѣтъ, прогрессъ дѣятельности этихъ заводовъ оказался слѣдующій:

Работоспособность 2-хъ свекло-сах. заводовъ увелич. въ три раза.

„ Лебединскаго раф. зав. увелич. въ четыре раза.

„ Одесскаго „ „ „ „ пять разъ.

Выходъ сахара съ 12 пуд. свеклы увеличился:

Въ Лебединскомъ зав. съ 32 ф. на 60 ф.

„ Райгородскомъ „ „ 28 „ „ 50 „

Количество рабочаго труда и употребляемаго въ заводахъ топлива на 1000 берков. по 12 пуд. свеклы сокращено:

рабочихъ дней въ Лебединскомъ зав. съ 652 дней на 162 дня.

„ „ „ Райгородскомъ „ „ 630 „ „ 115 дней.

Топлива, считая его въ видѣ каменнаго угля, на каждую тысячу берковцевъ по 12 пудовъ свеклы:

Въ Лебединскомъ заводѣ съ 1858 пуд. на 1307 пудовъ.

„ Райгородскомъ „ „ 2100 „ „ 1034 пуда.

Если расходъ рабочаго труда и топлива расчитать на 1000 пуд. полученнаго изъ свеклы сахара, то сокращеніе будетъ еще больше, а именно: на 1000 пуд. сахара сокращено количество каменнаго угля:

Въ Лебединскомъ заводѣ съ 2275 пуд. на 979 пуд.

„ Райгородскомъ „ „ 2951 „ „ 911 „

тоже сокращено на 1000 пуд. сахара количество рабочихъ дней.

Въ Лебединскомъ зав. съ 932 дней на 122 дня.

„ Райгородскомъ „ „ 564 „ „ 101 день.

Въ рафинадныхъ заводахъ сокращеніе расходовъ по выработкѣ рафинада оказалось на каждую 1000 пуд. вырабатываемаго рафинада, такое:

Потребленіе топлива (каменнаго угля) сократилось:

Въ Лебединскомъ раф. зав. съ 582 пуд. на 430 пуд.

„ Одесскомъ заводѣ „ 673 „ „ 321 „

Расходъ рабочаго труда на 1000 пуд. рафинада:

Въ Лебединскомъ раф. зав. съ 164 дней уменьш. до 94 дней.

„ Одесскомъ заводѣ „ 134,7 „ „ 67,2 „

Общій расходъ на рафинировку на 1 пудъ рафинада уменьшился:

Въ Лебединскомъ заводѣ съ 95,2 к. на 52,66 коп.

„ Одесскомъ зав. (1879—80 г.) съ 75,72 к. на 47,4 коп.

Цѣна сах. рафинада, считая по выручкѣ въ заводахъ и за исключеніемъ акциза уплоченнаго за песокъ, уменьшилось:

Въ Лебединскомъ заводѣ съ 5 р. 97 к. на 3 р. 70 к.

„ Одесскомъ „ „ 5 „ 53 „ „ 3 „ 68 „

Это извлеченіе изъ статистическихъ отчетовъ заводовъ Александровскаго Товарищества осязательно указываетъ на прогрессъ производства работъ въ нихъ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1898 г.

Наличныя въ кассѣ Правленія 171273—59
По личнымъ счетамъ Правленія 10266047—19

Одесскій рафинадный заводъ.

Заводъ съ машинами и по-
стройками 1500000—
Наличныя въ заводской кассѣ 307—97
16649 п. 32 ф. рафинада . . . 89908—95
67842 п. 18 ф. сах. песка . . 318859—52
Сахарное производство 191164—71
21971 п. 25 ф. угля костян. . . 22885—95
74974 п. нефтян. остатковъ . . 21123—35
Движимое имущество и скотъ 21812—27
Матеріалы въ магазинѣ и др.
мѣстахъ 175897—09
Затраты на 1898—99 г. . . . 106462—35
По личнымъ счетамъ (разница) 29381—78

Итого . . . 2477803—94

Лебединскій песочно-рафинадный заводъ.

Заводъ съ машинами и постр. 491620—25
Касса заводская 11282—85
2087 п. 25 ф. рафинада . . . 11357—24
7726 п. сах. бѣл. песка . . . 16748—69
29555 п. „ желт. „ . . . 31756—90
11186 п. патоки рафинадной . 19872—75
7639 п. 10 ф. пат. свекловичн. 841—81
Сах. остатки раф. производст. 53185—50
454 27 п. 32 ф. камен. угля . 81415—14
18624 п. 27 ф. угля костяного. 13977—20
365³/₄ саж. дровъ 9258—53
Движимое имущество и скотъ 16480—48
Матеріалы въ магазинѣ и др.
мѣстахъ 114103—96
Затраты на 1898—9 годъ . . . 109871—68
По личнымъ счетамъ (разница) 147803—19

Итого . . . 1129576—17

Старинскій свекло-сахарный заводъ.

Заводъ съ машинами и постр.	200000—
Касса заводская	10290—90
15983 п. 2 ф. сах. бѣл. песка	41061—16
Сахарные остатки	6950—25
36460 п. свеклович. патоки	2900—47
1833 саж. дровъ	36685—92
27553 п. угля каменнаго	4731—12
6500 " " костяного	3900—
Движимое имущество и скотъ	10573—85
Материалы въ магазинѣ и др.	
мѣстахъ	46033—76
Затраты на 1898—9 г.	39594—44
По личнымъ счетамъ (разница)	103925—01
По счету Старинскаго имѣнія	54970—58
Старинское имѣніе	180000—
Итого	741617—46

Райгородскій свекло-сахарный заводъ.

Заводъ съ машинами и постр.	500000—
Касса завода	9814—92
17472 п. сах. песка бѣлаго	34645—51
12837 " " " желтаго	15079—25
20072 п. 35 ф. свеклов. патоки	4116—59
215590 п. 20 ф. камен. угля	39777—59
574 саж. дровъ	12258—94
Движимое имущество и скотъ	16524—02
Материалы въ магазинѣ и др.	
мѣстахъ	42361—02
Затраты на 1898—9 г.	30346—83
По личнымъ счетамъ (разница)	177141—55
Итого	882066—22

Заливанщинскій свекло-сахарный заводъ.

Имущество	291667—
Касса	5337—60
39108 п. 26 ф. сах. бѣл. песка	69816—99
20533 " 20 " " желт. "	24197—29
Сах. остатки съ 1897—8 г.	33479—61
47327 п. свекл. патоки	5191—55
425767 п. кам. угля	70437—40
230 саж. дровъ	7743—56
Движимое имущество и скотъ	25880—24
Материалы въ магазинѣ и др.	
мѣстахъ	87909—76
Затраты на 1898—9 г.	66253—52
По личнымъ счетамъ (разница)	281097—97
Итого	969012—49

Сахарные склады.

394670 п. 24 ф. рафинада	2225918—10
12458 п. бѣл. сах. песка	61128—73
362 шт. брезентовъ	5120—
11765 шт. циновокъ	4004—60
Разное имущество	1865—
Итого	2298036—43

Дома и земли.

Въ Асхабадѣ	15276—21
" Баку	25306—
" Бухарѣ	5810—12
" Чарджуѣ	2890—20
" Черкассахъ	12157—64
" Тифлиссѣ	44113—63
Итого	105553—80
Всего актива	19040987—29

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	6000000—
" погашенія	2235665—59
" запасной	1204190—71
Дивидендный резервный фондъ	1344820—38
Личные счета	5660373—44
Векселя	652000—
Сберегательная касса служащ.	120891—47

Акцизъ неуплоченный:

Лебединскаго завода	108848—84
Старинскаго	85194—05
Заливанщинскаго	256088—98
Райгородскаго	159064—79
Прибыль 1897—8 г.	1213849—04
Итого	19040987—29

Расходъ производства Одесскаго раф. завода.

Съ 1 сентября по 1 сентября.

2179211 п. 12 ф. бѣл. сах. песка	10250326—55
Топливо, материалы, расходъ,	
ремонтъ и пр.	836417—76
Рабочіе съ содержаніемъ	129416—19
Служащіе	48699—39
Патентъ на производство	11031—60
Потери разные	7140—86
Итого	11283032—35
Прибыли	732074—68

Съ производства выручено:

2140330 ц. 15 ф.	11629235—21
Сах. продукт	271474—42
Патока рафинадная	114397—40
Итого	12015107—03

Расходъ производства Лебединскаго песочно-раф. завода.

На рафинадное производство.

Съ 1 мая по 1 мая.

759950 п. 26 ф. песка сах.	3462131—49
Топливо, матеріалы, расходъ, ремонтъ и пр.	323395—59
Рабочіе съ содержаніемъ	35720—77
Служащіе	17146—03
Патентъ на производство	3855—50
Итого	3842249—38

Прибыли 313794—81

Съ производства выручено:

766099 п. 34 ф. рафинада	4076610—06
Сах. продуктовъ	53185—50
Рафин. патоки	16899—77
Разн. доходовъ	9348—86
Итого	4156044—19

Расходъ по свекловичному производству.

Съ 1 мая по 1 мая.

132610 бер.	175226—06
Топливо, матеріалы, ремонтъ и др. расх.	163432—18
Рабочіе съ содержаніемъ	13861—12
Служащіе	22010—04
18611 п. 23 ф. сахар. песка съ 1896—7 г.	34584—72
24259 п. сах. желт. песка съ 1896—7 г.	15638—35
За 170791 п. 5 ф. сах. акцизъ	299733—08
Потери разныя	3528—
Итого	728013—55
Прибыль	88096—97

Съ производства выручено:

178527 п. сах. бѣл. песка	749132—80
52055 „ „ желт. „	48319—60
Патоки свеклов.	10701—52
Рѣзка	7956—60
Итого	816110—52

Расходъ производства Старинскаго завода.

Съ 1 мая по 1 мая.

Свекловицы 97448 бер.	129738—95
Топливо, матеріалы, расходъ, ремонтъ и пр.	117677—03
Рабочіе съ содержаніемъ	11311—41
Служащіе	19045—33
За 130027 п. 20 ф. песка акцизъ и патентъ	228231—50
29388 пуд. бѣлаго песка съ 1896—7 г.	93212—61
4057 пуд. бѣлаго песка съ 1896—7 г.	2662—85
Убытокъ по имѣнію	24406—82
Потери разныя	7184—25
Итого	633470—75
Прибыли	54946—60

Съ производства выручено:

160302 п. бѣл. сах. песка	672861—60
6803 „ желт. „ „	6950—25
За патоку свеклов.	2880—
„ рѣзку	5725—50
Итого	688417—35

Расходъ производства Райгородскаго завода.

Съ 1 мая по 1 мая.

165885 бер. свеклы	194122—29
Топливо, матеріалы, ремонтъ и проч.	166980—66
Рабочіе съ содержаніемъ	12938—12
Служащіе	24577—28
Акцизъ и патентъ за 235458 п. 07 ф. сах.	413061—59
78358 пуд. бѣлаго сахара съ 1896—7 г.	152078—35
3113 п. 20 ф. желт. сахара съ 1896—7 г.	2807—63
Потери разныя	6405—37
Итого	972971—29
Прибыли	112280—21

Съ производства получено:

260079 пуд. 27 ф. бѣлаго сах. песка	1044797—51
12837 п. желт. сах. песка	15079—25
Патоки свекловичной	14247—03
Рѣзки	11127—71
Итого	1085251—50

Расходъ производства Заливанщинскаго свекло-сах.
завода.

Съ 1 мая по 1 мая.

373610 бер. свеклы	513087—43
Топливо, матеріалы, расходъ, ремонтъ и пр.	323041—40
Аренда завода	58721—07
Рабочіе съ содержаніемъ . . .	30132—71
Служащіе	30584—59
64228 п. 19 ф. бѣл. сах. песка	125237—29
54213 „ — „ желт. „ „	37798—61
Акцизъ и патентъ за 457687 п. 18 ф. сах.	803400—27
Потери разныя	9788—29

Итого 1931791—66

Прибыль 143593—46

Получено съ производства:

515341 п. 39 ф. бѣл. сах. песка	1961618—47
98520 „ 26 „ желт. „ „	86703—55
Патоки свекловичной	18465—08
Рѣзки	8598—02
Итого	2075385—12

Сахарные склады.

Съ 1 сент. по 1 сент. 1898 г.

Получено прибыли:

По Астраханскому	16358—55
„ Асхабадскому	2723—93
„ Бакинскому	23336—24
„ Бердичевскому	12250—90
„ Владикавказскому	2342—03
„ Елисаветградскому	7610—64
„ Екатеринодарскому	7559—11
„ Златопольскому	2165—49
„ Кременчугскому	4980—16
„ Керченскому	14961—47
„ Казанскому	5912—58
„ Кишиневскому	3092—20
„ Мариупольскому	3621—99
„ Мелитопольскому	466—95
„ Николаевскому	3740—69
„ Одесскому	37216—58
„ Петровскому	1368—71
„ Ростовскому	17471—55
„ Саратовскому	1933—50
„ Севастопольскому	8910—43
„ Семфинопольскому	4734—02
„ Тифлисскому	24012—49

„ Томскому	8379—72
„ Херсонскому	3181—91
„ Царицынскому	10592—63
„ Черкасскому	3612—03
„ Шполянскому	1611—16
„ Феодосіевскому	1714—31
Итого	235861—97

Исключая полученные убытки:

По Екатеринославскому	795—42
„ Петербургскому	2852—77
„ Самаркандскому	3585—02
Итого	7233—21
Итого	228628—76

Всей выручки по завод.	20836315—71
Всего расходовъ	19391528—98

Всей прибыли отъ заводовъ 1444786—73

Прибыли отъ склад. и др. 293681—10

Всей прибыли получено:

Отъ складовъ	228628—76
„ заводовъ	1444786—73
По разнымъ статьямъ	32463—67
Ректы за Старинскую землю . .	5850—
Возвратъ преміи и % за ка- питаль участія въ стра- хованіи	5661—90
Возвратъ переборовъ съ жел. дорогъ	21076—77
Итого	1738467—83

Прибыль распределена:

% по операціямъ	235103—36
Расходы администраціи и со- держаніе Кіев. гл. конторы . . .	67095—39
Пропавшіе долги	20366—06
Разные расходы	3240—93
Отчислено въ сберегательную кассу служащихъ	12017—38
5% сборъ (дополнительный) . .	29241—55
Уплочено Бродской Аннѣ Ра- хиль	157554—12
Чистой прибыли	1213849—04
Итого	1738467—83

Въ 1898 году исполнилось 25 лѣтъ со дня
открытія дѣйствія Александровскаго Товари-
щества. Для сужденія о техническомъ и ком-
мерческомъ ходѣ производства помѣщаются

полныя статистическія таблицы за всѣ 25 лѣтъ двухъ Райгородскаго свеклосахарнаго и Лебединскаго песочно-рафинаднаго, другіе заводы не помѣщаются, такъ какъ онѣ работали не полныя 25 лѣтъ или по неимѣнію данныхъ за всѣ 25 лѣтъ.

Результаты за 25 лѣтъ заводовъ, статистическія свѣдѣнія коихъ при семъ помѣщаются получены слѣдующія: (см. приложение).

Тов-во Александровско-Екатериненское. Владѣеть Александровскимъ заводомъ. Основной капиталъ 350000 р. разделенный на 350 паевъ на 1000 р. Д-ръ распор. Горенштейнъ Маркъ Абрамовичъ. Члены Правленія: Фолькенштейнъ Н. М. и Куперманъ Д. О. Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Горенштейна.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е Апрѣля 1898 г.

19 дес. земли	7500—
Зданіе завода	65000—
Ограда завода	6000—
Машины и приборы	196766—77
Строенія	37735—
Движимость	13316—91
Касса	185—46
Временныя статьи	969—82
4796 п. 10 ф. сахара готов. и въ продук.	15618—64
23326 п. патоки	3498—90
684 ¹ / ₂ саж. дровъ	16325—51
24133 п. кам. угля	3523—38
Угля костян.	550—94
Заводской магаз.	19227—95
Задатки служ. и рабоч.	849—82
Задатки плантаторамъ и долги	289212—75
Итого	676281—85

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	350000—
„ погашенія	16207—75
„ запасный	4225—57
„ вспомошествованія	422—56
Вывозъ сах. за границу	3958—62
Акцизъ	109151—18
Задатки на сахаръ	5962—50
Долги	108461—01

Жалов. служ. и рабоч.	760—03
Временн. статьи	6933—90
Прибыль	70198—73
Итого	676281—85

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 б. въ 12 п.	На 1 п. сах. 92301 п.
76270 бер. свеклы	1 37,86	1 00,66
Приемка и храненіе	1,33	0,98
Доставка свеклы въ бурач.	2,63	1,92
238 саж. дров. и 65639 пуд. кам. угля	25,42	18,56
Рабочіе	9,61	7,03
73289 п. изв. камня и обжигъ его	12,00	8,77
Уголь костян. и оживлен. его	0,61	0,44
Освѣщеніе завода	0,66	0,48
Смазка машинъ	0,90	0,65
Холстъ и др. матеріалы	1 80	1,32
Ремонтъ машинъ и зданій	22,41	16,37
Укупорка сахара	6,47	4,71
Жалов. и содержан. служащ.	13,33	9,73
Содержаніе правленія	12,27	8,95
„ конторы	3,56	2,60
„ больницы	1,45	1,07
„ конюшни	0,59	0,45
Страховка имущ. и рабоч.	4,22	3,07
Государств. налоги	3,67	2,68
Общій расходъ	8,29	6,05
Куртажи и доставка сах.	2,46	1,80
Акцизъ за 104 441 п.	2 39,63	1 75,00
	5 11,17	3 73,29
Прибыль 74884—23	98,18	71,70
Всего	6 09,35	4 44,99

Съ производства выручено:

За 92301 п. сахара	5 93,19	4 33,19
За 55754 п. патоки	12,16	8,88
За вымочку	4,00	2,92

Всего выручено . 6 09,35 4 44,99

Всего прибыли выручено.

Остатокъ съ прошлаго года	575—35
По счету 0/00/0	3072—27
По разнымъ статьямъ	2128—09
Съ производства	74884—23
Итого	80659—94

Прибыль распределена:

0/00/0 за учетъ векселей и раз- ныя потери	10461—21
На погашеніе имущества . . .	16315—93
Въ запасный капиталъ	3509—94
Въ капиталъ вспомошествов. .	350—99
50/0 госуд. сбор.	2694—14
Въ дивидендъ	47250—
Остатокъ	77—73
Итого	80659—94

Тов-во Богатовское владѣтъ Бога-
товскимъ песочно-рафинаднымъ заводомъ.
Основной капиталъ 600 000 руб. раздѣ-
ленный на 1200 паевъ по 500 руб. Д-ръ
расп. Моисей Давидовичъ Вайнштейнъ.
При заводѣ.

Активъ Тов-ва на 1 сентября 1893 г.

99 дес. усадеб. земли, заводъ песочно-рафинадный съ машинами и приборами и со всѣми постройками	425079—98
Машины прибавленныя въ 1898 году въ песочномъ заводѣ	7234—18
„ рафинадн. „	13064—70
Новыя постройки	2696—01
Движимость	14409—03
Постройки на 6 фермахъ . . .	33574—51
Земледѣльческія орудія . . .	57062—90
892 шт. воловъ и лошадей . .	49632—82
96 „ гулевого скота	2193—50
Затраты на посѣвъ свеклы 1733½ дес.	109681—40
Свекловичныя сѣмяна, зерно, корни и пр.	95666—87
Вспашка подъ посѣвы на 1898 г.	22329—16
Удобреніе земли для 1899 г. .	14754—99
Залоги и задатки	18252—55
24107 п. 37½ ф. рафинада . .	99657—52
3307 п. сахарнаго песка . . .	5621—90
Матеріалы въ магазинѣ . . .	68658—34
384⅝ саж. дровъ	5931—52
13850 п. 30 ф. угля костян. .	10307—69
Наличныя въ кассѣ правленія	909—76
Наличныя и векселя въ кон- торѣ	22646—50
Процентныя бумаги	82061—25
0/00/0 по купонамъ на 1 сентяб.	789—45

По текущ. счету въ банкахъ .	420—42
Участіе въ заимномъ страхов.	7602—
Слѣдуетъ съ разныхъ за сахаръ	14232—47
„ „ „ „ разное	9984—92
Куртажные за покупку 200 т. пуд. сах.	1287—50
Проценты по долгу	20250—
„ „ авансамъ	8783—91
Затраты на ремонтъ завода въ 1893—9 г.	56194—50
Затраты на ремонтъ построекъ	2874—50
Новыя постройки	1858—50
678 п 6 ф. рафинада	3797—64
1334 п. 31 ф. рафинад. патоки	2669—55
Расходы на 1898—9 г.	1231—74
7103 п. сах. песка	15502—30
34092 п. патоки кормов. . . .	5113—80
6834 п. патоки изъ рафинадн. продук.	1025—10
Расходы на 1898—9 г. песочн.	1645—98
„ по приѣмкѣ свеклы .	23—79
Устройство печи для обжиг. костей	196—08
Залоги членовъ правленія . .	78000—
Итого	1395416—24

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	600000—
„ погашенія	16197—17
„ запасный	4243—35
„ пенсіонный	394—61
Векселя къ уплатѣ	369091—27
Лица и мѣста	107620—
Акцизы	88174—10
Аренда за земли	17302—56
Вклады до востребованія . . .	30611—21
Долги разные	16534—91
„ поставщикамъ	60435—49
Невыданный дивидендъ . . .	2197—50
Неуплоченное жалованье . . .	2272—64
Членамъ правленія	1500—
Паи членовъ правленія . . .	78000—
Прибыль за 1897—8	841—43
Итого	1395416—24

Расходъ производства за 1897—8 г.

94692 берк. свеклы	170195—18
Приѣмка, храненіе и подвозка	2691—78
Отопленіе нефтью	24357—36
Рабочіе	11955—46

Оживленіе костяного угля и потеря его	2883—29
Известь и газъ	8019—03
Разные матеріалы	7271—18
Водоснабженіе и освѣщеніе	1061—61
Отвозка вымочки и ф. прессн. грязи	781—80
Жалованье служащимъ	6365—29
Ремонтъ	31307—49
Страховка завода и сахара	3508—38
Общіе расходы	16090—73
Земскіе сборы полугодиные	2225—25
Патентъ	614—48
Взносъ въ общество сахарозав. 4262 п. бѣл. сах. въ продукт. съ 1896—7 г.	240—91 6393—
49985 п. патоки	4498—50
За перечисленіе излишковъ 17588 п.	27991—30
За остатки раф. зав. 3421 п.	7466—32
6834 п. патоки раф. продук.	1025—10
Итого	336943—44
Прибыль	48763—12
Всего	385706—56

Съ производства выручено:

За 123224 п. 20 ф. сах. песка	376489—87
За 56819 п. патоки	9216—69
Итого	385706—56

Расходъ рафинаднаго производства:

За 112514 п. 20 ф.	553109—65
За 8718 п. 08 ф. остатки раф. зав.	25110—13
За 49737 п. куплен.	258494—56
За отопленіе нефтью	16317—08
Жалованье, содержаніе и стра- ховка рабочихъ	12307—83
Костяной уголь и его потеря	4850—98
Разные матеріалы	3596—15
Водоснабженіе и газовое освѣ- щеніе	1683—08
Оберточная бумага и бичева	14916—35
Бочки, мѣшки, солома, рогожа, подвозка и пр.	12982—22
Ремонтъ машинъ и строеній	25487—60
Страховка завода, построекъ и сахара	4712—98

Патентъ на рафинадное про- изводство	787—63
Жалованье и содержаніе слу- жащихъ	5366—44
Общіе расходы	16090—74
Полугодичный земскій сборъ	2225—25
За привилегію Пасбурга $\frac{1}{3}$ часть	1583—33
За 4192 п. патоки ,	1648—
Итого	961270—
Прибыль раф. произв.	1439—93
Всего	962709—93

Всего прибыли получено:

Остатокъ съ 1896—7 г.	126—91
Отъ свеклосахарнаго произ- водства	48763—12
Отъ рафинаднаго производства	1439—93
По перечисленіи сахара	3208—80
Отъ полевого хозяйства	944—64
За аренду заводской земли	265—
Участіе во взаимномъ страхо- ваніи	1402—56
о/о на бумаги по тек. счету	3403—33
Итого	59559—34

Прибыль распределена:

50/о сбора за 1895—6 г.	765—01
Убытокъ на бумагахъ	184—43
Недостача матеріаловъ въ ма- газинахъ	146—03
Комиссіонные при продажѣ сахара и о/о на авансы и займы и вексельная бу- мага	48567—54
Отчислено: въ погашеніе	8956—70
„ „ пенсіонный ка- питаль	4—70
„ 50/о госуд. сбора	46—75
„ въ запасн. капит.	46—75
„ „ распоряженіе пайщиковъ	841—43
Итого	59559—34

Тов-во Боровское владѣтъ Боровскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 350000 рублей, раздѣленный на 350 паевъ по 1000 руб. Дир-ръ распор. Гремъ Августъ Адольфовичъ. Члены правленія: Лутрейль А. А., Брендель Л. Е., Фишманъ К. В. и Виноградскій А. Н. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва 1 авг. 1898 г.

Недвижимое имущество . . .	142081—72
Движимое имущество	267381—53
Касса	3879—34
Магазинъ	35885—82
Дрова въ заводѣ	62173—14
Пеньковский лѣсъ	24991—77
Каменный уголь	22962—27
Политанскій лѣсъ	17709—16
Сахаръ 1897—8 г.	25704—
Сахарные остатки	35830—80
Патока	10848—98
Мебель и вещи	2527—50
Инструменты	4794—19
Конюшня	3070—92
Больница	1133—62
Камень известковый	3015—05
Международный банкъ	53011—62
Масъ и Ко	1694—
Промышленный банкъ	408—45
Процентныя бумаги въ казначействѣ	157657—50
Процентныя бумаги	35000—
Боровское имѣніе	15202—61
Пеньковская экономія	24094—42
Векселя къ полученію	257307—83
Страховка завода	3260—11
Увеличеніе завода	3091—97
Текущіе счета	50739—66
Итого	1265457—98

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	350000—
„ запасный	278321—98
„ погашенія	267463—94
Акцизы	232940—06
Антоновское имѣніе	1272—80
Жалованье служащимъ	1598—48

Текущіе счета	10582—22
Прибыль 1897—8 г.	123278—50
Итого	1265457—98

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 бер. въ 11 п.	На 1 пуд. сахара.
151181 бер. въ 11 п. свеклы		151181 б. 191163 п.
съ подвозкою	1 22,90	97,19
515 ст. дровъ и 90393 п. кам.		
угля съ подвозкою	24,60	19,46
Жалованье служащимъ	12,21	9,66
33552 дня рабочихъ съ расходами	12,89	10,19
Освѣщеніе газомъ и керосин.	0,87	0,69
Смазь машинъ	0,30	0,23
50291 п. извести	5,00	3,96
Мѣшки холщевые и пр.	1,82	1,43
31494 мѣшка и 11 п. шпигату для сах. съ набивкою	6,52	5,15
Налоги, патентъ и разные матеріалы и расходы	7,07	5,59
Акцизы за 188964 п.	2 18,74	1 72,98
Ремонтъ завода	15,23	12,05
„ построекъ	3,44	2,73
Содержаніе служащихъ	2,19	1,73
„ больницы	1,61	1,28
„ конюшни	1,32	1,04
Общіе расходы	5,17	4,09
Страховка завода	3,23	2,56
„ сахара	0,72	0,57
Итого 674021—73	4 45,83	3,52,58
Прибыль 147506—80	97,57	77,22
Всего 821528—53 ,	5 43,40	4 29,80

Съ производства выручено:

За 191163 п. съ производства сахара	805621—94
За 81000 п. съ производства патоки	12183—53
За вымочку	3723—06
Итого	821528—53

Съ 11 п. свеклы получено сахару 50,57 фун.

Всего прибыли получено:

Съ производства	147506—80
По счету процентовъ	10157—43
Итого	157664—23

Прибыль распределена:

На погашение потери 2-хъ экономій	15324—62
На погашение потери мельницы	225—
На погашение имущества	12347—76
50/0 сборъ	6488—35
150/0 администраціи	21317—19
Въ распоряжение пайщиковъ	101961—31
	157664—23

Общество Брестъ-Куявское владѣетъ свекло-сахарнымъ заводомъ Брестъ-Куявскимъ. Основной Капиталъ 500000 руб. раздѣленный на 1000 акцій по 500 руб. Предсѣдатель правленія Гаакъ Гуго Васильевичъ. Члены правленія: Любинскій Сиг. и Марыновскій Теоф. Правленіе въ Варшавѣ, Владимірская ул. № 11.

АКТИВЪ Т-ва на 19 іюня 1898 г.

Земля, строенія и машины	500000—
Расходъ на организацію общества, на устройство подъѣздныхъ путей, мостовъ и пр.	37472—23
Новыя устройства	44167—42
Наличныя въ кассахъ	29377—32
Залоговыя свидѣтельства	50000—
Вывозныя „	10373—53
Сахаръ въ заводѣ	379832—11
Матеріаловъ въ магазинѣ	32468—76
Черной патоки	2440—
Свекловичн. сѣмяна	419—90
Камен. угля	17116—48
Живой инвентарь	3726—44
Движимость	60881—56
По счету кирпичнаго завода	1357—82
Расходовъ на 1898—9 г.	29372—68
Долги	45777—90
Итого	1245284—15

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
„ запасный	15572—20
„ погашенія	169542—41
По счету коммерч. банка	59973—81
Акцизъ и 50/0 государ. сборъ	310714—14

Разные долги	112032—45
Платежи за 1897—8 г.	12138—61
50 акцій членовъ правленія	25000—
Дивидендъ акціонерамъ	40000—
Остатокъ прибыли на 1898—9 г.	310—53
Итого	1245284—15

Расходъ производства 1897—98 г.

За 168710 б. по 10 п.	205514—35
За каменный уголь, торфъ и проч.	44018—29
Освѣщеніе	1253—36
За разные матеріалы	33170—99
Провозъ матеріаловъ подвод. и ж. дор.	2645—87
Провозъ сахара въ Варшаву	4124—54
Жалованье и содержаніе служащихъ	21794—74
Наемъ рабочихъ и медицинск. помощь	24064—43
Ремонтъ строеній, дорогъ, мостовъ и машинъ	25813—01
Акцизъ и патентъ	385375—77
Налоги и гербовые сборы	3096—55
Страховка	7217—11
Разные расходы: почта, телеграфъ, путевые, конторск. и судебные	6713—45
0/0 отъ оборотнаго капитала	10947—29
Куртажи и комиссія за продажу сах.	8284—89
Итого	784034—64
Прибыль	157675—59
Всего	941710—23

Съ производства выручено:

За 201840 п. 32 ф. бѣлаго сах.	935928—39
„ 53292 „ 29 „ патоки	4739—89
„ вымочку и сатур. грязь	1041—95
Итого	941710—23
Прибыль	157675—59

Прибыль распределена:

На погашение	53169—50
50/0 госуд. сборъ	4976—48
На погашение основного капитала	7883—78
Въ дивидендъ	40000—

Членамъ правленія	7997—49
Дир-ру завода	1999—37
Наградныя служащимъ	4050—
Погашеніе потерь 1894—5 г.	37288—44
Остатокъ на будущій годъ	310—53
Итого	157675—59

Тов-во Бугаевское. Арендуетъ Бугаевскій свеклосахарный заводъ. Основной капиталъ 500000 р. раздѣленный на 500 паевъ по 1000 р. Д-ръ распор. Чапучинскій Карлъ Карловичъ. Члены Правленія: Олтаржевскій Вяч. Степ. и Скордели Пант. Конст. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1898 г.

Строенія	120888—32
Машины и аппараты	316015—52
Затрата на покупку завода и земли	240994—57
Наличныя въ кассѣ и банкахъ	11880—76
Цѣнныя бумаги	71645—47
Сахаръ и патока готовые и въ продукъ	279774—94
Матеріалы въ магазинѣ	23572—82
421 стос. дровъ	12832—87
Уголь камен. и торфъ	1464—64
31526 п. извести	4728—85
81710 п. изв. камня	7353—95
Скотъ	2587—
Сч. сел. хозяйства при заводѣ	3367—16
Движимость	9737—16
Переходящія суммы	19527—92
Расходъ на новыя устройства	8236—18
Долги за разными	152518—81
30 паевъ членовъ правленія	30000—
Итого	1317126—94

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
„ запасный	25094—19
„ погашенія	297005—35
„ пенсіонный	167—68
Акцизъ и патентъ	316064—16
Долги	94174—75
Штрафной капиталъ	5—50

Паи членовъ правленія	30000—
Прибыль за 1896—7 г.	1791—88
„ „ 1897—8 г.	52823—43
Всего	1317126—94

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 б. въ 12 п.	На 1 п. сах.
	162200 б.	218000 п.
162200 берк. свеклы	1 21,54	90,43
Сѣмяна свекловичныя	2,05	1,53
Приемка и храненіе	1,57	1,17
Подвозка свеклы	3,51	2,60
Акцизъ и патентъ за 214175 п.	2 32,40	1 72,92
1990 ³ / ₄ стос. дровъ	37,07	27,58
70095 п. кам. угля	8,10	6,03
4293 п. торфа	0,12	0,08
Подвоз. топлив. и отвоз. золы } Распил. дровъ и разбив. угля }	1,06	0,79
189744 п. изв. камня	9,07	6,75
Подвоз. камня и отвоз. извести	0,18	0,14
Ножи диффуз. съ точкою ихъ 302 шт.	0,46	0,34
263,4 п. сала гов.	0,71	0,53
2 п. 30 ф. ультрамарина	0,07	0,05
Ф. прессный холстъ	1,36	1,01
580 п. соляной кислоты	0,39	0,29
504 п. патоки	0,05	0,03
69 ¹ / ₂ п. соды	0,09	0,07
Угля костян. расходъ и пони- женіе стоимости	0,64	0,48
646 мѣшк. для угля и сахара	0,08	0,06
Лопаты, грабли, ушаты и пр.	0,32	0,24
Отвозка ф. прессной грязи	0,39	0,29
„ сора и воды съ косто- кальни	0,34	0,25
Чистка источниковъ и канавъ у пруда	0,16	0,12
Устройство времен. водопро- вода и приспособленіе для качанія воды въ заводъ	0,54	0,40
Мастеров. на смѣнахъ 1424 дня	1,49	1,11
51861 день рабочихъ на смѣ- нахъ съ содержан. ихъ	11,51	8,57
Лабораторія	0,39	0,29
Освѣщеніе электр. и керосин.	0,76	0,56
32950 мѣшковъ, шпагатъ и пр. и набивка	6,68	4,97
3910 дней мастер. и рабоч. и матеріаль для ремонта строений	3,01	2,24

11353 дня мастер. и рабоч., ма- териалы и вещи для ре- монта машинъ и аппар. .	17,18	12,78
Экстренный ремонтъ нов. дым. трубы, перестройка паро- вичной, нов. паров. кри- сталлизаторы и пр.	37,13	27,63
1858 дней мастер. и раб. и ма- териал. на починку домовъ	1,23	0,92
516 дней мастер. и раб. и ма- териалы при почин. снаряд.	0,79	0,59
Содерж. и жалов. служащ. . .	12,83	9,55
Содерж. и жалов. сторожамъ и дежурн.	1,80	1,34
Аренда заводовъ, дома и земли подъ складъ при станц. Оратовѣ	5,23	3,89
Гильдія и налогъ на паровики .	1,53	1,14
Страховка завода и построекъ.	2,47	1,84
„ сахара	2,00	1,49
Расходы по учрежденію Тов-ва Членамъ правленія жалов. и содерж.	3,93	2,92
Содержаніе конторы	0,36	0,26
Содержаніе конюшни	0,88	0,66
„ больницы и жалов. доктору, фельдшеру и пр..	1,46	1,08
Почта и телеграфъ	0,38	0,28
Разные расходы и пожертвов.	1,72	1,28
Погашеніе затратъ на строе- нія и машины	14,37	10,70
Итого 894688—55. 5	51,59	4 10,41
Прибыль 42622—50.	26,28	19,55
Всего 937311—05. 5	77,87	4 29,96
Съ производства выручено:		
За 218000 пуд. сах. по 4 р. 20,08	5 64,59	4 20,08
„ 64265 пуд. патоки по 15,17 .	6,01	4,47
„ 973200 пуд. вымоч. по 1,21 .	7,27	5,41
Всего 937311—05. 5	77,87	4 29,96
Всего прибыли получено:		
Съ производства	42622—50	
По сч. сел. хозяйства	2330—64	
„ „ процентовъ	7970—29	
Всего	52923—43	
Прибыль распределена:		
Погашеніе пропавшаго долга .	100—	
5% Госуд. сборъ	2692—93	

5% въ запасный капиталъ . . . 2506—53
¹/₂% въ пенсіонный капиталъ . . . 250—65

Остальные 47373—32 и прошлогодн. оста-
токъ 1791—88 въ распоряженіе пайщиковъ.

Тов-во Варшавское владѣеть заво-
дами: Валентиновскимъ, Томчинскимъ и
Островскимъ. Основной капиталъ 1800000
рублей, раздѣленный на 3600 акцій по
500 руб. Предсѣдатель правленія Верт-
геймъ Юлій, Вице-Предсѣдатель Баронъ
Кронбергъ Леоп. Члены правленія: Лео
Эдуардъ, Баронъ Лессеръ Бронислав. и
Вертгеймъ Петръ. Правленіе въ Варшавѣ,
Граничная ул. № 13.

АКТИВЪ Тов-ва на 20 іюля 1898 года.

Недвижимость фабрикъ . . .	2426517—50 ¹ / ₂
Магазинъ	137169—26
Мебель, скотъ и упряжь . . .	128635—50 ¹ / ₂
Сахаръ, продукты и патока .	230903—85
Уголь костяной, топливо и ма- териалы	326268—20
Наличныя въ кассахъ . . .	14287—48
Процентныя бумаги по курсу	336075—40
Задатки на свеклу и др. . .	299857—47 ¹ / ₂
Разные платежи . . . , . .	50178—70
По счету Ком. Варш. Банка .	741531—01
По счетамъ слѣд.	24157—66 ¹ / ₂
Процентныя бумаги на хранен. въ Банкѣ	156350—
Процентныя бумаги въ залогъ	313300—
Итого	5185232—05

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ акціонеровъ . . .	1800000—
„ запасный	450000—
По разнымъ счетамъ	85473—47
Акцизъ и др. платежи . . .	679038—76 ¹ / ₂
Вспомогат. фондъ заводскихъ рабочихъ	90000—
Капиталъ погашенія	1273858—90 ¹ / ₂
Залоги	469650—
Прибыль	337210—91
Итого	5185232—05

Расходъ производства 1897—8 г.

	Заводъ Вален- тиновскій и Томчинъ.	Заводъ Островскій.
Свекла съ рас- ходами на храненіе и подвозку .	197434—84	259081—45
(Въ Валентин. 101500 б. въ Томчинъ 57255 „ } перер. въ Островъ 200285 „)		
Свекловичн. сѣ- мяна . . .	12390—62	13765—37
Каменный уголь и дрова .	58402—32	42404—75
Костян. уголь .	3472—46	6916—64
Матеріалы для упаковки са- хара . . .	26969—20	17751—02
Всѣ прочіе мате- ріалы. . .	43639—96 ¹ / ₂	36780—17
Рабочіе и масте- ровые . .	72376—47	63450—61
Жалованье и со- держ. слу- жащихъ . .	55054—93	49352—95
Акцизы и налоги	365542—19	464920—51
Страховка . .	14381—42	15118—31
Разные расходы	37112—46	10226—25 ¹ / ₂
Погашеніе . .	14025—01	3347—58
Итого .	900801—88 ¹ / ₂	983115—61 ¹ / ₂
Прибыль .	125503—89	210086—17 ¹ / ₂
Всего .	1026305—77 ¹ / ₂	1193201—79

Съ производства выручено.

За сахаръ и па- току . . .	1020518—16 ¹ / ₂	1190225—
За вымочку и др. остат. .	5787—61	2976—79
Всего .	1026305—77 ¹ / ₂	1193201—79

Тов-во Велико-Бобрикское арендуетъ заводы: Велико-Бобрикскаго и Гребениковскаго. Основной капиталъ 300000 рублей, раздѣленный на 300 паевъ по 1000 рублей. Дир-распор. Титенбрунъ Станиславъ Антоновичъ. Члены правленія: Сумовскій І. и Сумовскій М. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1898 г.

Машины, аппараты и ремонтъ Велико Бобрикскаго и Гребениковскаго заводовъ .	135932—10
---	-----------

Ремонтъ 1896 года Гребеников.

завода	26483—20
Капитальн. ремонтъ 1897 года обоихъ заводовъ	5082—28
Расходъ организаціи предпрі- ятія	42241—91
Наличныя въ кассахъ и въ банкахъ	48490—81
Цѣнные бумаги	2050—
Матеріалы и движимость В. Бобр. завода	60107—21
Тоже Гребеник.	25912—94
Сахарный песокъ въ обоихъ заводахъ	61429—
Сахарный продуктъ въ обоихъ заводахъ	17350—40
Долги и задатки	79791—27
Переходящія суммы	11611—78
По сч. жалованья	395—36
По счету экономій В.-Бобрик. завода	71353—98
По счету экономій Гребеников. завода	98598—76
Итого	686831—

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основнй	300000—
„ запасный	4752—73
„ погашенія	39550—13
Акцизы и патентъ В.-Бобрик. завода	67070—70
Акцизы и патентъ Гребеник. завода	112425—77
Долги	66833—89
Имущество владѣлицы	8250—50
Переходящія суммы	10312—06
По сч. жалованья	1229—10
Штрафные	17—56
Прибыли 1897—8 г.	76388—56
Итого	686831—

Расходъ производства В.-Бобрикс. завода.

	На 1 бер. свек.	На 1 п. сах.
45513 бер. свеклы	1 34,12	92,27
73999 п. кам. угля	24,31	16,72
151 ¹ / ₄ саж. дровъ	5,95	4,10
29880 пуд. мѣлу	2,55	1,75
5793 п. извести	2,13	1,47
Крупка костяная	0,64	0,43

2817 арш. холста разн.	1,38	0,95
Освѣщеніе завода	0,20	0,13
Смазь машинъ	0,24	0,17
Сало и масло для сатураціи	0,21	0,14
Матеріалы для лабораторіи	0,22	0,15
Ремни приводные	0,76	0,52
Разные матеріалы	0,33	0,23
Рабочіе	9,37	6,44
Упаковка сахара	2,71	1,87
Разныя работы	1,12	0,78
Разные расходы	0,44	0,30
Аренда	37,14	25,55
Содержаніе правленія	10,04	6,91
Жалованье и содержаніе слу- жащихъ	19,20	13,20
Общіе расходы	7,85	5,40
Гильдія и земскіе налоги	13,04	8,97
Патентъ	0,73	0,50
Страховка завода	6,65	4,58
Содержаніе конторы	0,68	0,47
„ больницы	2,16	1,49
Ремонтъ машинъ и движ.	10,75	7,40
„ строеній	1,82	1,25
Содержаніе конюшни	1,47	1,01
25% въ погашеніе стоимости нов. маш.	0,80	0,55

2 99,01 2 05,70

Акцизъ за 66143 п.	2 54,33	1 74,95
Прибыль за 1897—8 г.	1 03,96	71,52

Всего . . . 6 57,30 4 52,17

Съ производства выручено:

За 66160 п. сахара	291513—51
За 24004 п. патоки	3026—45
За 400013 п. рѣзки	4617—49

Всего 299157—45

Съ 12 п. свеклы 58,14 ф.

Расходъ производства Гребениковского завода.

	На 1 бер. свек.	На 1 п. сах.
70074 б. 103791 п.		
70074 бер. свеклы	1 34,02	90,49
146147 1/2 п. кам. угля	31,74	21,43
55 саж. дровъ	1,46	0,98
41855 п. мѣлу	2,66	1,80
5641 п. извести	1,42	0,96
Костяной уголь	1,76	1,19
4384 арш. холста разн.	1,32	0,90

Освѣщеніе завода	0,37	0,25
Смазь машинъ	0,18	0,12
Сало для сатураціи	0,41	0,28
Матеріалы для лабораторіи	0,22	0,14
Ремни приводные	1,20	0,81
Разные матеріалы	1,52	1,02
Рабочіе	9,70	6,54
Упаковка сахара	3,96	2,68
Разныя работы	0,89	0,60
„ расходы	0,40	0,27
Аренда	19,92	13,45
Содержаніе правленія	10,04	6,78
Жалованье и содержаніе слу- жащихъ	12,88	8,70
Общіе расходы	5,54	3,74
Гильдія и земскіе налоги	9,82	6,63
Содержаніе конторы	0,90	0,61
„ больницы	2 03	1,37
Патентъ	0,75	0,50
Страховка завода	2,68	1,81
Ремонтъ машинъ и движим.	11,02	7,44
„ строеній	2,43	1,64
Содержаніе конюшни	1,47	0,99
Погашеніе нов. устройства	1,90	1,28
Акцизъ за 104503 п.	2 60,98	1 76,20
Прибыль за 1897—8 г.	1 08,74	73,42

Всего 76198 р. 65 к. . 6 44,33 4 35,02

Съ производства выручено:

За 103791 п. сах. бѣл.	439484—72
„ 44185 п. патоки	5331—32
„ 588441 п. рѣзки	6695—61

Итого . . . 451511—65

Съ 12 пуд. свеклы получено
59,25 ф.

Всего прибыли получено:

По В.-Бобринскому заводу	56172—26
„ Гребениковскому „	84655—44
	140827—70

Прибыль распределена:

50% гос. сборъ В.-Бобр. зав. за 1896—7 г.	180—
Сомнит. долги	12014—86
Убытокъ экономій В.-Бобрин. завода	14969—21
Разн. платежи и потери В.-Бобр. завода	866—01

Убытокъ отъ потери Гребеник.	
завода	6939—35
Потеря недвижимости Гребен.	
завода	12—05
Списано на погашеніе	29457—66
5% госуд. налогъ	3824—38
Въ запасный капиталъ	3628—21
Членамъ правленія	5805—13
20 % дивиденда	60000 —
Служащимъ	2376—25
Остатокъ на 1898—9	754—59
Итого	140827—70

Тов-во Веприкское. Владѣеть Веприкскимъ свеклосах. заводомъ и имѣніемъ. Основной капиталъ 400000 раздѣленный на 400 паевъ по 1000 р. Д-ръ распор. и Д-ръ завода Вальдовъ Констан. Александровичъ. Члены Правленія: Лоретцъ-Эблинъ В. А., Лещинскій Н. О. и Гейеръ Х. Я. Правленіе въ г. Сумахъ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е Апрѣля 1898 г.

Наличныя и процентн. бумаги	178793—47
3849 ¹ / ₂ дес. земли	383914—95
Заводъ съ маш. и постройк. . .	170886—85
Движимое имущество	43736—15
Топливо, гулев. скотъ, зерно,	
припасы и пр.	153451—
Остатки б. сахара	54149—60
" ж. "	7637—50
" патоки и костян. пыли.	6706—
Расходы на 1 б. 98—9 г. . . .	127579—61
Долги	14996—75
Итого	1141851—88

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	400000—
" запасный	113106—86
" оборотный	129176—77
Долги	499568—25
Итого	1141851—88

Расходъ производства 1897—8 г.

На 1 пудъ
сахара.

1619 п. жел. песка съ пр. года .	03,02
89700 ¹ / ₂ бер. свеклы	98,97

222580 п. кам. угля и 214 саж.	
дровъ	35,22
Газовая печь	6,94
Диффузія и сатур.	1,84
Смазь машинъ	0,69
Уголь костяной	3,00
Укупорка песковъ	1,34
Провозъ 145059 п. сах.	12,29
Акцизъ за 121560 п. сах. . . .	1 72,74
Патентъ и акциз. книги	0,61
Вывозъ 28914 п. сах. излишков.	33,26
Земскія повинности	5,45
Страховка завода	2,10
Жалов и содерж. служащихъ .	7,24
" " мастеров. и	
рабоч.	12,97
Ремонтъ машинъ и строеній .	13,13
Разн. мелкіе расходы	4,00
Администрація	7,01
	4 21,82
Исключается 3250 п. жел. песк.	6,20
Итого	4 15,62

Съ производства получено съ берковца 54,91 фунта.

Всего прибыли получено:

Отъ сах. песка	46222—04
" экономій своихъ	10857—85
" " аренд.	1860—90
Аренда лавки и паром.	162—46
Отъ водян. мельницъ	340—49
Отъ Веприкского лѣса	1085—37
Итого	60529—11

Прибыль распределена:

Пособіе служащему	600—
Иготовление паевъ	1—15
Судебн. издержки	530—61
Сомнит. долги	11—41
5% Госуд. сбор.	39—68
о% разнымъ (разница)	7828—88
На погашеніе	11295—95
Въ запасный капиталъ	2011—07
5% Госуд. сбор.	2011—07
Членамъ Правленія	5631—
Въ распоряженіе пайщиковъ .	30568—29
	60529—11

Тов-во Верхнячское. Владѣетъ Верхнячскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 руб. раздѣленный на 1200 паевъ по 500 руб. Д-ръ распор. Мартинъ Генрихъ Адольфовичъ. Члены Правленія: Дитрихъ Карлъ Карл. и Бекманъ Карлъ Карловичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 30-е Іюня 1898 г.

Заводъ и строенія	195673—79
80 десят. земли съ прудомъ	25000 —
Машины	373039—33
Матеріалы въ магазинѣ	27910—61
91180 шт. кирпич.	1059—85
1276 саж. дровъ	35077—18
197736 ¹ / ₂ пуд. кам. угля	33643—13
21336 ¹ / ₂ пуд. извести	5451—54
20122 ¹ / ₂ пуд. сахара по 2 р. 95 к.	59361—37
Сах. продукты и патока	42254—31
Сѣмяна для плант. (разница стоим.)	6361—32
Ремонтъ 1898—9	12857—56
Нов. устройства	8864—32
Задатки рабочимъ	4178—19
Наличные	12913—33
Задатки плантаторамъ	112459—43
Долги за разными	22148—32
По сч. Банковъ въ Кіевѣ	502157—99
Итого	1480411—57

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	600000—
„ погашенія	138653—96
„ запасный	36784—64
Акцизъ	401448—25
Штрафной капиталъ	30—20
Патоки плантаторамъ	368—28
Съ разныхъ лицъ	17830—88
Съ жому	206—
По личнымъ счетамъ долги	35518—01
Прибыль за 1897—8 г.	249571—35
Итого	1480411—57

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 б.	На 1 п.
	въ 12 п.	сах.
	211884 б.	280787 п.
211884 берк.	1 16,73	88,08
Храненіе свеклы	0,78	0,58

Доставка свеклы въ бурачн.	1,33	1,00
1278 ¹ / ₄ с. дровъ по 26 р. 50 к.	15,99	12,06
105225 п. кам. угля по 17,20	8,54	6,44
66830 п. извести по 23 ² / ₃ к.	7,47	5,63
Мѣшки, холстъ и др. матеріал.	11,59	8,74
Рабочіе и мастеровые	10,95	8,27
Содержаніе машинъ	2,07	1,57
Жалов. служащимъ	17,36	13,11
Содержаніе строеній	2,49	1,87
Заводскій паркъ	3,86	2,92
По сч. больницы	1,79	1,36
Страховка	3,20	2,42
Отопленіе конторы и домовъ	2,50	1,89
Ремонтъ завода	7,15	5,39
Гильдія, патентъ и др.	2,09	1,58
Поѣздки и расходы	1,16	0,88
Общіе расходы	0,97	0,74
Содержаніе инвентарей	1,09	0,82
Поля орошенія	4,85	3,65

Итого 2 23,96 1 69,00

Акцизъ 2 31,91 1 75,00

Всего 965918—93 4 55,87 3 44,00

Прибыль 244658—92

1210577—85

Съ производства выручено:

За 286322 п. сах.	1196987—01
„ 105210 п. патоки	9226—44
„ вымочку	4364—40

Всего 1210577—85

Всего прибыли получено:

Съ прошлаго года	537—81
%/о на капиталъ	4935—16
Съ производства	244658—92
Итого	250131—89

Прибыль распределена:

На погашеніе	37761—61
Списана стоимость негодн. трубъ	560—54
5%/о Госуд. сбор.	23042—17
Д-ру распор.	5646—89
Д-ру завода	5646—89
Членамъ правленія	1832—30
Пайщикамъ	175500—
Остатокъ	91—49
Всего	250131—89

Тов-во Вишневичиковское. Арендуетъ Вишневичиковскій свеклосахарный заводъ. Основной капиталъ 200000 р. раздѣленный на 200 паевъ по 1000 р. Д-ръ распор. Боянчикъ Теофилъ Каземіровичъ. Члены правленія: Жуковский А. Е. и Боянчикъ А. К. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 Сентября 1898 г.

Наличныя въ кассѣ и банкахъ	66819—53
Матеріаль по сч. магазина .	48089—16
Движимость	24775—23
Снаряды земледѣльческіе . .	29500—15
По сч. скота	23960—83
1545 п. 19 ф. б. сах. песка .	7120—17
Сах. продукты	9185—
Переходящія суммы	6269—18
Нов. домъ и складъ для сах. .	4151—30
Закл. лист. Кіев. З. Банк. .	20316—
Долги	139826—92
По сч. арендуемыхъ экономій	36350—10
По сч. постѣвовъ	11526—87
Итого	427890—44

ПАССИВЪ Тов-ва:

Капиталь основной	200000—
„ запасный	40804—46
„ погашенія зав. движ. . . .	17544—20
„ „ с.-хоз. „	20275—47
По сч. жалов. служ. и рабоч. .	1015—93
„ „ экономій	473—02
Долги	48126—45
Акцизы	49074—38
Прибыль въ распор. пайщик. .	50576—48
Итого	427890—44

Счетъ производства за 1897—8 г.

	На 1 б въ 12 п.	На 1 п. сах.
61116 ¹ / ₂ б. свеклы съ приѣм. и подвоз.	1 25,76	93,83
992 стоса 48,3 верш. по 11,91 к.	20,31	15,16
Рабочіе и мастеровые	8,54	6,37
Освѣщеніе керосиномъ	0,52	0,39
Смазъ и чистка машинъ	1,50	1,12
Холстъ пеньков. и бумаж. . . .	1,11	0,83
12616 мѣшк. и набивка сах. . .	6,33	4,72
70000 п. изв. камня и обжигъ .	3,02	2,26
5 п. 10 ф. ультрамарина и др. матеріалы	0,40	0,30

Расходы по больницѣ	1,64	1,22
Акцизы и патентъ за 81906 п.		
20 ф. сах.	2 35,23	1 75,52
Аренда завода	13,11	9,77
Ремонтъ машинъ и снарядовъ .	9,97	7,44
„ строеній	12,92	9,64
Общіе расходы	51,35	38,32
Погашеніе дома склад. и движ.	4,03	3,00
Остатки сахара и продук. . . .	13,59	10,14
Прибыль 69940 р. 82 к. . . .	1 14,44	85,39
Всего 381245 р. 39 к. 6	23,77	4 65,42

Съ производства выручено:

За 81906 п. 20 ф. сах.	365855—76
За 30186 п. патоки	6204—63
За остатки сах. продук.	9185—
Итого	381245—39

Съ 12 п. свеклы получено 54,02 ф.,
дровъ на 1000 б. употр. 16,74
саж. (48³) дровъ на 1000
п. сах. употр 12,50 саж (48³)

Всего прибыли получено:

По сч. прошлаго года	996—43
Съ производства 1897—8 . . .	69940—82
По сч. %/о	308—89
По разн. счетамъ	83—29
Итого	71329—43

Прибыль распределена.

На погаш. убытк. эконом. . . .	12293—16
5% Госуд. сбор.	2917—17
10% въ запасн. капиталъ . . .	5542—62
Въ распоряженіе пайщиковъ . .	50576—48
Итого	71329—43

Тов-во Воскресеновское. Арендуетъ Воскресеновскій свеклосахарный заводъ. Основной капиталъ 300000 р. раздѣленный на 600 паевъ по 500 р. Д-ръ распор. Бродскій Левъ Израилевичъ. Члены Правленія: Бродскій Алдр. Осип. и Горовицъ Адольфъ Львовичъ.

АКТИВЪ на 1 апрѣля 1898 г.

Наличныя въ кассѣ	3992—79
Залогъ у гр. Гендрикова въ обезпеченіе уплаты акциза . .	127467—16

Движимость	20498—43
Матеріалы въ магазинѣ	22568—79
Построекъ Тов-ва	42000—
Машины и аппараты	58000—
8449 п. сахара	25852—63
Сах. въ продуктахъ	18892—50
Патока въ продуктахъ	1990—31
176560 п. рѣзки по 0,27 к.	479—05
8000 п. дуб. дровъ трехъ арш. по 9 к. пудъ	720—
3000 п. камен. угля отсѣвки по 7 к.	210—
3000 п. костян. угля по 10 к.	300—
Расходы на 1898—9 г.	10069—50
Цѣнныя бумаги въ залогѣ	1385—
Уплочен. предварительно въ счетъ акциза	108916—
Уплочен. предварительно въ счетъ патента	600—
Задатки рабочимъ	18617—81
Солома для обжига кирпича	54—46
Имущество 4-хъ эконом. т-ва	150288—05
По текущимъ счетамъ	17708—65
Убытокъ за 1897—8 г	539—17
Итого	631150—30

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	300000—
„ погашенія	34674—92
„ запасный	1083—33
„ резервный	775—61
Дивидендъ неуплоченный	162—50
Акцизъ	270753—27
Жалов.	700—60
По текущ. счетамъ	23000—07
Итого	631150—30

Расходъ производства за 1897—8 г.

	На 1 бер. свеклы	На 1 п. сах.
121100 б. свеклы	1 30,89	99,44
Приѣмка и храненіе	1,15	0,87
Подвозка свеклы	2,51	1,91
163403½ п. угля	19,64	14,93
Рабочіе	8,05	6,12
8000 пуд. извести по 16 коп., 111640 пуд. мѣлу по 5,02 коп., 9616 пуд. угля по 14 коп., 75 п. дровъ по 9 к. и рабочіе	8,10	6,16

Холстъ и шитье салфетокъ	1,37	1,04
Освѣщеніе	0,50	0,38
Смазка и чистка машинъ	0,22	0,17
Мелкіе матеріалы	3,40	2,58
Ремонтъ завода	6,02	4,58
„ машинъ	25,41	19,31
„ строеній	5,36	4,06
Новыя машины и постройки	25,53	19,40
Отвозка рѣзки и грязи	1,00	0,76
Упаковка сахара	5,89	4,46
Жалов. служащимъ	14,34	10,89
Содерж. „	2,57	1,95
Приказчики и сторожа	2,76	2,10
Содержаніе конторы	1,00	0,76
„ конюшни	1,75	1,33
„ больницы	1,81	1,37
„ завод. усадьбы	4,80	3,65
Страховка	4,20	3 19
Земскіе и госуд. налоги	5,34	4,06
Разные расходы	4,23	3,22
Акцизъ и патентъ	2 23,58	1 69,86
Аренда завода	34,68	26,35
Доставка сахара на станціи	1,59	1,20
Итого 663256 р. 53 к.	5 47,69	4 16,10
Прибыль 38457 „ 03 „	31,76	24,12
Всего 701713 р. 56 к.	5 79,45	4 40,22

Съ производства выручено:

За 146803 п. сахара 667931 р. 06 коп.	5 51,56	4 19,03
За 12595 п. сах. въ продукт. 18892 р. 50 к.	15,60	11,85
За 84800 п. патоки 8190 р.	6,76	5,14
За 847000 п. рѣзки 6700 р.	5,53	4,20
Итого 701713 р. 56 к.	5 79,45	4 40,22
Съ берковца получено сах. 52,65 ф. „ „ „ корм. пат. 28 ф. „ „ „ рѣзки 7 пуд. 1 пудъ сахара безъ акциза, аренды и доставки обо- шелся въ		1 99,29
Переработка 1 берков. свеклы въ 12 пуд. безъ стоимости ея, акциза, аренды и дос- тавки обошлась		1 27,76
Тоже выработка 1 п. сах. (безъ свеклы и др.)		97,07

Всей прибыли получено:

Съ производства	38457—03
На сахаръ прошлаго года . .	13160—45
Неизрасходов. суммы резерва .	3887—90
‰ на капиталъ у гр. Генд- рикова	7648—02
‰ по купонамъ цѣнныхъ бумагъ	514—44
Огъ различныхъ	141—59
Убытокъ въ 1897—8 г.	539—17

Итого 64348—60

Учетъ векселей	12000—
Гильдія за годы 1894, 1895, 1896 и 1897	4729—51
Наградныя	2340—
Безнадежныя долги	1377—12
На погашеніе имущества . . .	10000—
Пониженіе стоимости иму- щества	2264—93
Убытки по 3-мъ эконо.	31637—04

Итого 64348—60

Тов-во В. Генеръ и К^о владѣетъ ра-
финадными заводами въ Москвѣ. Основ-
ной капиталъ 1000000 рублей. Дир-ръ
распор. Эннерсъ Фил. Петр. Члены прав-
ленія: Федосовъ Влад. Вас. и Пономаревъ
Ив. Ант. Правленіе въ Москвѣ на Вар-
варкѣ въ д. Знаменскаго монастыря.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 октября 1898 г.

Недвижимое имущество	558251—83
Машины	465320—83
Движимое имущество	60175—25
Главная касса	28436—27
Заводская касса	264—27
Текущій счетъ въ Банкахъ . .	207400—
Векселя	85312—11
Песокъ сахарный	66496—69
По сч. производства	182578—31
Рафинадъ	42186—85
Шатока	3148—40
Матеріалы	31913—89
Расходъ на 1898—9 г.	5657—50
Разн. лица	1248376—67
Убытокъ 1896—7 г.	200232—14
„ 1897—8 г.	55691—88
Итого	3241442—89

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	1000000—
Выданные векселя	2220569—16
По счетамъ	20873—73
Итого	3241442—89

Расходъ производства 1897—8 г.

Остатокъ рафинада и продукт. 38353 п. 32 ф.	214014—20
Товаръ на складѣ и у разн. 67981 п. 11 ф.	393729—70
Сах. песка поступило въ раб. 469912 п. 13 ф.	2423442—01
Отопленіе	67198—35
Жалованье правленію	19744—
„ служащимъ въ конторѣ	18165—
Жалованье служащимъ въ за- водѣ	16660—
Жалованье рабочимъ	46040—85
Синія и бѣлая бумага	45916—82
Колпачная бумага	140—40
Вязка сахарная	5086—67
Бочки	20393—79
Провозъ товара	13678—81
Страхуваніе	16035—01
Жжена кость	2069—83
Ремонтъ зданій и машинъ . .	12000—92
Освѣщеніе	2771—49
Содержаніе кварт. служащ. . .	3000—61
Солома и упаковка товара . .	3272—98
Аренда церковной земли . . .	490—60
Соляная кислота и ультрама- ринъ	404—12
Разные другіе расходы	15407—32
Гильдейскіе и торговые на- логи	10768—39
Торговые расходы	16153—88
Куртажъ	3294—39
Разъѣздные расходы	3592—73
Скидки и уступки	1056—34
Проценты	8062—92
Итого	3382592—13

Съ производства выручено:

За 532910 п. 10 ф. рафинада проданнаго	3043099—44
За 2063 п. 13 ф. бастра про- даннаго	8978—76

За 13202 п. 27 ф. патоки про- данной	34365—95
За 34949 п. 26 ф. рафинада и разн. продук. въ заводѣ	182578—31
За 8733 п. 34 ф. товара на складѣ у разныхъ	45335—25
Выручено за проданные мѣш. и пр.	12542—54
Убытокъ	55691—88
Итого	3382592—13

Общество Германовское владѣетъ песочно-рафинаднымъ заводомъ „Германовъ“. Основной капиталъ 750000 руб. раздѣленный на 3000 акцій по 250 руб. Предсѣдатель правленія Эпштейнъ Меч Герм. Члены Правленія: Берсонъ И. М., Берсонъ М. М., гр. Ржищевскій С. Л. и Воловскій Л. В. Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая ул. д. № 9.

АКТИВЪ Тов-ва на 20 іюля 1898 г.

Строенія, машины и движи- мость	529071—06 ¹ / ₂
Новое устройство и приборы за исключен. погашенія	66086—90
Имѣніе кузнецинъ	54088—54 ¹ / ₂
Процентныя бумаги	336403—74
Сахаръ, продукты и патока	341938—39
По сч. магазина матеріаловъ	80731—51
Наличныя въ кассахъ	12715—74
Задатки на свеклу	86608—89
Долги за разными	126730—19
Залоги членовъ правленія	85000—
Капиталъ сберегательн. кассы	42921—50
По счету Варш. уч. банка	10389—36
Итого	1772685—83

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	750000—
„ погашенія	525265—06 ¹ / ₂
„ запасный	83929—56
Имѣніе Кузнецинъ	4907—88
Долги разнымъ	229733—64
Залоги членовъ правленія	85000—
Капит. сберегательной кассы	42921—50
Неуплоченный дивидендъ	258—75
Возвращены задатки свеклы	12824—46 ¹ / ₂

Дивидендъ акціонеровъ	37500—
Остатокъ на 1898—9 г.	344—97
Итого	1772685—83

Расходъ производства 1897—8 г.

91107 б. свеклы храненіе и подвозка	120574—26
Отопленіе	65616—80
Освѣщеніе	993—81
Разные матеріалы	53603—31
Жалов. служ. въ заводѣ и правленіи	26894—52
Взносъ на капиталъ Императ. Николая П	1000—
Поденная плата рабочимъ	45443—37
Содержаніе рабочаго скота и упряжь	2468—61
Транспортъ сахара	8310—15
Расходъ по вывозу сахара за границу	24003—90
Акцизы и налоги	217629—54
Прибыль производства	49887—13
Итого	616425—40

Съ производства выручено:

За 105710 п. 23 ф. сах.	611979—92
„ 13535 „ 10 „ патоки	4445—48
Итого	616425—40

Всего прибыли получено:

о/о/о съ Банка	9599—95
Съ производства	49887—13
Остатокъ съ 1896—7 г.	328—19
Итого	59815—27

Прибыль распределена:

На погашеніе	12158—74 ¹ / ₂
5% госуд. сбора	2446—46
Членамъ правленія	750—
Дир-ру завода о/о/о	946—56
Наградные служащимъ	1500—
Въ запасный капиталъ	4168—53 ¹ / ₂
„ дивидендъ	37500—
Остатокъ	344—97
Итого	59815—27

Тов-во Гоноровское владѣеть Гоно-
ровскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Ос-
новной капиталъ 400000 руб. раздѣлен-
ный на 400 паевъ по 1000 руб. Дир-ръ
распор. Вильемъ Людвигъ Францевичъ.
Члены правленія: Брендель Леоп. Ег. и
Брендель Фед. Егор. Правленіе при
заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 августа 1898 г.

50 дес. земли	6788—20
Зданіе завода и заводскія по- стройки	171380—35
Машины и приборы	104829—39
Наличныя въ кассѣ и банкахъ	189834—31
Цѣнныя бумаги	204500—
Векселя къ полученію	99711—17
Движимость, скотъ и экипажи	4475—70
Матеріалы и припасы	158555—21
Скотъ, продукты и патока	52092—35
Долги и переходящія суммы	134421—81
Калюсскій лѣсъ	2417—
По сч. арендуемыхъ экономій	257648—16
Итого	1386653—65

ПАССИВЪ Тов-ва

Капиталъ основной	400000—
„ запасный	244392—35
„ погашенія	106346—19
Ремонтный резервъ по эконо- міямъ	2157—50
Долги Тов-ва	267386—51
Акцизъ и патентъ	212710—92
Запасный дивидендъ	16171—77
Прибыль за 1897—8 г.	137488—41
Итого	1386653—65

Расходъ производства за 1897—8 г.

	На 1 бер.	На 1 п.
	въ 12 п.	са-
	свеклы.	хара.
	140650	180959 ³ / ₄
140650 бер. по 12 п. съ хран. и подвозк.	1 21,28	94,27
774 ³ / ₄ стоса дровъ по 3 руб. 71,4 к. и 71952 п. кам. уг. съ подвоз.	28,54	22,18
24940 п. извести по 18 коп. и 76 саж. извест. камня съ обжогомъ	5,95	4,62

Разные матеріалы	1,82	1,41
2528 ф. прес. салфетокъ полот. и 665 салфетокъ изъ бум. холста	1,23	0,97
Освѣщеніе завода электрич. и керосиномъ	0,44	0,34
Смазка машинъ	0,41	0,32
Жалованье рабочимъ и масте- ровымъ	8,03	6,24
Жалованье должностнымъ	11,24	8,74
Содержаніе должностныхъ	1,89	1,47
Содержаніе мастеровыхъ и ра- бочихъ	0,78	0,61
Содержаніе больницы	0,97	0,76
Разные расходы на производ- ство	3,84	2,98
29959 мѣш. и упаков. сах.	6,29	4,88
Ремонтъ маш. и аппаратовъ	23,31	18,12
„ зданія завода	3,17	2,47
„ построекъ	1,78	1,39
Страховка строеній и машинъ	2,30	1,78
Общіе расходы	4,91	3,81
	2 28,18	1 77,36

Итого . 320946—24

Акцизъ . . . 317136—97

638083—21

Прибыль . . 163684—88

Всего . 801768—09

Съ производства выручено:

За 180959 п. 32 ф. сах.	786800—05
„ 79000 „ патоки	10292—42
„ рѣзку	4675—62
Итого	801768—09

Всего прибыли получено въ 1897—8 г.

Отъ производства	163684—88
По сч. %/о	6374—98
„ Гоноровской экономіи	2563—19
„ Калюсскому лѣсничеству	3471—20
„ Вѣтровскому лѣсу	52—05
Задатки	117—29
Итого	176263—59

Прибыль распределѣна:

Скидка со стоимости маш. и аппаратовъ	5517—34
Скидка со стоим. инструмен. и движ.	232—28

Списаны стоимости негодныхъ вещей	267—43
Расходъ по Калюсскому лѣсу	2032—67
Убытки въ 5 экономіяхъ	30725—46
5% госуд. сбора	7285—92
% въ запасный капиталъ	6510—12
15% членамъ правленія	19530—37
Въ распоряженіе пайщиковъ	104162—
Итого	176263—59

Тов-во Городокское владѣтъ Городокскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ въ 300000 рублей, раздѣленный на 300 паевъ по 1000 рублей. Дир-ръ распорядитель Карлъ Владиміровичъ Фишманъ. Члены правленія: А. Н. Виноградскій и Г. В. Фишманъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 мая 1898 года.

Наличныя въ кассѣ	6825—50
На текущ. счету въ банкахъ	102476—12
Вкладъ въ банкъ	25000—
Госуд. 4% рента	19933—83
Векселя	87250—
Строенія въ заводѣ и Проскуровѣ	211083—04
Движимое имущество и машины	359401—52
Матеріалы въ магазинѣ	21186—59
Скотъ при заводѣ	5472—44
Сахаръ и сахарные продукты	374107—98
Топливо въ заводѣ и лѣсахъ	99584—95
Посѣвы при заводѣ	2203—66
Имущество въ экономіяхъ	304161—10
Долги за разными	222556—51
Переходящія суммы	3243—39
Новыя постройки неокончен.	1089—87
Итого	1845576—50

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	300000—
„ запасный	305820—89
„ погашенія	410484—51
Посѣвы поступившіе при арендѣ	19389—92
Отчисленіе на доставку сахара	4586—51
Акцизъ	434539—76

Служащимъ жалованье	3050—24
Дивидендъ	250—
Штрафныя суммы	40—69
Долги	183198—30
Переходящія суммы	184215—68
Итого	1845576—50

Расходъ производства 1897—8 г.

На 1 бер. На 1 п.
свеклы сахара
170645 б. 222800п.

Свекла съ хранен. подвозк. и селекціею	1 24,17	95,10
Топливо	20,16	15,44
Рабочіе	7,76	5,95
Освѣщеніе	0,59	0,45
Смазка и чистка машинъ	0,39	0,30
Холстъ и пр. для фильтраціи	1,50	1,15
Упаковка и перевозка сах. въ магазинъ	6,98	5,35
Известь	3,04	2,33
Разные матеріалы и лабораторія	1,11	0,85
Общіе расходы	29,32	22,45
Больница	0,96	0,73
Ремонтъ зданій и машинъ	16,86	12,91

Безъ акциза всего . 2 12,84 1 63,01

Съ 12 п. свеклы получено 52,22 ф. сах.

На 1000 берк. по 12 п. употреблено дровъ 11,3 саж. мѣрою 48³ верш.

Всего прибыли получено:

По счету процентовъ	397—97
Отъ общ. взаимн. страхованія	655—23
Отъ сах. производства	214567—99
Отъ сельскаго хозяйства	11689—39
На 58 откормленныхъ волахъ	531—62
За наемъ молотильныхъ маш.	1041—48
Прибыль на сѣмянномъ хозяйств.	1085—98
Итого	230019—66

Прибыль распределена:

5% сборъ	4893—73
Взнось на политехническій институтъ	1000—
Пропавшіе долги	11407—75
Погашеніе имущества	28502—50
Дополн. 5% сборъ	9082—97
Членамъ правленія	27632—35
Въ распоряженіе пайщиковъ	147500—36
Итого	230019—66

Тов-во Григоровское владѣетъ Григоровскимъ песочно-рафинаднымъ заводомъ. Основной капиталъ 500000 рублей раздѣленный на 500 паевъ по 1000 руб. Дир-ръ расп. Иона Марковичъ Зайцевъ. Члены правленія: Франкъ М. О., Зайцевъ Д. И., Клигманъ Г. А. и Редлихъ Л. С. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская у., д. Зайцева.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сент. 1898 г.

42½ дес. земли съ прудомъ	4263—10
Поля орошенія	49813—52
Заводъ песочный съ машинами	414557—04
Рафинадное отдѣленіе	286842—93
Постройки жилья и нежилыя	94492—47
Мельница водяная о 4-хъ поставахъ	28516—48
Наличныя въ кассахъ	18075—35
Цѣнныя бумаги	96529—75
Зачетныя квитанціи	15418—31
4919½ саж. дровъ	131370—79
Движимость и рафин. формы	66874—02
Матеріалы въ магазинъ и земл. орудія	170247—07
44541 п. 18 ф. сах. рафин.	142970—92
8105 „ рафин. продукта	20262—50
103377 п. патоки	20675—40
Медикаменты и реактивы въ лабораторіи	592—46
Имущество экономіи	146204—44
483 дес. лѣса на срубъ	14943—53
5% госуд. сборъ вексельный	18721—51
Переходящія суммы	20160—80
Расходы на 1898—9 г.	109642—67
Долги и задатки	473784—55
Итого	2344959—61

ПАССИВЪ Тов-ва

Капиталъ основной	500000—
„ погашенія	570174—42
„ запасный	54039—35
„ пенсіонный	2725—68
Акцизъ	221123—13
5% госуд. сборъ	19492—91
Неуплоченное жалованье	1092—55
Капиталъ штрафной	112—32
Переходящія суммы	10060—66
Векселя	421185—86
Долги по спеціальн. счетамъ	78980—14
Долги разнымъ по счетамъ	237673—73

Дир-мъ правленія	7683—96
Дивидендъ за 1897—8 г.	220000—
Недѣлимый остатокъ	614—90
Итого	2344959—61

Счетъ производства за 1897—8 г.

	На 1 бер. свеклы въ 12 п.	На 1 п. сах.
294644 берк. свеклы	1 34,84	1 08,25
Храненіе „	1,87	1,50
Подвозка „	3,39	2,72
2956 саж. дровъ съ подвозкою (52²×48)	30,73	24,67
Рабочіе и наемъ ихъ	14,30	11,48
Уголь костяной съ оживленіемъ	1,86	1,50
Известь и гашеніе ея	9,83	7,90
Разн. матеріалы	3,25	2,60
Освѣщеніе завода	0,10	0,08
Смазка машинъ	0,47	0,38
Патенты на песочное и рафинадное производство	1,21	0,97
Страховка машинъ и строеній	2,52	2,02
Содержаніе конторы	0,57	0,46
„ больницы	1,05	0,84
„ конюшни	1,00	0,80
Сторожа и дежурные	1,02	0,82
Куртажные	0,36	0,29
Храненіе сахара и страховка его	1,23	0,99
Расходы по переваркѣ раф. и песка	6,32	5,08
Обертка рафинада съ бумагой и пр.	8,57	6,88
Упаковка рафинада, песка, ящики, бочки, мѣшки, рабочіе, и пр.	13,78	11,07
Ремонтъ завода и машинъ	25,66	20,61
„ строеній	2,42	1,94
„ подвижности	0,70	0,56
Жалованье техническому штату, членамъ правленія, администраціи и конторск. служащимъ	12,19	9,79
Содержаніе служащихъ	2,86	2,29
Расходы правленія	2,57	2,07
„ мѣстные	2,05	1,64
„ торговые	1,45	1,16
Итого	2 88,17	2 31,36

Статистическій обзоръ Григоровскаго сахарнаго завода за 14 лѣтъ съ 18⁸⁴/₈₅ по 18⁹⁷/₉₈ года.

П Е Р И О Д Ы П Р О И З В О Д С Т В Ъ.																							
18 ⁸⁴ / ₈₅ г.	18 ⁸⁵ / ₈₆ г.	18 ⁸⁶ / ₈₇ г.	18 ⁸⁷ / ₈₈ г.	18 ⁸⁸ / ₈₉ г.	18 ⁸⁹ / ₉₀ г.	18 ⁹⁰ / ₉₁ г.	18 ⁹¹ / ₉₂ г.	18 ⁹² / ₉₃ г.	18 ⁹³ / ₉₄ г.	18 ⁹⁴ / ₉₅ г.	18 ⁹⁵ / ₉₆ г.	18 ⁹⁶ / ₉₇ г.	18 ⁹⁷ / ₉₈ г.	ИТОГО.	Средн. вывод.								
К О Л И Ч Е С Т В О И В Ъ С Ъ.																							
11 пуд.	11 пуд.	11 пуд.	12 пуд.	12 пуд.	12 пуд.	12 пуд.	12 пуд.	12 пуд.	12 пуд.	12 пуд.	12 пуд.	12 пуд.	12 пуд.	12 пуд.									
Суточная переработка . . берковцевъ	1431	1742	1868	1583	1604	2095	2195	2365	2159	2149	2521	2683	3146	3466	—	2210							
Число сутокъ сокодобыванія	89	107	96	78	83	86	53	50 ¹ / ₂	78	60	86	81 ¹ / ₂	85	1105		79							
Переработано свекловицы . берковцевъ	127386	186394	179369	123468	133167	140827	188827	125330	109035	167585	151267	230746	256402	294644	2419667	172833							
Получено сахара съ 1 берковца фунт.	41,83	42,36	35,78	48,44	54,44	46,16	53,51	47,48	47,90	54,75	54,10	52,37	49,83	—		48,41							
Употреблено дровъ на 1/т. берк. . саж.	15	12,75	12,5	15	14	10	12,5	11,55	11,30	11,52	14,05	12	12,13	10,04	—	12,51							
ВСЕГО . . саженой	1909	2383	2167	1850	1861	14	2275	1448	1231	1951	2125	2770	3110,5	2956,5	29622	2116							
Получено всего сахара песка пудовъ	133226	197394	160380	149523	181191 марс.	140833 37268 1780	188295 89623 217918	109521 58545 167666	35569 93856 129425	Рафин. 200679	Рафин. 207066	4218 ¹ / ₂ 307868 ¹ / ₄ 312086 ³ / ₄ пудовъ.	21274 ¹ / ₂ 314435 ¹ / ₄ 335709 ³ / ₄ пудовъ.	23814 343190 ¹ / ₂ 367004 ¹ / ₂ пудовъ.	1285239 1652529 2937768	91803 118037							
Р У Б Л Ы К О П Ъ Й К И И Д О Л И.																							
Стоимость 1 берковца свекловицы.																							
Свекловица	1 70 69	1 71 60	1 43 90	1 39 36	1 41 99	1 40 54	1 39 54	1 41 31	1 41 09	1 60 94	1 71 71	1 50 91	1 37 81	1 40 10	3,476,433 29	1 43 67							
Дрова ¹⁾	— 44 55	— 43 58	— 31 02	— 38 32	— 33 72	— 26 31	— 31 67	— 31 51	— 31 36	— 30 63	— 37 22	— 33 64	— 37 13	— 30 73	822,806 43	— 34 —							
Разные матеріалы	— 29 65	— 36 69	— 27 51	— 30 16	— 31 24	— 19 23	— 24 55	— 24 21	— 27 16	— 23 90	— 21 24	— 18 38	— 18 25	— 15 51	523,359 32	— 21 63							
Администрація и служащіе	— 22 50	— 10 82	— 09 03	— 19 62	— 18 66	— 17 14	— 14 04	— 21 90	— 32 81	— 22 79	— 23 78	— 15 62	— 15 22	— 15 05	382,363 20	— 15 80							
Рабочіе	— 14 39	— 11 27	— 10 33	— 10 97	— 11 62	— 09 13	— 13 56	— 15 14	— 18 42	— 19 49	— 20 71	— 17 01	— 18 80	— 14 30	357,890 82	— 14 79							
Акцизные пошлины	— 67 77	— 75 32	— 81 78	1 12 49	1 22 48	1 — 45	1 45 74	1 33 78	1 53 79	1 69 36	2 41 34	1 31 41 ²⁾	1 60 26 ²⁾	1 66 36 ²⁾	3,255,019 70	1 34 52							
Ремонтъ завода и строеній	— 06 90	— 14 89	— 12 41	— 12 30	— 20 57	— 24 45	— 45 05	— 62 02	— 41 29	— 26 89	— 31 60	— 35 76	— 41 10	— 28 08	696,783 77	— 28 80							
Проценты	— 40 58	— 19 60	— 18 77	— 30 17	— 22 85	— 16 11	— 11 81	— 24 67	— 40 89	— 31 61	— 36 70	— 20 47	— 18 97	— 15 18	560,691 80	— 23 17							
Разные расходы	— 22 76	— 12 40	— 08 94	— 13 32	— 25 37	— 20 15	— 15 96	— 20 68	— 28 91	— 28 70	— 25 79	— 21 74	— 17 05	— 14 52	982,556 63	— 40 60							
	Вид. марс. сах.					15	Переварка и рафинировка.					—	—	—	08 28	— 02 93 ³⁾	— 06 32	—	—	—	—		
							Упаковка рафинада.					24 23	—	26 19	—	25 11	—	25 91	—	22 35	—	—	—
ВСЕГО . .	4 19 79	3 96 17	3 43 88	4 06 71	4 28 49	4 13 80	10 92	4 75 27	5 15 72	5 38 54	6 36 28	4 78 33	4 93 45	4 68 50	11,057,904 96	4 56 98							
Стоимость переработки 1 п. сах. съ акц.	4 01 70	3 74 10	3 84 59	3 35 84	3 14 91	3 37 60	57 66	3 55 26	4 45 97	4 49 43	4 64 68	3 53 66	3 62 40	3 63 95	—	—	3 78 66						
Средняя продажная цѣна 1 пуд. сах. .	4 85 10	3 99 93	3 58 44	3 60 91	3 89 16	3 95 12	12 07	4 21 15	5 42 79	4 86 55	4 89 84	4 09 77	4 51 76	4 61 14	—	—	4 33 12						
Прибыль на 1 пуд. сахара	— 95 93	— 38 —	— — —	— 37 34	— 85 87	— 68 68	06 —	— 75 20	1 08 32	— 37 11	— 25 02	— 56 11	— 89 37	— 97 19	—	—	— 67 82						
¹⁾ Примѣчаніе: мѣра саж. 48×48×52 " " 48×52×52																							
²⁾ Въ отчетныхъ годахъ посчитаны акцизы исключительно на категорію „Свободный сахаръ“.																							
³⁾ Выработано всего 18 557 пуд. 20 фун. песка.																							

П Е Р И О Д И П Р О И З В О Д С Т В Ъ.

	1884/85 г.	1885/86 г.	1886/87 г.	1887/88 г.	1888/89 г.	1889/90 г.	1890/91 г.	1891/92 г.	1892/93 г.	1893/94 г.	1894/95 г.	1895/96 г.	1896/97 г.	1897/98 г.	ИТОГО.	Средн. вывод.																																																								
	Р						У						Б						Л						И						И						О						П						Ъ						Й						К						И.					
Выручено за патоку	14,025	—	16,491	—	15,696	—	11,737	—	11,151	20	15,049	18,365	48	11,858	05	12,044	63	15,963	69	12,749	67	16,365	11	21,686	49	28,362	44	221 545	64																																											
„ за жомъ	2,664	—	7,517	—	4,507	—	6,614	—	9,942	04	6,880	11,920	57	8,648	15	5,617	71	5,246	30	8,692	02	12,703	67	14,133	37	15,985	30	121,071	72																																											
Всего прибыли отъ производства . . .	128,132	90	75,028	24	—	—	55,846	09	160,065	91	121,468	148,271	71	125,910	72	140,188	32	73,878	75	51,817	41	175,090	67	300,048	45	356,697	30	1,912,441	94																																											
„ убыли отъ производства	—	—	—	—	21,737	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,737	53																																											
Прибыли по разнымъ счетамъ	4,987	20	516	13	3,339	85	1,147	08	2,421	81	2,308	7,975	26	3,585	94	6,698	75	2,118	19	16,129	55	710	68	338	82	2,289	71	54,567	87																																											
„ по экономіи	25,656	66	21,292	16	—	—	—	—	13,558	69	—	—	—	9,316	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,535	37	74,059	42																																									
„ по продажъ сахара	20,000	—	—	—	—	—	6,000	—	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	105	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,105	49																																									
„ по переработ. покупн. песк. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	803	72	6,910	—	13,210	72	—	—	—	—	—	—	—	—	20,924	44																																									
Убыли по разн. счетамъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,033	3,747	42	—	—	—	—	2,307	62	3,104	11	13,455	56	12,492	71	1,552	94	37,693	82																																											
Убыли по экономіямъ	—	—	—	—	47,575	66	669	06	—	—	36,490	8,912	26	—	—	5,360	63	—	—	—	—	4,435	89	45,009	73	12,041	97	160,495	36																																											
„ продажъ сахара	—	—	—	—	12,416	—	24,388	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,342	37	—	—	—	—	—	—	40,146	37																																									
Всего прибыли	178,776	76	96,836	53	3,339	85	62,993	17	178,746	41	123,774	166,246	97	138,813	20	147,690	79	83,012	43	81,157	68	175,801	30	300,387	27	363,522	38	2,091,099	16																																											
„ убыли	—	—	—	—	81,729	19	25,057	06	—	—	37,520	12,659	68	—	—	5,360	63	2,307	62	3,104	11	21,233	82	57,502	44	13,594	91	260,073	08																																											
Распреділеніе чистой прибыли:																																																																								
Погаженіе наличности	35,840	72	77,425	27	34,445	14	34,420	95	34,387	09	34,374	34,655	71	35,038	95	36,726	74	37,625	11	41,768	90	41,746	62	44,451	14	47 267	98	570,174	42																																											
5% Государственный сборъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,055	74	1,964	88	1,686	65	5,056	03	7,021	50	12,806	60	33,591	40																																											
3% сборъ и разныя повинности . . .	—	—	4,550	29	—	—	960	83	1,539	22	1,402	4,231	06	4,225	03	—	—	3,770	10	1,664	05	809	76	1,212	71	978	17	25,346	38																																											
Запасный капиталъ	6,822	92	512	14	—	—	—	—	799	70	2,338	5,029	40	4,946	85	5,055	74	1,964	88	1,686	65	5,056	03	7,021	50	12,806	60	54,039	35																																											
Пенсионный капиталъ	1,364	58	102	43	—	—	—	—	159	94	467	1,005	88	989	37	1,011	15	392	98	337	33	1 011	20	1,404	30	2,561	32	10,807	87																																											
3% добавоч. вознаграж. дирек. Прав.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,683	96	7,683	96																																									
Пропавшій долгъ и погашен. убытк. прежнихъ лѣтъ	2,610	44	1,248	09	3,108	47	1,425	04	1,681	21	—	—	97	101	50	3,841	59	—	—	228	47	10,758	78	4,397	25	—	—	35,868	81																																											
Расходы на Кіевскую выставку . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,364	23	132	85	3,497	08																																											
Добавочныя служащимъ и пожертво-ванія разн. лицамъ	3,627	45	2,903	38	659	60	2,322	03	7,347	09	4,478	4,071	10	4,891	55	4,400	35	4,996	—	2,832	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,529	51																																									
Уплоченные проценты	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43,638	53	44,741	08	93,379	61																																											
Обзаведеніе и устройство	239	73	9,080	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,319	79																																									
Содержаніе бюро сахарозаводчик. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	659	659	17	659	17	647	13	12	04	659	17	131	84	217	60	675	32	4,320	51																																											
„ технического	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173	27	—	—	—	—	173	27																																									
Дивидендъ	128,270	92	9,800	—	—	—	—	—	132,832	16	42,532	1,800	—	90,000	—	90,000	—	35,000	—	30,000	—	90,000	—	125,000	—	220,000	—	1,085,035	26																																											
Дефицитъ	—	—	—	—	116,202	55	1,192	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117,795	29																																									

1) Изъ суммы 132,832 р. 16 к. исключено 117,795 р. 29 к. убытка 1886/87 и 1887/88 г., затѣмъ къ выдѣлу дивиденда 15,036 р. 87 к.
 2) Въ сумму 2,434 р. 6 к. вѣлочно 1,200 р. земскихъ повинностей за с. г. и 19 р. 42 к. дополнительнаго 3% сбора съ пеней за с. г.

(См. стр. 869).

Акцизъ	1 65,15 1 32,59
Прибыль 356697 р. 30 к.	1 21,06 0 97,19
Всего 1692398 р. 98 к.	5 74,38 4 61,14

Съ производства выручено:

За 367004 п. 19 ф. сахара	1648141—24
„ 161573 „ патоки	28362—44
„ 1956081 „ вымочки	15985—30

Итого 1692398—98¹⁾

Съ 12 п. свеклы получено сах. 51 08, бѣл. песка или 49,83 ф. рафинада.

Всего прибыли получено:

Остатокъ съ прошлаго года	6—12
Съ производства	356697—30
„ Гусачевской экономіи	4535—37
„ Григоровской мельницы	93—96
По разнымъ статьямъ	2195—75

Итого 363528—50

Прибыль распределена:

Потери въ экономіяхъ	12866—29
На погашеніе имущества	47267—98
0/0/0	44741—08
За золотую медаль и дипломъ съ выставки сел. хоз. въ Кіевѣ	132—85
Членскій взносъ въ Бюро сахарозав.	675—32
Земскія повинности	769—17
Курсовая разница	393—32
Сборъ за паровики	200—
Поземельный налогъ	9—
Скидка за сахаръ и патоку	335—30
5/0 госуд. сборъ	12471—41
Въ запасный капиталъ	12806—60
„ пенсіонный „	2561—32
Членамъ правленія	7683—96
Недѣлимый остатокъ	614—90
Въ дивидендъ	220000—

Итого 363528—50

¹⁾ Въ отчетѣ ошибка при подсчетѣ получается 1692488—98.

Тов-во Джуриное и Лопатинское.

Владѣть Лопатинскимъ недѣйствующимъ заводомъ и арендуетъ Джуринскій сахарный заводъ. Основной капиталъ 430000 рублей, раздѣленный на 860 паевъ по 500 рублей. Члены правленія: Франкъ М. О., Кириловъ М. Д. и Владиміровъ Семенъ Евстафьевичъ онъ же и Дир-ръ завода. Правленіе въ Кіевѣ, Софійевская ул. № 19.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 янв. 1898 г.

Наличн. въ кассахъ и Банкѣ	5289—33
Машины и снаряды Джурина-скаго завода	379588—06
25 дес. земли Лопатинскаго завода	2500—
Машины и строенія Лопатин. завода	150261—04
Рабочій скотъ и разн. имущ. обоихъ заводовъ	13344—79
Матеріалы	16783—83
472 стога дровъ (56×56×58) при заводѣ	15311—91
6708 п. старой и новой крупки костяной	4440—21
25264 пуд. сахарнаго песка по 4 р. 55 к.	114951—20
27321 п. сахарн. песка по 3 р. 05 к.	83329—05
Сах. продукты	12143—
62838 пуд. кормовой патоки по 14 к.	8797—32
41100 ш. кирпича	351—43
Государст. 4/0 рента	9877—50
Закладные листы Бессараб. Зем. Банка	1000—
Задатки на свеклу	70771—26
Разные долги	9865—96
Потери прежнихъ лѣтъ	60111—23
Итого	958717—12

ПАССИВЪ Тов-ва.

Основной капиталъ	430000—
Капиталъ погашенія	131178—22
„ запасный	12528—77
„ пенсіонный	2650—34
„ штрафной	3—50
„ школы	835—48
Невыданные дивиденды	1102—50

Акцизъ	231788—68
По счету продажи сахара . .	10011—68
Долги по документамъ	41000—
„ „ обязательствамъ . . .	36207—28
„ „ разнымъ счетамъ . . .	61410—67
Итого	958717—12

Расходъ производства за 1897—8 гг.

	На 1 бер.	На 1 п.
свеклы са- въ 12 п. хара 85496 б. 128268 п.		
85496 бер. свеклы ¹⁾	1 43,67	95,77
Пріемка, храненіе и подвозка . .	2,59	1,73
Акцизъ (за 102360 п. 20 ф.) . . 2	09,52	1 39,65
Топливо	29,31	19,53
Газъ и известь	5,08	3,38
Уголь костяной	3,12	2,08
Лабораторія	0,35	0,23
Освѣщеніе	0,78	0,53
Смазь машинъ	0,22	0,14
Мѣшки и холстъ	1,27	0,85
Пассы и резина	0,29	0,19
Укупорка сахара	7,59	5,06
Рабочіе съ содержаніемъ	9,74	6,49
Разные матеріалы	1,15	0,77
„ расходы	0,32	0,21
Аренда за Джуриискій заводъ . .	5,85	3,90
Гильдія и патентъ	2,58	1,71
Сторожа	1,18	0,78
Страховка	6,61	4,40
Членамъ правленія и расходы . .	8,98	5,98
Жалованье служащимъ	15,18	10,11
Общіе расходы	6,20	4,13
Ремонтъ движимости	1,19	0,79
„ машинъ	24,27	16,22
„ строеній	4,23	2,85
Проценты	12,51	8,34
Содержаніе воловъ и лошадей . .	1,97	1,33
„ больницы	2,06	1,37
„ конторы	5,15	3,43
Итого	5 13,01	3 41,95

На 1 б. На 1 п.

Пользы отъ производства 70423 р. 47 к.	82,38	54,90
Всего	5 95,39	3 96,85

¹⁾ По акциз. свѣдѣніямъ переработано 107951 берк. по 10 пуд. или 89959 берк. по 12 пуд.

Съ производства выручено:

Получено сахара съ производ. 1897—8 гг. 129681 п. 20 ф.	
Причислено съ 1896—7 г. 2775 п. 20 ф.	
Остатокъ въ про- дуктахъ . . 7571 п. — ф.	
Итого . . 140028 п.— ф.	

Изъ коего опредѣлено:

На внутренній рынокъ . . 105136 пуд.	
Излишки . . 27321 „	
Неучтен. въ про- дукт. . . . 7571 „	
Итого . . 140028 пуд.	

Продано разнымъ 79872 п. за
исключеніемъ расходовъ
до станціи Рахны по 4 р.
52 к.

Осталось . . 25264 п. по 4р.55к.	
„ излиш. . 27321 „ „ 1 „ 30 „	
„ въ прод. 12143 „ „ 1 „ — „	
Всего сах. 144600 п. изъ ко- ихъ исключая прошлогод- ній причисленный и оста- токъ 16333 п. получено съ производства на 5 87,09 3 91,32	
Патоки 40000 п. на 6,55 4,36	
Продано вымочки на 1,75 1,17	
Итого . . 5 95,39 3 96,85	

Съ берковца получено 60,01 фун.

Всей прибыли получено:

Съ сахара 1896—7 г.	19469—39
Съ проданой патоки	2057—52
Съ производства 1897—8 г. . .	70423—47
По сч. Лопатинскаго завода . .	58—50
Итого	92008—88

Прибыль распределена:

На покрытіе потерь Джуриин. завода	6605—03
На покрытіе потерь Лопатин. завода	1293—18
Отчислено въ запасный капи- талъ	4205—53

Отчислено на погашеніе иму- щества	51466—54
Отчислено на погашеніе убыт- ковъ прежнихъ лѣтъ . . .	28438—60
Итого	92008—88

Тов-во Дзюньковское арендуетъ Дзюнь-
ковский свеклосахарный заводъ. Основной
капиталь 400000 рублей, раздѣленный
на 400 паевъ по 1000 рублей. Дир-ръ
распор. Фудаковский К. И. Члены правл.
Крачковичъ Ю. Ф. и Крачковичъ С. Ф.
Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1898 г.

Машины и аппараты	243966—28
Расходы по открытію Тов-ва . . .	2160—49
Наличныя въ кассѣ	13654—27
Въ Киевск. Межд. Банкѣ	52945—49
59207 п. 30 ф. сахара	264030—27
10928 п. 20 ф. сахара въ про- дуктахъ	18578—45
19146 п. 20 ф. патоки	2680—51
Запасы матеріаловъ	40842—71
Движимость	5572—15
Устройство заводской ограды . . .	3755—64
Разные долги	82280—05
Переходящія суммы	60111—75
Паи членовъ правленія	50000—
По счету Дзюньковской эконо- міи	70508—31
Участіе во взаимномъ страхо- ваніи	7000—
Итого	918086—37

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	400000—
„ запасный	9390—41
„ „ экстренный	2944—05
„ погашенія	46968—60
Паи членовъ правленія	50000—
Акцизь	281610—97
Переходящія суммы	201—39
Долги	17085—23
По счету Дзюньковской эконо- міи	9252—15
Прибыль 1897—8 г.	100633—57
Итого	918086—37

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 б	На 1 п.
	свеклы.	сах.
	1291906.	172076п.
За 129190 б. свеклы	1 25,75	1 00,81
„ 5323 пуд. сахара въ про- дуктахъ	5,36	4,29
Храненіе и доставка свеклы . . .	4,64	3,71
717 саж. дровъ и 96585 п. кам. угля	28,59	22,92
Подвозка дровъ и угля	0,29	0,23
Рабочіе	7,67	6,15
5591 арш. холста разн.	1,31	1,05
107293 п. камня извѣстк.	8,13	6,52
Пассы и кожи	0,39	0,32
Смазка машинъ	0,60	0,48
Ножи и напильники	0,29	0,23
Освѣщеніе завода	0,37	0,29
Пакля	0,03	0,03
Разные предметы	0,08	0,00
Уголь костяной	0,18	0,15
Упаковка сахара	6,05	4,35
Акцизь и налоги	2 20,88	1 77,08
Лабораторія	0,25	0,27
Страховка	4,47	3,59
Администрація и служащіе . . .	16,15	12,95
Больница	1,44	1,16
Контора	0,47	0,38
Общіе расходы	2,47	1,98
Содержаніе скота	1,19	0,95
Ремонтъ завода	16,23	13,01
„ строеній	1,89	1,51
„ подвижности	0,50	0,40
Аренда	11,51	9,22
Итого	4 67,18	3 74,53
Прибыль 102127 р. 90 к.	79,05	63,37
Всего 705684—52	5 46,23	4 37,90

Съ производства выручено:

За 172076 п. 20 ф. сахара	697269—98
За вымочку и патоку	8414—54
Итого	705684—52

Съ 12 п. свеклы получено 51,63
ф. сахару.

Употреблено на 1000 берк.
свеклы дровъ 5,55 саж.
камен. угля 747,62 пуд.
холста разн. 42,97 аршина.

Всего прибыли получено:

Съ производства	102127—90
На сахаръ и патоку 1896 г.	7589—96
‰ на капиталъ участія во взаим. страхов.	399—47
Выручка по разн. статьямъ	9598—86
Итого	119716—19

Прибыль распределена:

Разныя потери	5402—04
Погашеніе машинъ	10871—77
„ ремонта 1896—7 г.	1285—97
„ „ 1897—8 г.	1046—81
Погашеніе расходовъ открытія тов-ва	114—38
Тоже на устройство ограды	208—65
Членамъ правленія	12076—03
Дир-ру завода.	2855—26
Въ запасный капиталъ	5031—68
5‰ госуд. сбора	5074—32
Ревизорамъ	500—
Въ распоряженіе пайщиковъ	75096—28
Итого	119716—19 ¹⁾

(См. стр. 878).

Тов-во Добржелинское. Владѣетъ Добржелинскимъ песочно-рафинаднымъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 руб. Предсѣдатель правленія Блюхъ Иванъ Станиславовичъ. Члены правленія: Бонецкій Ад., Гротовскій Влад., Еллинекъ Мак. и Краузе Мавр. Правленіе въ Варшавѣ, Королевская ул. д. № 35.

АКТИВЪ Тов-ва на 18 іюля 1898 г

Стоимость первоначальныхъ за- веденій	680000—
Приобрѣтенная земля въ имѣ- ніи Пнево	2537—50
По счету песочнаго отдѣленія.	133084—22
„ „ окончен. новыхъ уст- ройствъ	161074—68
По счету неокончен. нов. уст- ройствъ	9157—65
Живой инвентарь	3730—

¹⁾ Въ отчетѣ пропущено 153 р.

Мертвый „	4524—65
Фабричныхъ предметовъ	92483—93
По сч. магазина	105815—38
„ „ шоссейныхъ дорогъ	1678—88
Сахаръ и патока	227872—73
Актвой бумаги	277—50
Наличныя въ кассахъ	14708—19
Процентныя бумаги	236865—
По сч. торгов. комисіон. дома	338940—12
Задатки на свеклу	111924—98
Депозитовъ	139162—75
Итого	2263838—16

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	600000—
„ запасный	200000—
„ погашенія	853073—11
Сомнительные долги	24378—51
Переходящія суммы	271827—16
Залоги членовъ правленія	52500—
„ покупателей	850—
По сч. управленія имѣніями	29222—30
„ „ разныхъ лицъ	53660—64
5‰ госуд. сбора	3335—19
Членамъ правленія	17499—12
Служащіе	8749—56
Прибыль въ распоряженіе со- бранія	148742—57
Итого	2263838—16

Расходъ производства 1897—8 г.

За 154468 бер. свеклы, хране- ніе и подвозка	208971—20
Матеріалы	53898—84
Жалованье и наемъ рабочихъ	61851—
Чиншъ за вѣчную аренду земли	495—17
Аренда, патентъ, торгов. сви- дѣтел. и страховка	388605—60
Ремонтъ строеній, машинъ и движимости	26517—75
Бочки, мѣшки, бумага, шпагаты и пр. на упак.	15381—08
Освѣщеніе	1895—38
Содержаніе служащ. и рабоч.	13315—51
„ лабораторіи	1643—95
Взносъ на капиталъ Имп. Ни- колая II	3163—10
Общіе расходы	12932—58

(См. стр. 880).

Статистическій обзоръ результатовъ предпріятія Дзюньковскаго Сахарнаго Завода

съ 1-го Апрѣля 1894 года по 1-е Апрѣля 1898 года.

Годы производ- ства.	Количество переработан- ной свеклы.	Стоимость переработки 1 берковца свеклы.																				Саж.	Фун.	Пуды.	Стоимость переработки 1 пуда сахара.	Барышъ или убытокъ по экономіи.	Чистая прибыль съ цѣ- лаго предпріятія.	Распредѣленіе чистой прибыли.				Уплочено дивиденда.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		Свекла.	Отопленіе.	Рабочіе.	Матеріалы изъ магазина.	Костокалья.	Упаковка сахара.	Акцизы и подати.	Лабораторія.	Страховка.	Администрація и служашіе.	Больница.	Контора.	Общіе расходы.	Содержаніе живо- го инвентаря.	Ремонтъ завода.	Ремонтъ строеній, ремонтъ машинъ, мостовъ.	Аренда за заводъ.	Погашеніе.	Общая стоимость переработки.	Дровъ на 1000 берков- цевъ.							Получено сахара съ 1 берковца.	Получено всего са- хара.	Стоимость переработки 1 пуда сахара.	Барышъ или убытокъ по экономіи.	Чистая прибыль съ цѣ- лаго предпріятія.	Запасный капи- талъ.		% Директоровъ.	Въ распоряженіи пайщиковъ.	На 1 пай.	В С Е Г О.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																																	Руб.	Коп.					Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Берк.	Р	У	Б	Л	И.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Разные расходы на училище, больницу, дезинфекцію и проч.	3909—73
--	---------

Итого . . . 792580—89

Прибыль 175534—04

Всего . . . 968114—93

Съ производства выручено:

За сахаръ рафинадъ въ раз- ныхъ видахъ и патоку за исключеніемъ прошлгод- нихъ остатковъ за 187783 п. 27 ф.	963899—53
За вымочку	3865—35
По сч. арендъ	350—

Итого . . . 968114—93

Всего прибыли получено:

Остатокъ съ прошлаго года .	3076—77
Отъ производства 1897—8 г. .	175534—04
о/о/о на капиталъ	23603—25

Итого . . . 202214—06

Прибыль распределена:

Добавочная награда сотrud- никамъ	3076—77
На погашеніе нов. песоч. отдѣ- ленія	6654—21
На погашеніе нов. неокончен. устройствъ	8053—74
На полное погашеніе движи- мости	568—57
5% сборъ	8869—52
Членамъ правленія	17499—12
Наградные служащимъ	8749—56
Въ распоряженіе собранія . .	148742—57

Итого . . . 202214—06

Общ-во Зарожанское владѣетъ свекло-сахарнымъ заводомъ, имѣніемъ съ мельницами и винокуреннымъ заводомъ. Основной капиталъ въ 1850000 рублей, раздѣленный на 3700 акцій по 500 рублей. Предсѣдатель правленія Сольскій Семенъ Семеновичъ. Члены правленія Рафоловичъ Евгений Федоровичъ и Рафоловичъ Алексѣй Федоровичъ. Главноуправляющій Эдуардъ Эдуардовичъ Ломейеръ. Правленіе въ Петербургѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1898 года.

5485 десят. земли	1023557—75
2450 „ лѣса	648927—20
Зарожанскій свекло-сахар. за- водъ съ машинами, прибо- рами и пр.	507253—78
Ставчанскій винокур. заводъ съ устройствами	52200—
Подвалы для храненія спирта.	31543—75
Паровая вальцовая мельница .	100471—86
Постройки въ имѣніяхъ . . .	91186—49
Движимость во всѣхъ здан. учрежд. какъ то: скотъ, экипаж., землед. орудія, ин- струменты, медикам. и пр.	72072—50
Наличныя и цѣнныя бумаги .	14511—62
Расходы къ погашенію	63463—95
10225 п. 30 ф. бѣл. сахара . .	35946—01
521520 градусовъ спирта хлѣбн.	7822—81
813014 „ „ паточн.	8943—15
2637 саж. дровъ въ зав. и лѣс.	38898—45
Разные запасы и продукты сах. завода	40989—48
За разными	45518—81
Расходы на 1898—9 г. для за- водовъ	8972—95
Расходы на 1898—9 г. для сел. хозяйства	107928—04
Итого	2900208—60

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	1850000—
„ запасный	32337—27
„ погашенія	101403—51
Долгъ Бессарабск. Зем. Банку .	701710—18
„ Русскому д. в. т. Банку .	47597—64
Акцизъ	123646—24
Долги разныхъ	14128—28

Прибыль по сельск. хозяйству.	1100—
Валовая прибыль за 1897—8 г.	28285—48
Итого . . .	2900208—60

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 б. въ 12 п.	На 1 п. сах.
86326 б. 102316 ¹ / ₂ п.		
14241 п. 34 ф. сахара остатокъ 1896—7 г. 31485—05 . .		
86326 берк. свеклы съ подвоз- кою и др.	1 35,65	1 14,45
822 ¹ / ₂ саж. дровъ для паровик. казармъ и кварт. . . .	20,39	17,20
60000 пуд. изв. камня по 5 ¹ / ₂ к. 59 ¹ / ₄ с. дровъ и обжигъ.	5,34	4,51
Кост. уголь и расходы ожи- вленія его	1,78	1,50
3672 ар. ф. прес. холста 536 ар. бум. хол.	1,43	1,21
Жалованіе служащ. и сторож.	10,86	9,16
30989 дн. раб., жал. и продов.	14,72	12,42
Содержаніе машинъ и прибо- боровъ, работа и матер.	9,02	7,61
18000 мѣшковъ рабочіе и ма- теріалы для упаков. сах.	6,24	5,27
Акцизъ за 102316 ¹ / ₂ п. . . .	2 07,48	1 75,00
Земскіе и патентъ	3,72	3,18
Марки и взносъ въ Общество Сахарозаводчиковъ. . . .	0,33	0,28
Ремонтъ обыкн. машинъ . . .	8,71	7,35
Содержаніе строеній.	0,83	0,70
Отпускъ сахара служащ. и подарки	0,33	0,32
Освѣщеніе керосиномъ	0,25	0,21
Случайные расходы	0,40	0,35
Лабораторія и разн. расходы.	0,69	0,59
Куртажъ за продажу сахара.	0,69	0,59
Доставка сахара на станцію.	5,83	4,92
Страховка завода, сахара и дровъ	8,79	7,42
4329 дн. раб. и 68 саж. дровъ на переварку	3,02	2,55
Итого 416995—73	4 46,55	3 76,79
Прибыль 68824—64	79,73	67,27
Всего 485820—37	5 26,28	4 44,06
Съ производства выручено:		
За 102316 п. 20 ф. получ. изъ свек. }		
„ 14241 „ 34 „ ост. съ 1896—7 г. }	481179—17	
За патоку	4641—20	
Всего	485820—37	

Всего прибыли получено:

По сахарному заводу	68824—64
„ винокуренному заводу . .	9175—79
„ мельницѣ	4233—72
„ лѣсоводству	18406—89
„ заводской лавкѣ	1572—48
Итого	102213—52

Прибыль распределена:

Расходъ Администраціи . . .	25375—97
„ на почту и телеграфъ.	852—21
„ „ содержаніе аптеки и больницы	1628—23
Уплочены процен. по займамъ.	38351—37
Погашеніе убытка по сельск. хозяйству.	7720—26
Чистой Прибыли.	28285—48
Итого	102213—52

Тов-во Збручское. Владѣетъ Збручскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 350000 р. раздѣленный на 700 паевъ по 500 р. Д-ръ распор. графъ Л. Я. Ледоховскій. Члены Правленія: графъ К. И. Тарновскій и М. Т. Корсакъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е Іюня 1898 г.

60 десят. земли	15000 —
Машины и аппараты	239681—57
Постройки	114941—78
Воловни	7149—38
Разное имущество	7832—16
Наличныя суммы	22071—11
Процентныя бумаги	33583—20
Движимость	11467—35
Сахаръ	19045—52
Сах. въ продук. и патока . .	16062—12
Костян. уголь и пыль	4077—90
По сч. конюшни	2794—35
„ „ больницы	111—70
Матеріалы въ магазинѣ . .	26358—17
Переходящія суммы	11750—72
Участіе въ страхов. взаим. Общ.	1069—
По сч. комиссіонной продажи сахара	25073—75

Долги за плантатор. и постав- щиками	81366—38
Паи членовъ правл. въ залогѣ	25000 —
Итого	664436—16

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основнй	350000 —
Безпроцентный заемъ	30000 —
Капиталь запасный	3988—58
„ погашенія	38492—64
Резервы на 1-е Іюня 1898 г.	1637—70
Акцизъ	157871—48
Штрафныя суммы	14—71
Неуплоченный дивидендъ	50 —
Долги разныя	37381—05
Задатокъ на проданный сах.	20000—
Паи членовъ правл. въ залогѣ	25000—
Итого	664436—16

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 б. въ 12 п.	На 1 п. сах.
132843 берк. свеклы	1 32,41	1 19,26
Приемка, храненіе и подвозка	2,53	2,28
201945 п. кам. угля 81215 п. торфа и 2304 ¹ / ₂ п. дровъ	27,03	24,38
40910 ¹ / ₂ п. извести	6,60	5,96
Кост. уголь и солян. кисл.	0,88	0,79
Разныя матеріалы	3,25	2,93
Чернорабоч. съ содерж. и страховк. отъ несчаст.	7,73	6,96
Мѣшки для сахара	5,70	5,13
Администрація и служащіе	16,23	14,63
Дежурные и приказчики	0,90	0,81
Содержаніе больницы	1,45	1,31
„ конюшни	0,91	0,83
Общія расходы	5,14	4,56
Ремонтъ завода	35,98	32,41
Ремонтъ заводскихъ строеній	4,04	3,63
„ движимости	1,63	1,46
Очистка пруда и починка до- рогъ и др.	0,42	0,37
Ревизорамъ	0,56	0,51
Страховка	3,67	3,31
Гильдія, патентъ и пр. сборы	2,55	2,29
Акцизъ	1 77,24	1 59,63
Итого 580437—45	4 36,90	3 93,49

Прибыль 11823—64

Всего 592261—09

Съ производства выручено:

За 144509 п. сахара	589911—62
„ 54621 п. 10 ф. патоки	1449—47
За вымочку	900—
Всего	592261—09

Прибыли получено:

Съ производства	11823—64
На сахаръ прошлаго года	877—14
Итого	12700—78

Прибыль распределена:

Потеря на имущество	2728—78
5% сбор.	972—05
Потеря на посѣвѣ овса и мѣ- шанки	58—29
Уплочены % по займамъ	897—64
Въ погашеніе имущества	8044—02
Итого	12700—78

Тов-во Збѣрское. Владѣеть Збѣр-скимъ песочно-рафинаднымъ заводомъ. Основной капиталъ 810000 руб. раздѣленный на 81 акцію по 10000 р. Предсѣдатель правленія А. Ренпганъ. Члены правленія: П. Ренпганъ и Э. Ренпганъ. Правленіе въ Калишѣ въ д. бр. Ренпганъ.

АКТИВЪ Тов-ва на 19 іюня 1898 г.

Строенія и машины	380000 —
Домъ для заводскихъ рабоч.	7634—63
Водопроводъ съ машиною	2333—27
Сахаръ готов. и въ продукт.	173275—84
Матеріалы	76554—81 ¹ / ₂
Наличныя въ кассахъ	464602—36
Процентныя бумаги	143027—89
Заводская упряжь	880 —
Паи членовъ правленія	110000 —
Задатки плантаторамъ	70998—01
По счету разныхъ лицъ	110128—57
Имѣніе Збѣрскъ	179573—65
„ Петрики	154737—47 ¹ / ₂
Лѣсопильный заводъ	13440—50
Кирпичный заводъ	8727—81
Итого	1895914—82

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	810000—
„ резервный	117032—42 ¹ / ₂
„ погашенія	266000—
„ сервитутный	60000—
„ резерв. спеціальн.	33920—93
„ страховой	3500—
Расходы по приобрѣтен. своб.	
сахара	6335—81
По сч. кредитнаго общества	117241—25
Долги разнымъ	50962—71 ¹ / ₂
Акцизъ	179038—24
Пай членовъ правленія	110000—
Прибыль	141883—45
Итого	1895914—82

Расходъ производства:

За 129289 бер. по 10 п. свек.	
подвозка и храненіе	165449—69
За топливо	44906—46
„ освѣщеніе	1739—73
„ разные матеріалы	17925—49
„ упаковку сах. рафинада	13848—71
„ доставку сахара	18754—59
Расходы корреспонденціи, судеб-	
ные, разъѣздные и на боль-	
ныхъ	6090—80
Рабочимъ	32148—95
Жалов. членамъ правленія и	
служащимъ	24320—71
Акцизъ	266729—19
Страховка рабочихъ	423—15
Ремонтъ машинъ и строеній и	
нов. устройства	18511—93
Приобрѣтеніе уступокъ своб.	
сахара	41095—50
Убытки на Збѣрскомъ лѣсу	91—43
Расходы по сервитутамъ	194—80
„ на содерж. телефона	107—10
Взносъ въ память прибытія въ	
Варшаву Императора Ни-	
колая П	1500—
Содержаніе дорогъ	1050—60
„ заводск. упряжи	2040—97
Погашеніе маш. и устройствъ	19400—
Итого	676329—85
Прибыль	161294—52
Всего	837624—37

Съ производства выручено:

За 142590 п. 26 ф. сахара	788881—77
Проценты	18384—81
По счету аренды	1982—47
Прибыль по имѣнію Збѣрскъ	10450—96
„ „ „ Петрики	7620—06
„ съ Петрицкаго лѣса	1589—20
„ съ лѣсопилн. зав.	1853—50
„ съ кирпичн. „	725—92
За продажную патоку	1784—14
„ „ вымочку	4351—54
Итого	837624—37
Всего прибыли получено	161294—52

Прибыль распределена:

На 5% сборъ	8064—73
На вознагражденія	4218—72
Въ Резервный капиталъ	16129—45
Въ капиталъ на градобитіе	3000—
Въ дивидендъ	129600—
Остатокъ на 1898—9	281—62
Итого	161294—52

Тов-во Иванковское. Владѣетъ Иванковскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 350000 руб. раздѣленный на 700 паевъ по 500 р. Члены правленія: Зайцевъ І. М., Гутовскій В. М. и Ландау И. М. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е Янв. 1898 г.

Наличныя въ кассѣ	2897—22
Житом. отд. Минскаго Банка	7413—94
Въ Международн. Банкѣ въ	
Кіевѣ	169—43
Процентныя бумаги	16699—54
Разные долги	226251—15
Служащіе	906—99
Задатки рабоч.	2235—35
Расходъ на производство и ре-	
монтъ	3538—51
199 дес. земли	27713—70
Постройка завода	185221—18
Машины и ремонтъ ихъ	332916—23
Постройки	70643—48
1184 ст. дровъ (въ 52 ³ верш).	20838—55
Разное имущество	42420—79

Старыя машины	2000—
По сч. Иванковск. экон. и фермы	45134—52
По счету Сингурской плантац. " " Лещинской "	1590—30
76277 п. 20 ф. сахара	305931—67
10080 п. б. сахара въ желтомъ	17640—
Итого	1312509—24

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	350000—
" погашенія	170359—68
" запасный	4838—69
" пенсiонный	927—96
" на школу	554—32
Акцизь	290384—49
Патентный сборъ	407—99
Разные долги	245034—65
Штрафные	17—20
Невыданный дивидендъ	240—
Долги по документамъ	156000—
Прибыль	93744—26
Итого	1312509—24

Расходъ производства 1897—98 г.

На 1 бер. На 1 пуд.
въ 12 п. сахара.
106540 б. 152834 п.

За 106540 берк. свеклы	1	32,26	82,08
Храненіе свеклы		2,82	1,75
Патентъ		0,76	0,47
Дрова къ паровик., костоп. и газов. печи.		18,68	11,59
Известь и изв. камень		10,68	6,62
Рабочіе и мастер.		10,38	6,44
Оживленіе костян. угля		0,33	0,21
Ф.-прессный холстъ		1,51	0,94
Потеря на костян. углѣ		1,32	0,82
Мѣшки для сахара		6,74	4,18
Доставка 93470 п. сахара		4,71	2,92
Освѣщеніе зав. электрич.		0,34	0,21
Разные матеріалы		0,60	0,38
" расходы и страховка		2,77	1,71
Жалованье служащимъ		12,49	7,75
Ремонтъ машинъ и завода		54,63	33,90
Смазка машинъ		0,52	0,33
Потеря на пасахъ		0,69	0,43
Ремонтъ строеній		1,12	0,69
" имущества		0,40	0,25
Проценты		11,25	6,99

Страховка машинъ, завода и строеній	2,91	1,81
25% сборъ стоимости завод. построекъ	1,42	0,88
Торговые документы	1,41	0,87
Членамъ правленія	5,63	3,49
Ревизорамъ	0,56	0,35
Содержаніе конторы въ Кіевѣ	0,96	0,60
Общіе заводск. расходы и страховка рабоч.	8,64	5,36
Отопленіе квартиръ	1,87	1,16
Налогъ на паровики	0,22	0,14
Содержан. конторы и жалов. служащимъ	3,81	2,36
Содержаніе больницы	1,56	0,97
" конюшни	1,48	0,91
Аренда воды за 1898 г.	0,29	0,18
Тоже	5,63	3,49
Акцизь за 161596 п. 20 ф. сах.	2 81,99	1 75,00
Итого 632185—03	5 93,38	3 68,23
Прибыли 85263—79	80,03	49,67
Всего 717448—82	6 73,41	4 17,90

Съ производства выручено:

За 152834 п. сах.	706790—56
За 56000 корм. патоки	8960—
За вымочку	1698—26
Всего	717448—82

Изъ 12 пуд. свеклы получено 57,38 ф.
Дровъ употр. на 1000 берк. 9,4 ст. въ 52³ верш.

Всего прибыли получено:

По разнымъ статьямъ	2436—01
На сахарѣ прошлаго года	13906—49
Отъ производства 1897—8 г.	85263—79
Итого	101606—29

Прибыль распределена:

Уплочено 5% сб. за 1896 и 1897	745—96
Отъ переоцѣнки имущества	1663—55
По сч. Иванковской экон. и фермы	5452—52
Въ погашеніе	46084—85
5% сборъ	2382—97
Въ Запасный капиталъ	9700—
" пенсiонный "	288—22
" капиталъ школы	288—22
Акціонерамъ въ дивидендъ	35000—
Итого	101606—29

Тов-во Калиновское. Владѣть Калиновскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 300000 рублей, раздѣленный на 300 паевъ по 1000 рублей. Д-ръ распор. Зайцевъ Иона Марковичъ. Члены правленія: М. И. Зайцевъ и Франкъ М. О. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул., д. Зайцева.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1898 г.

17 дес. земли	2210---
Зданіе завода съ машинами и приборами	359525—22
Разныя постройки	40474—78
Ковно-желѣз. дорога со станц.	21986—13
Наличныя въ кассахъ	9116—43
Закладн. листы Кіевск. Земел. Банка	24970—43
Временныя статьи	500—
Уплоченный впередъ Госуд. сборъ	9115—46
Сомнит. долги	149—68
Общ-во взаимн. страхованія участіе	3754—
Общ-во Кіев. Земел. Синдиката	110—50
Текущ. счета въ банкахъ	199—28
Служащіе и рабочіе	477—36
Долги и задатки	228575—48
Разное имущ-во по описи	15945—75
1375 стос. дров. 56 ³ по 26 р. 78.	36826—68
Зачетныя квитанціи по акцизу	17321—55
Матеріалы въ магазинѣ	51770—85
Уголь костяной	8758—09
78993 п. 27 ф. сах. безъ акциза	102691—77
15581 п. 13 ф. сах. съ акциз.	74011—29
25431 п. сах. въ продукт.	33060—30
57866 п. 9 ф. патоки	8390—60
Затраты на 1898—9 г.	22767—93
Куртажъ и за паровики	817—60
Итого	1073527—16

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	300000—
„ погашенія	226755—38
„ запасный	60303—83
„ пенсіонный	3602—75
„ штрафной	81—73
Долги разныхъ	67796—98
По счету 5% сбора	9851—21
Временныя статьи	1682—33

Не выданный дивидендъ	900—
Акцизъ	340239—07
Остатокъ прибыли 1894—5 г.	564—06
Сберегат. касса служащихъ	858—33
Прибыль	60891—49
Итого	1073527—16

Расходъ производства за 1897—8 г.

На 1 бер. въ 12 п.
185213 берк.

185213 бер. съ приѣмкой и храненіемъ	1 33,20
1171,4 стоса дровъ съ распилкой и 58055 пуд. камен. угля съ подвозкою	22,65
Рабочіе и содержаніе ихъ	9,60
Ремни, холстъ, масло и проч. матеріаль.	2,85
Лабораторія	0,17
Мѣшки, набивка, доставка и сдача сахара	6,40
Освѣщеніе завода	1,07
Смазка машинъ	0,60
Ножи къ рѣзамъ и напильники	0,80
Уголь костяной	1,76
Известь и изв. камень	9,91
Очистка грязныхъ водъ	2,85
Ремонтъ машинъ и зданія завода	64,37
Ремонтъ строеній	0,32
„ имущества	0,65
Страховка	2,74
Общіе расходы	5,42
Жалов. служащимъ	11,23
„ членамъ правленія, ревизорамъ и служащимъ правленія	4,67
Содержаніе больницы	0,71
„ конторы	0,69
„ конюшни и воловни	0,65
Куртажъ за продажу сахара	1,30
Доставка матеріаловъ	0,37
Сторожа, дежурные и очистка двора	1,52
Патентъ	0,68

Итого	2 87,18
Акцизъ за 194422 п. сах.	1 83,69
Итого	4 70,87
Прибыль	46,51
Всего	5 17,38

Съ производства выручено:

194422 п. 13 ф. по 4 р. 55,07 .	884762—18
78993 п. 27 ф. по 1 р. 30 безъ акциза	102691—77
25431 п. въ продукт. по 1 р. 30	33060—30
298847	1020514—25

Исключая остатокъ съ прошлаго года.

62313 п.	74775—60
------------------	----------

Получено съ производства:

236534 п. на сумму	945738—65
75000 п. патоки.	10875—
За вымочку	1800—

Всего выручено . 958413- 65

Съ 12 п. свеклы получено 51,1 ф. сахара.

Пудъ сахара обошелся по . . 2 р. 24,89 к.

За пудъ сахара выручено . . 2 р. 61,34 к.

Всего прибыли получено:

Съ производства.	86240—81
За сахаръ прошлаго года . .	11573—10
Разныя статьи	440—98

Итого . . . 98254—89

Прибыль распределена.

Потери по разнымъ статьямъ .	2612—77
Въ погашеніе	14250—
5% госуд. сборъ	4069—60
10% въ запасный капиталъ. .	7732—25
Въ пенсіонный капиталъ. . .	347—95
Членамъ правленія	8350—83
Въ распоряженіе пайщиковъ .	60891—49

Итого . . . 98254—89

Тов-во Кальникское. Владѣеть имѣніями и Кальникскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 р. раздѣленный на 120 паевъ по 5000 руб. Дир-ръ распор. Енни Гавріиль Гавріловичъ. Члены правленія: Енни Ф. Ф. и Чарновскій К. В.—Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е Апрѣля 1898 г.

Заводъ съ машинами и по- стройками	399090—47
Имущество 7 экономій съ зем- лею	209907—32
2124 дес. лѣса съ землею . .	136885—75

Наличныя въ кассахъ и бан-

кахъ	171502—60
Векселя къ полученію	162068—18
Цѣнныя бумаги	158705—
18 закладн. Л. зем. банка въ залогъ	17000—
Капиталь участія считая за 1 ⁰ / ₀	82—12
Перечисленные изъ прибыли 1898 г. для добавленія къ прибыли 1896—7 г.	50611—77
Разное имущество	501204—34
Долги	160837—42
Расходы на ремонтъ 1898—9 г.	16239—23
Итого	1984134—20

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	600000—
„ запасный	150000—
„ пенсіонный	2819—85
„ оборотный	51248—64
„ погашенія	309431—37
Разныя долги	99910—84
За прод. 1 секціи лѣса на срубъ	5000—
Штрафы	59—96
Сберегат. касса служащихъ . .	603—52
Акцизъ	497741—44
5% сборъ	14921—49
Прибыль 1897—8 г.	252397—09
Итого	1984134—20

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 бер. въ 12 п. свеклы.	На 1 п. са- хара. 195664 п. бер. 18 ф.
195664 бер. свеклы	1 29,05	95,95
Храненіе и приѣмка свеклы	0,79	0,59
Подвозка свеклы въ бурачную	1,96	1,46
1455 саж. дровъ	17,23	12,81
Подвозка дровъ въ паровичн.	0,48	0,36
71598 п. извести негаш. . .	9,88	7,34
Освѣщеніе завода и казармъ	0,24	0,18
Смазка машинъ	0,60	0,45
Разныя матеріалы	5,92	4,42
39310 мѣшковъ и расходы уку- пор. сахара отвозка его въ складъ и покрывка	6,78	5,05
Рабочіе на смѣнахъ и разн. работахъ	10,74	7,95
Расходы по лабораторіи . .	0,74	0,55

Куртажныя за продажу сах. .	1,00	0,75
Страховка сах. на складѣ и сах. продуктовъ	1,08	0,80
Взнось въ общ—во сахаро- заводчиковъ	0,20	0,15
Налогъ на паровики	0,12	0,09
Страховка завода и построекъ	2,26	1,68
Торгов. документы	0,73	0,54
Жалов. служащимъ	14,59	10,84
Содержаніе больницы	1,16	0,87
Общіе расходы администраціи	9,58	7,12
Акцизь за 253663 п. 28 ф. . .	2 26,88	1 68,69
Патентъ книги акц. и марки	0,71	0,53
Ремонтъ завода, машинъ по- строекъ и движ.	20,00	14,87
Итого расхода . 905390—56	4 62,72	3 44,04
Прибыль . 183426—21	93,75	69,71
Всего . 1088816—77	5 56,47	4 13,75

Съ производства выручено:

За 263157 п. 18 ф. сах.		
1080129—53	5 52,03	4 10,45
За 68008 п. 10 ф. патоки		
6627—24	3,39	2,52
За 153000 п. вымочки 2060 . .	1,05	0,78
1088816—77	5 56,47	4 13,75

Съ 12 п. свеклы получено 53,8 ф.
 На 1000 б. по 12 пуд. употреб. дровъ 7,4 саж.
 " " " " " " " негаш. извести
 396 пуд

Всего прибыли получено:

На паяхъ тов-ва „Яроповичъ“	60808—	—
На прошлогоднемъ сахарѣ . .	4872—	80
Взыскано съ подрядчиковъ . .	54—	50
Прибыли на 3-хъ экономіяхъ .	8697—	54
„ на эксплуатаціи лѣса	41929—	22
Процентовъ по бумагамъ . . .	25045—	28
Съ аренды земель и склада . .	4484—	—
По разн. статьямъ	1859—	81
Съ сах. завода	183426—	21
Итого	331177—	36

Прибыль распределена:

Потери и расходы по разн. статьямъ	5115—	39
Потери на 4-хъ экономіяхъ . .	13774—	45
„ на кирпич. заводѣ	188—	44

На погашеніе	13669—	20
5 ⁰ / ₀ Госуд. сбор.	14921—	49
Членамъ Правленія	29842—	98
Въ пенсіонный капиталъ . . .	1268—	32
Остается чистой прибыли . . .	252397—	09
Итого	331177—	36

Тов-во Карвице-Озерянское. Владѣ-
 етъ Карвице-Озерянскимъ свеклосахар-
 нымъ заводомъ. Основной капиталъ 500000
 руб., раздѣленный на 500 паевъ по 1000
 руб. Д-ръ распор. Горенштейнъ Абрамъ
 Нафтуловичъ. Члены правленія: Горен-
 штейнъ Маркъ Абрамовичъ и Макаровъ
 Н. С. Правленіе въ Кіевѣ, Александров-
 ская ул., д. № 35.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 Мая 1898 года.

Заводская усадьба съ построй- ками	320000—	—
Машины и аппараты	418000—	—
Вѣтвь ж. д. отъ ст. Мизочъ до завода	22000—	—
Матеріаль въ магазинѣ . . .	39204—	82
Лѣсные матеріалы	876—	09
639 ¹ / ₂ саж. дровъ (54 ² ×56) по 17 р въ заводѣ	10871—	50
182 дес. лѣса съ дровами въ немъ 1108 ¹ / ₂ саж.	22710—	21
Живой и мертвый инвентарь .	9000—	—
Движимость и снаряды	18650—	—
Лабораторія	2600—	—
64524 п. 20 ф. сах. готов. и въ продукт.	287126—	52
64477 п. патоки по 15 к. . . .	9671—	55
Наличныя въ кассахъ	2516—	39
4 ⁰ / ₀ рента	50802—	24
Залоги	16479—	25
Расходъ на устройство вѣтви Ж. Д., подлежащій къ возврату	90875—	12
Долги	217678—	83
Переходящія суммы	48391—	19
Суммы, подлежащія къ пога- шенію	36748—	57
Итого	1624202—	28

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основнй	500000—
„ запасный	4830—04
„ погашенія	70185—17
„ пенсіонный	483—
„ штрафной	2—
Акцизъ	261580—17
По сч. вывоза сах. за границу.	34548—53
Долги	618677—50
Прибыль производства	133895—87
Итого	1624202—28

Расходъ производства за 1897—8 г.

	На 1 б. въ 12 п.	На 1 п. сах. 203854 п.
157864 берк. свеклы	1 33,53	1 03,41
Доставка и храненіе	11,43	8,85
1227 ³ / ₈ саж. дровъ	13,25	10,25
Рабочіе съ содержаніемъ	11,08	8,59
66004 п. извести	6,92	5,35
Уголь животный и соляная кислота	0,61	0,48
Смазка машинъ	0,51	0,40
Мѣшки для сахара набивка и пр.	8,90	6,90
Мѣшки для грязи и холстъ	1,31	1,01
Лабораторія	0,18	0,14
Очистка воды и вывозъ ф. прес- сной грязи	1,13	0,88
Разн. матеріалы и расходы	1,35	1,05
Ремонтъ машинъ	8,55	6,63
„ снарядовъ и движ.	0,42	0,33
„ завода	1,55	1,20
„ строеній	1,39	1,07
Содержаніе и жалов служа- щимъ	12,49	9,65
Содержаніе заводскаго инвен- таря	0,99	0,76
Книги, бланки и пр.	0,48	0,36
Почтовые и телеграфные ра- сходы	0,69	0,53
Разн. расходы и разъѣзды	7,11	5,52
Больница	0,92	0,70
Гильдія, налоги и пр.	2,12	1,69
Страховка	5,05	3,89
Акцизъ за 202137 п.	2 24,08	1 73,52
Итого	4 56,04	3 53,16
Прибыль	133465—04	84,54 65,47
Всего 853393—41	5 40,58	4 18,63

Съ производства выручено:

За 203854 п. сахара по вы- возу 62573—93 убытокъ	5 31,05	4 11,24
За 65000 п. патоки	6,68	5,18
За вымочку	2,85	2,21
Всего	5 40,58	4 18,63

Всего прибыли получено:

Прибыль съ прошлаго года . . .	430—83
„ „ произв. 1897—8 г.	133465—04
Итого	133895—87

Прибыль распределена:

На погашеніе имущества и потерь	52276—96
5% сборъ	4080—95
Въ запасный капиталъ	4080—94
Въ пенсіонный „	408—09
Директору завода	1632—38
„ распорядителю	6000—
За содержаніе дома админи- страціи	3955—68
Ревизорамъ	450—
Пайщикамъ	60000—
Остатокъ	1010—87
Итого	133895—87

Тов-во Кашперовское. Арендуетъ Кашперовскій свеклосахарный заводъ. Основной капиталъ 600000 рублей, раздѣленный на 600 паевъ по 1000 рублей. Дир-ръ расп. Вейссе Борисъ Богдановичъ. Члены правленія: Хряковъ Н. Г. и Роттермундъ А. А. Правленіе въ Кіевѣ, Подвальная ул., домъ Н. Г. Хрякова.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1898 г.

Земля и лѣсъ Зраецкаго имѣнія	214594—93
Машины и приборы съ устрой- ствомъ	280000—
Наличныя	10120—06
Сахаръ и патока	237141—95
Скотъ, дрова и матеріалы	66553—95
Имущество водяной мельницы . . .	1653—31
По сч. экономій Кашперовской и Зраецкаго	67564—57
Залоги въ губ. акциз. правле- нія	37498—89

Разн. долги	536772—88
Аренда, уполченная впередъ	14610—51
Переборъ жалов. служащимъ	360—90
Затраты на купленный лѣсъ	582—23
По перечисленію сахара правл.	50—78
Итого	1467504—96

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	600000 —
„ запасный	144208—08
„ вспомошествованія	8678—90
„ оборотный	31546—73
„ погашенія	28000—
Акцизъ за 1897—8 г.	332252—53
Долги по документамъ	36427—99
„ по личнымъ счетамъ	136420—16
Невзятый дивидендъ	7440—
Переходящія суммы	3976—50
Остатокъ прибыли прошлаго года	479—72
Прибыль 1897—8 года	138074—35
Итого	1467504—96

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 бер. свек.	На 1 п. сах.
	120200 б.	179764 п.
120200 берк. свеклы	1 36,00	90,95
967½ саж. дровъ и 13550 пуд. кам. угля съ подвоз.	24,65	16,48
Освѣщеніе завода	0,67	0,45
Смазка машинъ	0,45	0,30
Известь	12,07	8,06
Уголь костян. и оживленіе его.	0,94	0,62
Мѣшки и набивка сахара	8,03	5,37
Холстъ, разн. матеріалы подвозка сахару и пр.	4,64	3,11
Ремонтъ завода, построекъ и движимости	21,96	14,68
Жалованье директору, служащимъ и рабочимъ	21,48	14,36
Аренда, страховка, больница и др. общіе расходы	28,08	18,78
Акцизъ за 179764 п. и патентъ.	2 62,46	1 75,50
Сах. продук. съ прошлаго года	4,12	2,75
Всего 631724—91	5 25,55	3 51,41

Прибыль 119295—76

751020—67

Съ производства выручено:

За 179764 п. сахара по 4 10,02	737075—36
За патоку и вымочку.	6136—11
За оставшіяся сах. продукты на 1898—9 годъ	7809—20
Всего	751020—67

Всего прибыли получено:

Съ сахара прошлаго года	12845—85
По сч. продажи перечисленія 1896—7 г.	6775—71
Съ производства 1897—8 г.	119295—76
Съ экономіи Зраецкой	890—30
По счету 0/0-въ	5010—42
Всего	144818—04

Прибыль распределена.

На погашеніе убытковъ водяной мельницы	2000—41
На погашеніе убытковъ Кашперовской экономіи	2443—28
На погашеніе убытковъ сомнительн. долговъ	2300—
Въ запасный капиталъ	6903—72
На погашеніе машинъ	14000—
5% Госуд. сбор.	5858—53
Членамъ правленія	14060—48
8% въ дивидендъ	48000—
5% дополн. дивидендъ	24625—81
Членамъ правленія дополнит.	7387—75
Служащимъ награды	7387—74
Въ запасн. капиталъ дополн.	9850—32
Итого	144818—04

Тов-во Киселевское. Владѣеть Киселевскимъ песочно-рафинаднымъ заводомъ и арендуетъ В.-Прицковскій заводъ. Основной капиталъ 480000 руб. раздѣленный на 480 паевъ по 1000 руб. Дир-ръ распор. Заксъ Максъ Рафаловичъ. Члены Правленія: Фишманъ К. В. и Гинсбергъ С. В. Правленіе въ Кіевѣ Екатериненская ул., домъ № 6.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 августа 1898 г.

Наличныя и цѣнныя бумаги	33233—11
Залоги въ акц. управ.	125000—
На текущемъ счету въ банкахъ	87651—96

Движимость въ правленіи, скла-

дахъ	1125—43
Переходящія суммы	58207—13
Остатокъ рафинада въ разн. мѣстахъ	241350—66
Остатокъ сах. песка	74232—64
Долги за рафинадъ	123998—61
„ по личн. счетамъ	76241—90
Имущество Киселев. зав.	1538426—32
„ В.-Прицков. зав.	251967—24
Итого	2611435—

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	480000 —
„ запасный	160000 —
„ погашенія	633694—97
„ пенсіонный	18360—80
М. Р. Заксу по векселямъ	200000 —
По спеціал. счетамъ банковъ	76207—26
Переходящія суммы	25543—25
Акцизы за Киселевскій заводъ	356919—58
„ за В.-Прицковскій зав.	206624—36
Долги по личнымъ счетамъ	138040—80
Директорамъ правленія	43332—
Дивидендъ за 1898—9 г.	261333—34
50/0 Госуд. сбор. остальные	8278—64
Сомнительные долги	3100—
Итого	2611435—

Расходъ производства Киселевскаго завода
1897—8 г.

	На 1 б. 158415 бер.	На 1 п. песка 230784 п.	На 1 п. раф. 251082,15 пуд.
Свекла 158415 бер.	1 26,78	87,02	79,99
Остатки сахара 20298 пуд. 15 ф.	—	—	10,80
Топливо	19,72	13,54	18,66
Страховка	2,70	1,86	3,41
Известь и изв. камень	11,26	7,73	7,10
Добываніе газа	2,24	1,54	1,41
Уголь костян. и ожив- леніе его	—	—	3,23
Освѣщеніе (электрич.)	0,28	0,19	0,36
Смазка машинъ	0,51	0,35	0,65
Холстъ разный	1,23	0,85	1,27
Рабочіе съ содержа- ніемъ	10,76	7,38	14,57
Разные матеріалы	0,98	0,67	1,23
„ расходы	1,65	1,13	2,08

Упаковка рафинада	—	—	19,71
Жалов. правленія и ревиз.	—	—	—
Общіе расходы	—	—	—
Жалов. и содер. служ. Содержаніе конторы	—	—	—
„ больницы	—	—	—
„ конюшни	—	—	—
„ кв. приѣзж.	76,00	52,16	60,56
Ремонтъ маш. и нов. маш	—	—	—
Ремонтъ движим.	—	—	—
„ завода	—	—	—
„ строеній и квартиръ	—	—	—
Ремонтъ пасовъ	—	—	—
Починки и полудка формъ	—	—	—
Устройство фильтра- ціи гряз. воды	—	—	—
Общіе расходы по за- воду	—	—	—
	2 54,11	1 74,42	2 25,03

Акцизы за 251082 пуд. 15 ф. по 1 р. 75 к.	—	—	1 75,50
Патентъ . . по 0,5 к.	—	—	—
Всего . 1005672—98	—	—	4 00,53
Прибыль 305240—20	—	—	1 21,57
Всего . 1310913—18	—	—	5 22,10

Съ производства получено:

Рафинада 251082 п. 15 ф.	1317430—14
Патоки готов. и въ продук. 87397 п.	12768—64
Всего на	1330198—78
Исключая доставку, проценты и куртажъ	19285—60
Выручено	1310913—18

Съ 12 п. свеклы сах. песка получено 58,27 ф.

Расходъ производства В.-Прицковскаго завода
въ 1897—8 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 п. свеклы сахара
108503 берк. свеклы съ хран. и подвозк.	1 26,19	1 00,71
Топливо	24,29	19,40
Известь	10,17	8,11

Рабочіе съ содержаніемъ . . .	9,01	7,19
Мѣшки и холстъ	1,08	0,86
Упаковка сахара	6,13	4,89
Освѣщеніе завода	0,43	0,34
Смазка машинъ	0,13	0,10
Разн. матеріалы	2,29	1,83
Аренда и страховка	13,14	10,49
Разные расходы	1,14	0,91
Жалов. правленію	}	
Общіе расходы правленія . . .		
Жалов. и содержаніе служащ.		
Содержаніе конторы		
„ больницы		
Общіе расходы по заводу . . .		
Ремонтъ завода и строеній . .		
„ машинъ и движимости	}	
Очистка двора и починка до- рогъ		
	47,24	37,68

Итого . . . 2 41,24 1 92,51

Акцизъ за 135835 п. по 1 р. 75 к.

Патентъ по 0,5 к. 1 75,50

Всего . . . 500151—44 3 68,01

Прибыль . . . 99232—66

Итого . . . 599384—10

Съ производства выручено:

135835 п. сахара 589186—77

57713 п. патоки 10197—33

599384—10

Всего прибыли получено:

По сч. Киселевскаго завода . . 298432—59

„ „ В.-Прицковскаго завода 99232—66

Всего 397665—25

Прибыль распределена:

На погашеніе завода и маш. . 54387—70

5% Госуд. сбор. 16720—

Дополнит. сборъ 1577—55

6% въ дивидендъ 28800—

Членамъ правленія 43332—

Дир-ру Киселев. завода . . . 7309—04

„ В.-Прицков. завода . . . 1674—22

Въ пенсіонный капиталъ . . . 4031—40

Пожертвовано:

На политехн. институтъ . . . 1700—

На постройку храма въ Кисе-

левкѣ 2000—

На бѣдныхъ въ Шполѣ . . .	500—
Списываются сомнит. долги . .	3100—
Дополнит. дивидендъ	232533—34
Всего	397665—25

Общ-во „Констанція“. Владѣетъ песочно-рафинаднымъ заводомъ „Констанція“. Основной капиталъ 800000 рублей, раздѣленный на 1600 акцій по 500 руб. Д-ръ распор. Эпштейнъ Мечиславъ Германовичъ. Члены правленія: гр. Ржищевскій С. С., Эпштейнъ Ю. М., Нейманъ Б. и Родзынь С. Правленіе въ Варшавѣ, Мозовецкая, № 9.

АКТИВЪ Общ-ва на 19 Іюня 1898 г.

Земля, строенія, машины и движим.	500000—
Паи членовъ правленія . . .	65000—
Наличныя въ кассахъ . . .	15267—59
По сч. магазина	73598—58
Готов. сахара	247731—78
Патоки	2194—03
По разнымъ счетамъ	200105—81
Цѣнныя бумаги	405780—60
По сч. Учетн. Варшавскаго банка	45718—91
Задатки плантаторамъ . . .	107147—62
Нов. строенія и машины . .	70000—
Итого . . .	1732536—92 ¹⁾

ПАССИВЪ Тов ва:

Капиталъ основной	800000—
Паи членовъ правленія . . .	65000—
Слѣдуетъ разнымъ	274486—69
Вознагражденіе членамъ пра- вленія	1128—87
Капиталъ погашенія	328040—10
„ „ новыхъ строеній	28507—16
Капиталъ запасный	138088—45
Въ дивидендъ	88000—
Остатокъ на 1898—9 г. . . .	9285—65
	1732536—92

¹⁾ Итогъ актива въ отчетѣ не вѣрно подсчитанъ или, гдѣ нибудь есть опечатка, при подсчетѣ получается: 1732544—92.

Расходъ производства 1897—8 г.

За 125685 бер. по 10 п. свеклы съ храненіемъ и подвозк.	159041—14
Отопление	54167—43
Освѣщеніе	3307—03
Разн. матеріалы и свеклович. сѣмяна	59939—14
Содерж. служащ. и канцеляр- скія принадл. завода и правленія	40067—30
Взносъ на капиталъ Импера- тора Николая II	2000—
Жалов. и содерж. рабочихъ и ремонтъ	47263—27
Содержаніе скота и имущест.	6362—37
Транспортъ сахара и товаровъ.	3104—40
Акцизъ, страховка, патентъ и налоги	253124—05
Комиссіонерные	15370—26
Всего расхода	643746—39
Прибыль	152120—09
Итого	795866—48

Съ производства выручено:

За 147500 п. сахара	766931—87
За патоку	1763—37
Проценты и выручка за желѣзо.	27171—24
Итого	795866—48
За 1897—8 г. получ. прибыли.	152120—09
Добавляется остат. прошлаго года	12785—46
Итого	164905—55

Прибыль распределена:

На погашеніе имущества за- вода	24250—
На погашеніе нов. машинъ	3500—
5% сборъ	6218—50
3/0% Управляющему	14590—16
„ Д-ру завода	2918—03
Наградныя служащ. и раб.	5500—
Въ запасный капиталъ	9514—34
Членамъ правленія	1128—87
Въ дивидендъ	88000—
Остатокъ на 1898—9 г.	9285—65
Итого	164905—55

Тов-во Корделевское. Владѣеть Корделевскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 360000 рублей, раздѣленный на 360 паевъ по 1000 рублей. Члены правленія: Рау В. Э., Качановскій Н. О., Дрепкій В. Ф. и Веркентинъ Оттонъ Эрнестовичъ послѣдній и Дир-ръ распор. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 Марта 1898 г.

30 десятины земли	6000—
Заводъ и строенія	85641—48
Машины и приборы	151981—49
Наличныя	7335—36
Цѣнныя бумаги	102791—66
Векселя	100723—19
Паи членовъ правленія залоговые	55000—
Сахаръ готов. и въ продуктахъ.	121400—
Патока кормовая по 13 к.	2386—54
357 стосовъ дровъ 56 ³ верш. по 23 руб.	12327—
450 пуд. кам. угля по 18 к.	81—
Матеріалы въ магазинѣ	11837—98
Мебель и снаряды	6480—
12 лошадей, 31 волъ и упряжь.	3211—03
2409 п. 14 ф. свеклы сѣмянъ.	12384—72
По сч. сельского хозяйства	79081—52
Переходящ. суммы на 1898—9 г.	7874—50
За служащими и рабочими	3302—38
Задатки плантаторамъ	34364—38
„ на дрова	11518—10
За поставщиками и подрядчи- ками	5773—63
Займы и задатки	199539—09
Долги	5—02
Итого	1021040—07

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	360000—
„ запасный	35719—76
„ погашенія	163768—05
Акцизъ	273891—58
Паи членовъ правленія	50000—
Капиталъ штрафной	27—36
Залогъ	300—
Временныя суммы	315—
Долги	22718—79
Прибыль 1897—8 г.	114299—53
Итого	1021040—07

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 п. сах.
	132736	158270,8
	бер.	пуд.
132736 берк. свеклы	1 25,06	1 04,88
Свеклов. сѣмяна	1,27	1,07
Храненіе и подвозка	2,78	2,33
Досмотръ плантацій и приѣмка .	0,46	0,38
735 стос. дровъ (56 ³) по 28—		
30 руб	15,89	13,33
57404 п. извести по 21 к. . . .	9,09	7,62
Холстъ	1,27	1,07
Сало, масло и ультрамаринъ .	0,49	0,41
Резиновыя и кожанныя вещи .	0,53	0,45
Освѣщеніе	0 13	0,11
Ножи къ рѣзкамъ и напилъ-		
ники	0,25	0,21
Смазка машинъ	0,10	0,08
Лабораторія	0,21	0,18
Мелкіе матеріалы	0,14	0,11
Рабочіе	5,71	4,79
Ремонтъ машинъ и приборовъ .	13,72	11,50
„ строеній	4,37	3,67
Содержаніе и починка снаря-		
довъ	0,98	0,82
Содержаніе конюшни	1,71	1,44
24707 мѣшковъ для сахара . .	5,39	4,52
Работа и мелкіе матеріалы . .	0,41	0,35
Акцизъ	2 05,91	1 72,69
Патентъ	0,65	0,54
Членамъ правленія	4,52	3,79
Д-ру распорядителю	3,74	3,13
Ревизорамъ	0,45	0,38
Жалов. и содержаніе служа-		
щихъ	12,33	10,34
Сторожа и приказчики	1,06	0,89
Содержаніе конторы	0,48	0,41
„ больницы	1,54	1,29
„ дорогъ и прудовъ	0,56	0,47
Страховка	3,74	3,14
Торгов. свидѣтельства и на-		
логи	2,82	2,37
Судебныя	1,83	1,54
Пожертвованія и подарки . .	0,74	0,62
Пособіе учащимся дѣтямъ ма-		
стеровыхъ	0,29	0,24
Разныя работы внѣ завода . .	0,51	0,42
Приѣмъ гостей и разн. расходъ .	0,98	0,82

Почтовые и телеграфные ра-

сходы	0,26	0,21
Путевые расходы	1,14	0,96
	575424—42	4 33,51 3 63,57
Прибыль	111016—29	83,63 70,14
Всего 686440—71	5 17,14	4 33,71

Съ производства получено:

Всего сах. съ производ-	
ства получено	166640 п. 30 ф.
который распредѣленъ	
на свободный	147364 п. 25 ф.
Свободный излишекъ	15010 п. 20 ф.
Неприкоснов. запасъ	4265 п. 25 ф.
Продано	129685 п. 11 ф. 590581—74
Получено прибыли на сах.	
ост. на 1-е марта 1897 г. . .	11963—47
	602545—21
Отчисляя расходъ за достав-	
ку, комиссію и др.	44476—28
За продан. сах. выручено . . .	558068—93
Остатокъ готоваго сахара	
26496 п. 29 ф.	116281—16
Сах. въ прѣдук. 10458 п. 30 ф.	13596—05
36955 п. 19 ф.	129877—21
Исключая расходы на доставку	
комиссіи и др.	8477—21
Остается стоим. остатковъ . .	121400—
Вся сумма выручки будетъ . .	679468—93
Отчисляя остатокъ съ прошлаго года	
получится:	
Выручка за 158270 п. 32 ф. сах.	674028—46
За получен. патоку 51686 п.—	
30 ф.	7331—23
За получен. вымочку 710811 п.	5080—97
Съ производ. всего выруч.	686440—71
Всего прибыли получено:	
Прибыль съ прошлаго года . .	1680—57
Возвратъ акциза	10—95
По счету процентовъ	9261—97
За списанный вексель	100—
Прибыль по сѣдѣск. хоз-ву . .	5719—77
„ производства	111016—29
Итого	127789—55
Прибыль распредѣлена:	
Потеря на арендѣ, прудѣ и	
мельницѣ	100—
Потеря на снесен. 2 домахъ .	1200—

Погашеніе стоимости движи- мости	12181—15
Пропавшіе долги	8—87
Управляющему Врочинскому	857—96
5% госуд. сборъ	5906—21
Наградные служащимъ	3900—
5% въ запасн. капиталъ	5097—74
6% въ дивидендъ пайщиковъ	21600—
2% Д-ру завода	1817—94
Д-ру распорядителю	1671—96
Членамъ правленія	1343—91
Кандидатамъ правленія	734—39
Въ распоряженіе пайщиковъ	71369—42
Итого	127789—55

Тов-во Корюковское. Владѣетъ имѣ-
ніемъ и сахарными заводами. Корюков-
скимъ свекло-сахарнымъ и рафинаднымъ
и арендуетъ Заливанщинскій свеклосахар-
ный заводъ. Основной капиталъ 1500000
руб. раздѣленный на 1500 паевъ по 1000
руб. Дир-ръ распор. Бродскій Лазарь Из-
раилевичъ. Члены правленія: Бродскій
Левъ Израилевичъ и Гольденбергъ Мои-
сѣй Абрамовичъ. Правленіе въ Кіевѣ,
Александровская ул. д. Бродскихъ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1893 г.

Долги за рафинадъ	1978977—49
Задатки на сах. песокъ	2011678—23
Разн. долги гл. конторы	187487—64
Векселя къ полученію	52000—
Рафинадъ въ складѣ	170031—27
Заливанщинскій заводъ	186010—30
Корюковскій рафинадный зав.	593249—98
„ свеклосахарн. зав.	354780—86
Постройки домовъ и механ. мастерской	141496—60
Постройки въ хуторахъ и лѣс.	37930—75
Движимость въ мастерской въ домахъ и пр.	80584—49
Стоимость содержанія ж. д. вѣтви къ ст. Низковка	120695—53
11981 десят. земли и лѣса	466112—85
Наличныя въ кассѣ	10626—06
8291 п. 28 ф. рафин. въ складѣ при заводѣ	43946—01
90917 п. сах. песка	438943—99

27982 п. 31 ф. сах. песка не- прик. запаса	49834—63
Продукты въ рафин. заводѣ	17045—90
„ въ свеклосахарномъ заводѣ	6284—
Патока рафинадная	14525—81
Дрова при заводѣ и въ лѣсахъ	183801—58
Костяной уголь	13797—50
Матеріалъ въ магазинѣ и кир- пичъ	105680—55
Лѣсопильный заводъ и лѣсные матеріалы въ лѣсахъ	100219—68
Мѣшки	6333—20
Известь и изв. камень	18551—50
Лошади, волю и пр. въ эконо- міи	15685—49
Затраты на 1898—9 г.	11570—22
Разные долги	260890—42
Итого	7678772—53

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	1500000—
„ запасный	263548—39
„ погашенія	632689—11
„ резервный	263682—82
Сберегательная касса служащ.	28435—42
5% Госуд. сбор.	38944—96
Векселя	13258—25
По счету глав. конторы	3996867—67
„ „ Корюков. конторы	240336—64
Прибыль	701009—27
Итого	7678772—53

Расходъ рафинаднаго производства.

1638012 п. 12 ф. сах. песка	7570210—01
Рабочіе съ содержаніемъ	67123—67
Служащіе	12626—
Топливо	63875—51
Уголь костяной	17909—68
Обертка рафинада въ бумагу	158282—25
Упаковка „ въ посуду	91775—02
Освѣщеніе завода	1340—60
Смазка машинъ	1171—55
Разн. матеріалы	5384—74
Общіе и разные расходы	103937—95
Страховка	41806—80
Земскіе и Государственные на- логи	5550—01
Ремонтъ	109636—67
Погашеніе	58782—66

Разныя потери	17027—66
Патентъ	8431—48
Итого	8334872—26
Прибыль	657417—41
Всего	8992289—67

Съ производства выручено:

За рафинадъ 1641634 п. 28 ф.	8830705—09
Сах. продукт. 27578 п. 29 ф. .	106001—52
Патоки рафинадн. 38016 п. 19 ф.	55583—06
Итого	8992289—67

Расходъ свекло-сахарнаго завода.

За 154616 берк. свеклы	235658—51
Рабочіе съ содержаніемъ	11993—83
Служащіе	7666—82
Акцизъ и патентъ	450849—
Вывозъ сахара и перечисленіе	98279—43
Топливо	28374—47
Известъ и известк. камень . . .	14745—87
Фильтрація	2327—66
Освѣщеніе завода	330—01
Смазка машинъ	552—85
Мелкіе матеріалы	1591—43
Ремонтъ	33399—42
Отвозка вымочки и грязи	1859—02
Укупорка сахара	973—82
Страховка	2840—32
Земскіе и Государственные на- логи	1398—90
Общіе и разные расходы	35923—57
Доставка сах. песка въ раф. заводъ	1215—40
Потери провѣсъ и скидка на сахаръ	8347—38
Погашеніе	19594—22
Итого	957921—93
Прибыль	189470—44
Всего	1147392—37

Съ производства выручено:

За 236848 п. сахара	1129998—36
Сахарные продукты	5164—80
54608 п. 28 ф. патоки	3785—65
Вымочка	8443—56
Итого	1147392—37

Всего прибыли получено:

По рафинадному заводу	657417—41
„ свеклосахарному заводу . . .	189470—44
Съ экономій	2285—96
Съ лѣсовъ	45903—17
По складамъ рафинада	170037—45
За сахаръ съ 1896—7 г.	51989—67
Возвратъ страховой преміи . . .	1822—68
Аренда земли Заливанщинскаго зав.	630—
Возвратъ перебора съ жел. дорогъ	792—28
По эксплуатаціи Ж. Д. вѣтви . .	18178—36
Итого	1138527—42

Прибыль распределена:

Уплочены ° / ° / ° въ 1897—8 г.	238976—83
Расходы торговые	65267—08
Взносъ въ сберег. кассу служ	2661—42
Пропавшіе долги	30858—25
Расходы Корюков. экономіи . . .	4009—33
Либаго Ромен. дор. по счету . .	2860—
Ю. З. жел. дороги по счету . . .	14—20
Госуд. сборъ за 1891—2 и 1895—6 г.	14981—12
Въ запасный капиталъ	38944—96
5° / ° / ° Госуд. сбор.	38944—96
Чистая прибыль	701009—27
Итого	1138527—42

Тов-во Красноселковское. Владѣетъ Красноселковскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 400000 руб. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 руб. Дир-ръ распор. Горенштейнъ Абрумъ Нафтуловичъ. Члены правленія: Горенштейнъ М. А. и Горенштейнъ Е. А. Правленіе въ Кіевѣ Александровская улица домъ № 37.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1898 г.

Земля	4000—
Строенія	181192—28
Машины и аппараты	205650—
Водопроводъ	25000—
Наличныя въ кассѣ	18345—99
Переходящія цѣнности	1700—

Участіе во взаимномъ страхо- ваніи	6734—
Задатки	57—64
Сах. готов. и въ продуктахъ 82517 п. 30 ф.	328106—39
95400 п. корм. патоки	8928—
Разныхъ матеріаловъ и вещей	81076—35
Долги по текущимъ счетамъ	378310—38
Итого	1239101—03

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	400000—
„ погашенія	290669—91
„ запасный	7968—80
„ сберегательный для служащихъ	4923—68
Капиталь вспомогательный . .	1979—96
„ Штрафной	37—40
Залоги	3454—
Капиталь на погашеніе сомнит. долговъ	550—46
Дивидендъ за 1896—7	725—
Вывозъ сах. за границу . . .	48326—90
По сч. правленія тов-ва . . .	10000—
Ревизорамъ	1000—
Акцизъ за 1897—8 г.	312345—74
Доставка, сдача и куртажи . .	4000—
По текущимъ счетамъ	18349—72
Прибыль за 1898 г.	134769—46
Итого	1239101—03

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 б	На 1 п.
	въ 12 п.	сах.
	184100б.	253700п.
184100 берк.	1 32,53	96,18
Приемка и храненіе	0,87	0,63
Подвозка съ кагатовъ	2,17	1,57
226985 п. кам. угля	23,48	17,03
22563½ дня рабочихъ	6,01	4,36
Известь и известков. камень	11,10	8,05
Фильтрація соковъ	1,82	1,32
Освѣщеніе завода	0,42	0,31
Смазка машинъ	0,39	0,28
Разные матеріалы	2,35	1,71
Содержаніе строеній	2,86	2,08
Ремонтъ машинъ и прибор.	37,85	27,47
Отвозка вымочки и ф. прес- сной грязи.	0,45	0,33
Укупорка сахара	3,85	2,79
Водоснабженіе	1,18	0,85

Членамъ правленія и ревизи- рамъ	5,97	4,33
Жалов. и содержаніе служа- щимъ	10,95	7,95
Кіевская контора	2,61	1,89
Приказчики и сторожа . . .	1,57	1,14
Конторы почтовые и теле- графныя	0,63	0,46
Содержаніе конюшни	0,89	0,65
„ больницы	1,25	0,90
„ заводскаго двора	1,04	0,76
Страховка	2,71	1,97
Госуд. налоги	1,22	0,88
Общіе расходы	2,22	1,61
За доставку сахара	5,96	4,32
Акцизъ и патентъ	2 45,19	1 77,93
Итого	938064—53	5 09,54 3 69,75
Прибыль	122350—58	66,46 48,23
Всего	1060415—11	5 76,00 4 17,98

Съ производства выручено:

За сахаръ	(Вывозъ загран.	5 66,32	4 10,96
„ патоку	обошелся	6,00	4,36
„ вымочку	116379—63)	3,68	2,66
Всего		5 76,00	4 17,98

Всего прибыли получено:

По сч. процентовъ	10586—82
По сч. 5%-го сбора	4470—62
Получены сомнит. долги . . .	79—41
По сч. акциза	974—41
По сч. производства 1897—8 г.	122350—58
Всего	138461—84

Прибыль распределена:

На сѣмянахъ данныхъ план- таторамъ	1213—75
На кормовой патоцѣ	1633—24
Выданныя въ вспомогагельн. капиталь	768—86
Списаны долги и потеря на мебели	76—53
На погашеніе имущества . . .	20000—
Въ запасный капиталъ	5738—47
Въ пенсіонный „	2295—39
5% сборъ	5738—47
Въ дивидендъ	100000—
Остатокъ	997—13
Итого	138461—84

Тов-во Курское. Владѣетъ Буринскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 400000 рублей, раздѣленный на 800 паевъ по 500 рублей. Члены правленія: Левинъ Д. С., Ширманъ Б. С. и Ширманъ Ш. Г. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 Августа 1898 г.

Земли подъ усадьбою завода	
100 дес.	41811—14
Имѣніе Видное 228½ дес.	50000—
Зданіе завода, постройки и машины	682260—84
Наличныя въ кассѣ и банкахъ.	13026—47
4% Госуд. ренты	61200—
Движимость при заводѣ	21304—35
По сч. Буринской экономіи	135180—47
„ „ имѣнія Видное	4246—43
„ „ магазина	47905—69
25401 п. 39 ф. сах. песка безъ акциза	33022—56
Сах. продукты	2420—
25000 пуд. патоки по 11 к.	2750—
Долги	102174—57
Переходящія суммы	11631—80
По счету откармливанія воловъ	14—16
Зачетныя квитанціи	11761—98
Итого	1222710—46

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	400000—
„ запасный	50280—08
„ погашенія	114938—37
Векселя къ уплатѣ	169000—
Акцизы	264098—14
Дивиденды къ уплатѣ	74600—
Долги	146024—42
Переходящія суммы	689—94
5% Госуд. сборъ	3021—90
Штрафныя суммы	54—48
Остатокъ прибыли	3—13
Итого	1222710—46

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 п. са-свеклы. хара.
	154493	230688
154493 бер. свеклы по 12 п.	1 24,60	83,44
Храненіе	1,23	0,83
Подвозка	2,53	1,69

6170 п. извести и 72800 п. мѣлу	2,95	1,98
Костян. уголь	1,11	0,75
9744 арш. ф. преснаго холста и расходъ	1,87	1,25
Разные матеріалы.	2,53	1,69
Освѣщеніе завода	0,43	0,29
Смазка машинъ	0,44	0,30
Укупорка сахара	7,38	4,95
115 с. дровъ, 6 саж. торфа и 227188 п. камен. угля съ подвозкой	23,40	15,67
3896 дн. машинист. и мастер.	1,44	0,97
602 дн. приказчиковъ	0,17	0,11
30124 дн. рабоч.	7,73	5,18
88 дн. работы скота.	0,02	0,01
Наградныя и добавочныя рабочимъ	0,29	0,19
Страховка	3,10	2,08
Содержаніе больницы	1,45	0,96
„ парка	0,82	0,55
Ремонтъ строеній и разн. сооружений	3,79	2,53
Устройство артезианскихъ колодцевъ и содержаніе водокачки	6,70	4,49
Налоги	3,70	2,48
Жалов. и содерж. служащ.	14,86	9,95
Содержаніе вѣтви ж. д.	0,85	0,57
Проценты уплоченные	8,70	5,83
Общіе расходы	16,60	11,11
Разные работы и расходы	1,18	0,79
Ремонтъ завода	14,72	9,86
Акцизы	2 52,67	1 69,22
Патентъ	0,74	0,49
Ремонтъ подвижности.	0,15	0,10
Содержаніе дома правленія	1,49	1,00
Ремонтъ жемной ямы	2,62	1,75
Работа переварки	2,16	1,44
Топливо на переварку	4,11	2,76
Разн. матеріаль	0,23	0,15
„ расходы	0,05	0,03
Итого 801520—99	5 18,81	3 47,44
Прибыль	211277—95	1 36,75
Всего	1012798—94	6 55,56
Съ производства выручено:		
За 230688 п. сах.	992506—85	
„ 69736 п. патоки	8643—24	
„ 1107330 п. вымочки	11648—85	
Итого	1012798—94	

Всего прибыли получено:

Остатокъ съ 1896—7 г.	29—88
Прибыль съ производства	
1897—8 г.	211277—95
На откармливаніе воловъ	4652—62
По сч. Буринской экономіи	3599—66
Итого	219560—11

Прибыль распределена:

На приобрѣтеніе квитанціи на	
выпущ. сах.	79778—11
Разныя потери	16286—78
На погашеніе имущ-ва	40834—04
50/о Госуд. налогъ	4131—57
Въ запасный капиталъ	3926—48
Въ дивидендъ	74600—
Остатокъ на 1898—9 годъ	3—13
Итого	219560—11

Тов-во „Левадское.“ Владѣеть песочно-рафинаднымъ Левадскимъ заводомъ. Основной капиталъ 500000 руб. раздѣленный на 500 паевъ по 1000 руб. Дир-ръ распор. Зайцевъ Маркусъ Іоновичъ. Члены Правленія: Владиміровъ С. Е., Клигманъ С. М. и Франкъ М. О. Правленіе въ Кіевѣ, Прорѣзная ул. д. Зайцева.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 мая 1898 года.

Заводъ съ машинами, построй-	
ками и 45 дес. земли	673395—20
30023 п. 27 ³ / ₄ ф. рафинада	148933—99
6825 п. 1 ¹ / ₂ ф. сах. песка	21903—11
17317 п. б. сах. въ продуктахъ	26521—50
59502 п. кормовой патоки	4760—16
Наличныя въ кассѣ	7833—11
Процентныя бумаги	86103—42
Костяной уголь и разн. мате-	
ріалы	43322—33
Движимое имущество	66641—67
Лѣса и дрова	68217—44
Имущество экономіи	50252—38
Заводскія плантаціи	6736—55
Расходы на 1898—9 годъ	19067—52
Каменецкій складъ сахара	3104—60
Проскуровскій складъ сахара	6423—32

Переходящія суммы	532—07
Долги и задатки	168029—31
Итого	1401777—68

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
„ запасный	16087—28
„ погашенія	203477—31
„ участія во взаимн. страхованіи	7754—
Капиталъ сберегательн. кассы служащихъ	3822—07
Посѣвы къ возврату	20325—42
Невыплоченные дивиденды	1830—
Капиталъ пособія рабочимъ	1834—58
„ штрафной	6—85
Отчисленные на погашеніе возвратныхъ посѣвовъ	2331—59
Акцизъ	202600—23
Задатокъ на вымочку	333—33
Долги разнымъ	378629—21
Прибыль за 1897—8 г.	62745—81
Итого	1401777—68

Расходъ производства за 1897—8 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 п. сах. песка. 133740 б. 171857 п.
За 133740 бер. свеклы	1 30,02	1 01,18
За храненіе и подвозку	3,97	3,09
За 933 ³ / ₄ саж. дровъ	16,85	13,12
„ костяной уголь и оживленіе	1,53	1,20
За 96216 п. извести и изв. камня	2,77	2,15
За 32983 дня рабочихъ съ содержаніемъ	10,20	7,94
За холстъ и холщевые предметы	1,42	1,10
За разные матеріалы	3,24	2,53
Уходъ за машинами и починки ихъ	2,19	1,70
За отвозку грязи и вымочки	1,23	0,95
„ мѣшки и упаковку сах.	1,34	1,05
„ содержаніе лабораторіи	0,11	0,08
„ освѣщеніе завода	0,17	0,13
„ акцизъ	2 29,59	1 78,66
„ Патентъ и налоги	2,77	2,16
„ ремонтъ завода	14,26	11,10
„ „ построекъ	4,74	3,69
„ „ движимости	0,64	0,50

За содержаніе заводск. двора	1,13	0,88
„ содержаніе конюшни . . .	2,75	2,14
„ „ больницы . . .	1,08	0,84
„ „ конторы зав. .	0,59	0,46
„ „ „ Кіевск. .	1,35	1,05
„ путевые расходы	1,02	0,80
„ почтово-телеграф. расходы	0,61	0,47
„ общіе расходы	2,67	2,09
„ страховку	6,78	5,28
„ проценты	34,19	26,60
Директору распорядителю . .	6,73	5,28
Членамъ правленія	1,95	1,51
Служащимъ жалов. и содерж.	13,48	10,49
Пенсіонерамъ	0,14	0,11

Итого . . . 670724—36 5 01,51 3 90,28

За 3699 п. сах. въ
прод. пр. г. . 5548—50

Расходы рафинеровки:

	На 1 п. рафин.
2534 п. 15 ф. потери сахара .	4,90
400 с. дровъ	8,91
За костян. уголь	1,61
„ 605 п. 5 ф. бумаги сахарн.	1,08
„ 1184 п. 10 ф. бум. марсель- ской	3,95
За 42 п. 13 ф. шпигату толст.	0,18
„ 176 п. 20 ф. „ тонк.	1,31
„ 51300 штукъ этикетовъ обык.	0,15
„ 684000 штукъ этикетовъ мар- сельскихъ	0,53
„ разные матеріалы	1,16
„ уходъ за машинами за по- чинки ихъ	0,64
За 29560 дн. рабочихъ жал. и содерж.	9,37
Жалованье и сод. рафинера .	0,96
За ящики, бочки и упаковка рафинада	19,35
Итого . . 63045—20	54,10

Всего расхода . . 739318—06

Прибыли получено 113026—32

Всего . . . 852344—38

Съ производства выручено:

За 41716 п. 25½ ф. сах. песка	169892—86
„ 116522 п. 14½ ф. рафинада	648278—40
„ 55000 п. патоки	5739—15

За вымочку	1912—47
„ 17317 п. сах. въ продукт.	26521—50
Всего	852344—38

Съ 12 п. свеклы получено 51,4 ф. сахара.

Всего прибыли получено:

Съ прошлаго года осталось .	43—94
На откармливаніе скота . .	425—98
На водяной мельницѣ . . .	580—01
На сах. заводѣ	113026—32
Итого	114076—25

Прибыль распределена.

На погашеніе разн. убытковъ	4418—97
На экономіи	46911—47
Въ распоряженіе пайщиковъ .	62745—81
Итого	114076—25

Тов-во Левашево-Войтовецкое. Вла-
дѣетъ свеклосахарнымъ Войтовецко-лева-
шевскимъ заводомъ. Основной капиталъ
350000 рублей, раздѣленный на 350 па-
евъ по 1000 рублей. Д-ръ распор. Кум-
бари Александръ Клеантовичъ. Члены
правленія: Кангеръ Н. И., Сокульскій
Р. О., Шульцъ Моро Викт. Ив. и Тита-
ренко А. П. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е Мая 1898 г.

132 десят. земли	30000 —
Заводъ съ постройками . . .	128939—59
Машины и аппараты	304767—53
Наличныя	21544—71
Векселя къ полученію	203207—
135162 п. сахару	628677—66
9030 пуд. б. с. въ видѣ желт.	21672—
46000 кормов. патоки	5290—
Матеріалы въ магазинѣ . .	47719—49
Движимость	22152—14
Лошади и волю	3450 —
733 саж. дровъ при заводѣ .	18992—90
1956 „ „ въ лѣсу	29340 —
38 десят. лѣса на корнѣ . .	15286—36
Посѣвъ свеклы на 1898 годъ.	1445—35
По сч. Бичевской экономіи .	35851—37
Расходъ на 1898—9 г. . . .	30786—60
Переходящія суммы	7919—39

Затраты къ погашенію	140016—
Долги и задатки.	196593—96
Итого	1893652—05

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	350000—
„ запасный	197107—03
„ погашенія	171244—57
Векселя	125000—
Дивиденды къ платежу	1660—
Переходящія суммы	2598—02
Отчислено на расходы отправки сах. за границу	53093—78
Долги.	348458—10
Акцизъ	542576—05
Членамъ правленія.	18188—41
Д-ру завода.	2425—12
Прибыль въ распоряженіе пай- щиковъ	81300—97
Итого	1893652—05

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 б. въ 12 п. свеклы.	На 1 п. сах. 296580 п.
221999 бер. свеклы	1 24,95	93,53
Храненіе свеклы	1,95	1,46
Подвозка	3,25	2,44
2129 стос. дровъ съ распи- кой и подвозкой.	24,79	18,55
72617 п. извести не гашеной. .	5,56	4,16
Уголь костяной.	0,82	0,61
Соляная и сѣрная кислоты .	0,23	0,17
Сѣра, цинкъ, сода, ультрама- ринъ и пр.	1,56	1,17
Ремни, кожа и резина	0,58	0,44
Диффузіонные ножи и точка ихъ	0,86	0,64
Лопаты, вилы, ведра и пр. .	0,57	0,43
Лабораторія	0,31	0,23
Смазка машинъ	1,26	0,94
Освѣщеніе завода.	0,89	0,67
50778 дней рабочихъ съ со- держаніемъ	9,62	7,20
Фильтрація грязн. воды . . .	0,21	0,16
51483 мѣшка джутов.	6,96	5,21
Рабочіе при набивкѣ сахара. .	0,63	0,48
Разн. матеріалы	0,16	0,12
Ремонтъ машинъ и аппар. . .	8,06	6,03
„ зданія завода.	2,49	1,87

Ремонтъ заводскихъ строен. .	1,44	1,07
„ движимости	1,03	0,77
Жалов. служащ. съ содерж. .	13,02	9,73
Содержаніе завод. стражи . .	1,00	0,75
„ двора и пожарн.	0,52	0,39
„ конюшни	1,37	1,03
„ больницы	1,12	0,84
„ конторы.	0,63	0,47
Налоги.	2,83	2,12
Судебные расходы	0,71	0,53
Корреспонденція	1,06	0,80
Пересылка денегъ.	0,37	0,27
Общіе расходы	6,44	4,82
Страховка завода, построекъ и пр.	3,04	2,28
Примѣненіе способа кристал- лизаціи	1,72	1,29
Акцизъ за 296580 п. сах. . . .	2 33,80	1 75,00
Итого 1034088—68	4 65,81	3 48,67
Прибыль 149894—33	67,52	50,54
Всего 1183983—01	5 33,33	3 99,21

Съ производства выручено:

296580 п. сах. по 3 р. 95 к. ¹⁾	1170994—98
116639 п. патоки.	12988—03
Всего	1183983—01
Съ берковца въ 12 п. получено 53,44 ф. сахару и 21 ф. патоки.	

Всего прибыли получено:

Съ производства	149894—33
Проценты на капиталъ тов-ва.	9055—85
Итого	158950—18

Прибыль распредѣлена:

Разныя потери	6499—11
Убытокъ при передачѣ вла- дѣльцу экономіи	15153—30
Погашеніе ремонта и устройст.	16052—
5% Госуд. сборъ	6084—74

¹⁾ Сахаръ проданъ по
Отсчитано заостатки 1896—7 г.
за 21348 п. по 2 р. 40 к.
Куртажъ, расходы, экспедиціи
и стоимость перечисленія
за 91224 п. 25 ф.

Остатокъ.

Членамъ правленія	18188—41
Д-ру завода	2425—12
Наградныя служащимъ	4500—
Дивидендъ за 1896—7 г.	8746—53
„ „ 1897—8 г.	80500—
Остатокъ	800—97
Итого	158950—18

Общ-во Леоновское. Владѣеть Леоновскимъ песочно-рафинадно-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 750000 рублей, раздѣленный на 3000 акцій по 250 рублей. Предсѣдатель правленія. Карницкій Михаилъ Ивановичъ. Члены правленія: Буйно Ф., гр. Лубенскій Густ., гр. Красинскій Юс. и Цѣхановскій Стан. Правленіе въ Варшавѣ, Мозовецкая ул., д. № 12.

АКТИВЪ Общ-ва на 19 іюня 1898 г.

Заводская усадьба	591506—43
Добавочныя постройки	565703—86
Заведенія для производства сух. корма	78525—54
Желѣзная дорога	84350—33
Пароходство на р. Вислѣ	160820—10
Касса	30305—94
Сахаръ и патока	630204—73
Сухой кормъ	2797—
Запасы въ магазинахъ	98128—79
Костяной уголь	10935—
Снаряды и орудія	93288—46
Торфяное производство	19408—35
Лошади и упряжнѣй скотъ	3334—60
Задатки на свеклу	186375—89
Сомнительные долги	7050—15
Устройство общества	7500—
Паи членовъ правленія	27500—
Расходы на 1898—9 г.	15281—81
Убытокъ прежнихъ лѣтъ	70736—53
Итого	2688753—51

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	750000—
„ погашенія	501576—56
„ запасный	7759—90

Благотворительныя заведенія	12620—14
По сч. Варшавскаго Коммерч. Банка	957545—73
Акцизъ	206125—90
Разные долги	225590—28
Паи членовъ правленія	27500—
Невыдан. дивидендъ 1892—3 г.	35—
Итого	2688753—51

Расходъ производства:

Гильдія, патенты и свидѣтель- ства	3352—50
Налоги	2849—84
Акцизъ	319025—
Актвая бумага, марки, подо- ходный налогъ, квартир- ные и др. сборы (таможен- ныя пошлины, считаны въ суммѣ товаровъ и вещей заграничныхъ).	1207—71
Страховка	11109—72
Комиссія и 0/00/0 за капиталы, плата за склады, стра- ховка сахара и пр.	82852—02
За 156880 бер. по 10 п. свек. „ свеклов. сѣмяна	175948—58
„ удобреніе	10606—28
„ храненіе и подвозку свек „ топливо	3268—97
Расходы до производства	39103—77
Переварка и рафинировка	32084—72
Обжиганіе извести	331—48
Кост. уголь, солян. кислота и лабораторія	11189—82
Жалов. рабочимъ и служащ.	2307—49
Содержаніе машинъ	20565—56
„ строеній	82312—58
„ желѣз. дороги и упряжн. скота	7932—54
Ремонтъ машинъ и апп-овъ	16606—21
Освѣщеніе электр. завод. дво- ра и набережной р. Вислы	11844—38
Разные расходы	10560—45
Упаковка сах. рафинада	2151—49
Провозъ сах. на рынки	15920—09
Итого	23224—24
Прибыль производства	19130—68
Всего	905486—12

Прибыль производства	25006—85
Всего	930492—97

Съ производства выручено:

За сахаръ раф. и песокъ . . .	610299—59
„ патоку	3675—74
По разнымъ счетамъ	734—58
Остатокъ сахара на 1898—9-й годъ за исключеніемъ ос- татковъ съ 1896—7 г. . . .	315783—06
Итого	930492—97

Всего прибыли получено:

Съ производства сахара . . .	25006—85
За кормъ скота	5668—05
Съ пароходства	3739—79
Итого	34414—69

Прибыль распределена:

На погашеніе убытка отъ по- жара	9415—39
5% дополн. налогъ	6260—90
Убытокъ на продажѣ корма и торговые расходы	17049—27
Убытокъ на павшихъ лошадяхъ	650—
На погашеніе убытковъ преж- нихъ лѣтъ	1039—13
Итого	34414—69

Общ-во Лесъмержское. Владѣетъ пе-
сочно - рафинадно - сахарнымъ Лесъмерж-
скимъ заводомъ. Основной капиталъ
1200000 руб., раздѣленный на 2400 акцій
по 500 руб. Д-ръ распор. Беттихеръ
Владиславъ Лукичъ. Члены правленія:
Гербоътъ Эд., Лильпопъ Эд., Дейке К. и
Шейблеръ К. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Общ-ва на 19 іюня 1898 г.

Фабричныя и сельско хозяй- ственныя строенія	368149—30
Машины и аппараты	225290—97
Земскія имѣнія	371258—37
Сахаръ	353670—44
Фабричныя остатки	83420—87
Хозяйственные остатки въ Лесъмержѣ	97683—77
Хозяйственные остатки въ Люц- мержѣ	22854—39

Хозяйственные остатки въ

Псарахъ	11140—46
Остатокъ въ пивоваренномъ заводѣ	51134—16
Остатокъ въ кирпичномъ за- водѣ	2496—71
Остатокъ въ лѣсу	11945—14
Задатки на свеклу	155525—12
Разные долги	208798—18
Страховка	5779—33
Векселя	7000—
Процентныя бумаги	101857—58
Наличныя въ кассахъ	11532—64
Итого	2089537—43

ПАССИВЪ Общ-ва.

Капиталъ основной	1200000—
„ запасный	146454—90
„ погашенія	299461—27
„ спеціальн. резервн. . . .	30000—
Акцизы	215884—48
Капиталъ ссудо-сберегательн. . . .	966—67
Штрафныя	1—05
Разные долги	69355—02
Прибыль	127414—04
Итого	2089537—43

Расходъ производства.

За 119764 берк. свеклы	148772—11
Отопление	61727—46
Освѣщеніе	4186—71
Разн. матеріалы и свеклович. сѣмяна	28744—44
Упаковка сахара	12671—02
Переводъ „	6688—69
Наемъ рабочихъ	26902—48
Содержаніе служащихъ	21217—17
Акцизы, налоги и страховка	278682—52
Содержаніе дорогъ и мостовъ	1828—34
Медицинская помощь	5204—42
Ремонтъ машинъ и строеній	25119—02
Комиссія за продажу сахара	34255—37
Покупка сах. песка	131060—71
Расходы администраціи	37458—73
Погашеніе строеній	1000—
5% Госуд. сборъ	6569—64
Итого	832088—83
Прибыль производства	106577—27
Всего	938666—10

Съ производства выручено:

За сахаръ, патоку, вымочку и старое дерево	938666—10
---	-----------

Всего прибыли получено:

Съ производства	106577—27
По сельскому хозяйству	15380—96
По сч. лѣса	13119—24
„ „ кирпичн. завода	166—10
Проценты на наличныя и бу- маги	8612—81
За проданное дерево	150—
Остат. съ прошл. года.	67—95
Всего	144074—33
Исключая убытокъ пивовар. завода	16660—29
Прибыль будетъ	127414—04

Тов-во Лознянско-Литинское. Владѣетъ Лознянскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 300000 р. раздѣлен- ный на 300 паевъ по 1000 руб. Дир-ръ распор. Горенштейнъ Абрамъ Нафтуло- вичъ. Члены Правленія: Горенштейнъ М. Л. и Яръ Б. Л. Правленіе въ Кіевѣ Алек- сандровская ул., д. № 35.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сент. 1898 г.

Наличныя въ кассѣ	1063—03
Постройки и машины	335590—08
Процентныя бумаги	26879—66
Суммы къ погашенію	10636—67
Магазинъ	18721—50
Снаряды	8572—02
Дрова	16789—
Сахаръ готов. и въ продук. . . .	40110—29
Кормовая патока	2195—60
Изв. камень и известь	403—
Имущество экономій	50414—42
Лѣсъ Сахнянскій и Богрян- скій	107004—75
Залоги у помѣщиковъ	11050—64
Долги за плантаторами	71424—26
„ за разными	12208—35
Затраты на 1898—9 годъ	4513—65
Итого	717576—92

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	300000—
Акцизъ	62693—72
Транспортъ сахара	400—
Долги разнымъ	353024—25
Прибыль	1458—95
Итого	717576—92

Расходъ производства за 1897—8 г.

На 1 бер. въ 12 п.
67725¹/₂ берк.

Свеклы 67725 ¹ / ₂ бер.	1 79,00
565 ¹ / ₂ стос. и 432 клѣтки сучьевъ . .	12,57
Мастер. и рабоч.	11,68
Изв. камень и известь	5,23
Разн. матеріалы и освѣщ.	10,07
11435 мѣшковъ и укупорка сах. . .	5,71
Доставка сахара и пр.	5,30
Вывозка грязи и зачистка	1,45
Мелкіе расходы	1,72
Куртажи	1,73
Акцизъ	1 91,36
Патентъ съ расходами	0,78
Содержаніе больницы	0,72
Содержаніе лабораторіи	2,00
Налоги	1,29
Страховка	5,78
Общіе расходы	19,05
Жалов. и содержаніе служащ. . . .	27,63
Ремонтъ построекъ и машинъ . . .	36,37
Итого	5 19,44

Прибыль	1159—62	1,71
Всего	352957—83	5 21,15

Съ производства выручено:

За сахаръ	349581—25
„ патоку	3321—86
„ вымочку	54—72
Итого	352957—83

Съ берковца въ 12 п. получено 46,61 ф. сахара.

Всего прибыли получено:

По сч. процентовъ	605—07
„ магазина	104—
„ производства	1159—62
Итого	1868—69

Прибыль распределена:

Потеря на откормленных во-	
лахъ	235—54
Потеря на недостаткѣ сахара	174—20
Остается прибыли . . .	1458—95
Итого . . .	1868—69

Общ-во Лышковицкое. Владѣеть Лышковицкимъ песочно-рафинаднымъ заводомъ. Основной капиталъ 800000 раздѣленный на 3200 акцій по 250 руб. Предсѣдатель Правленія Мечиславъ Германовичъ Эпштейнъ. Члены правленія: Берсонъ И. М., Берсонъ М. М., Эпштейнъ Ю. М. и Воловскій Л. В. Правленіе въ Варшавѣ, Мазовецкая ул., д. № 9.

АКТИВЪ Тов-ва на 20 іюня 1898 года.

Стоимость строеній машинъ и	
движимости	627534—54 ^{1/2}
Новыя строенія и машины .	100582—30
Жив. и мертв. инв.	1674—29
Акціи членовъ правленія . .	85000—
Капиталъ сберегат. кассы . .	14613—06
Цѣнные бумаги	352704—38
Наличныя въ кассахъ . . .	2638—47
Сахаръ, продукты и патока .	351038—54
Матеріалы въ магазинѣ . .	106502—96
Долги на разныхъ	102369—42
Задатки на свеклу	68592—64 ^{1/2}
Имущество имѣнія Лышковиц-	
каго	7599—85
Итого . . .	1820850—46

ПАССИВЪ Общ-ва.

Капиталъ основной	800000—
„ погашенія	591062—78
„ запасный	52944—13
Паи членовъ правленія . . .	85000—
Капиталъ сберегат. кассы . .	14613—06
Долги разнымъ	227534—40
Неуплоченный дивидендъ . .	700—
Прибыль	48796—09
Итого . . .	1820650—46 ¹⁾

¹⁾ Не сходятся пассивъ съ активомъ по печатн. отчету на .

Расходъ производства 1897—8 г.

За 89525 бер. храненіе и под-	
возка	119177—58
За топливо	45340—88
„ освѣщеніе	2818—85
„ разные матеріалы	44730—53
Жалов. служащ. завода и прав-	
ленія	26953—92
Взносъ на капиталъ Императ.	
Николая II	1000—
Ремонтъ строеній и машинъ .	54794—12
Содержаніе рабочаго скота и	
упряжи	6123—24
Транспортъ сахара	8989—06
Акцизъ, страховка, патентъ и	
налоги	208824—75
Расходъ по вывозу сах. за гра-	
ницу	5686—30
Прибыль	91063—03
Итого . . .	615507—26

Съ производства выручено:

За 110501 п. 21 ф. сахара .	613312—46
„ 13812 п. патоки	1881—28
Съ имѣнія Лышковицкаго . .	313—52
Итого . . .	615507—26

Прибыли получено:

Съ производства	91068—03
%/о съ Банка	6592—65
Итого . . .	97660—68

Прибыль распределена:

На погашеніе имущества . .	35770—94
5%/о Госуд. сборъ	3094—48
Членамъ правленія	800—
%/о/о управляющему	785—
„ дир-ру завода	492—39
Наградныя служащ. и рабоч.	2500—
Въ запасный капиталъ . . .	5421—78
Акціонерамъ 6%/о	48000—
Остатокъ	796—09
Итого . . .	97660—68

Тов-во Максимовское. Арендуетъ Грушковскій свеклосахарный заводъ. Основной капиталъ 600000 рублей, раздѣленный на 600 паевъ по 1000 рублей. Д-ръ распор. Баронъ Максимъ Васильевичъ Штейнгель. Члены правленія: Баронъ Ф. Р. Штейнгель и Станиславъ Васильевичъ Ромишовскій. Правленіе въ Кіевѣ, Б.-Подвальная ул., домъ № 3.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е Марта 1899 г.

Машины и аппараты	239901—74
Движимое имущество въ конторѣ правленія	477—25
Постройки при заводѣ	10060—
Расходы по учрежденію Тов-ва	8064—85
Движ. имущество въ заводѣ и др. мѣстахъ	15515—16
Процентныя бумаги	76547—91
Наличныя въ кассахъ	524—85
Сахара готового	268888—97
„ въ продуктахъ	77984—50
Патоки готовой и въ продуктахъ	4650—
Разн. матеріаловъ	46888—19
1931 ³ / ₈ саж. дровъ (48 ³)	38763—03
По сч. мельницы	582—30
Пай членовъ правл. (залогъ).	35000—
6 лошадей, 7 коровъ и 3 телъ	729—
Задатки рабочимъ	1455—32
Потеря 1897—8 г.	19150—59
Расходы на 1899—1900 г.	14831—38
Векселя	300000—
Разные долги	97982—71
По сч. Шамраевской фермы	65180—
„ „ пяти фермъ	359957—17
Итого	1683134—92

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	600000—
„ погашенія	42934—35
„ штрафной	72—17
Сберегат. касса служащихъ	1915—75
По сч. рабочихъ	2458—44
За патоку плантат.	275—68
Акцизъ	295389—39
Пай членовъ правленія	35000—
Векселя тов-ва	300000—

Платежная росписка	39998—35
Долги	248186—15
Прибыль	116904—64
Итого	1683134—92

Расходъ производства 1898—9 г.

	На 1 б. въ 10 п.	На 1 п. сах.
За 205398 берк. по 10 п. свеклы съ храненіемъ и подвозкой	1 17,46	1 11,55
1922 саж. дровъ съ подвозк. по 20 р. и 17542 п. кам. угля	22,35	21,23
8000 п. извести и 143652 п. камня	9,63	9,15
1400 п. угля кост.	1,13	1,07
212 п. сол. кислоты	0,14	0,13
Сало, масло, жиръ и пр.	0,36	0,35
Олеонафтъ, себонафтъ и масло	0,53	0,50
200 ножей рѣз. и 64 напильн.	0,10	0,09
Ф. пресси. и бумажн. холстъ	1,66	1,58
Разные матеріалы	0,88	0,84
Керосинъ, свѣчи и проч.	0,54	0,52
29035 мѣшковъ и упаков. сах.	4,71	4,47
Рабочіе и мастеровые	10,07	9,56
	1 69,56	1 61,04
Патентъ и сборы	1,20	1,14
Проценты по займамъ	5,18	4,92
Арендная плата	9,17	8,71
Жалов. служащимъ и член. правленія	9,65	9,16
Содержаніе конторы и конторскій расходъ	2,16	2,05
Общіе расходы	4,37	4,15
Содержаніе больницы	1,84	1,75
Страховка завода и сах.	4,18	3,97
Ремонтъ завода	12,97	12,32
„ движ. имущества	0,57	0,54
„ строеній	1,09	1,03
Содержаніе развѣздн. лошадей и скота	0,94	0,89
Итого	53,32	50,63
Всего 437770—25	2 22,88	2 11,67

Съ производства получено:

195068 п. сах. на 434770 р. 25 к.	2 22,88	2 11,67
Съ 10 пуд. свеклы получено 38 ф. сахару.		

На 1000 берк. по 10 п. све-
клы употреблено:
Дровъ 9,96 саж. (48^s) при-
чемъ 140 пуд. угля при-
няты равными 1 куб.
саж. дровъ.

Всего прибыли получено:

По сч. производства	71860—58
Прибыль на телят.	203—24
По сч. 5-ти экономій	53907—93
Итого	125971—75

Прибыль распределена:

Погашеніе потерь экономіи	4787—65
Потеря на сахарѣ 1897—8 г.	1690—76
Списаны за негодностью вещи.	1054—32
Скидка со стоимости движим.	1529—38
Потеря на павшемъ телятѣ.	5—
Въ распоряженіе пайщиковъ.	116904—64
Итого.	125971—75

Тов-во Махаринецкое. Владѣетъ Ма-
харинецкимъ свеклосахарнымъ заводомъ.
Основной капиталъ 450000 руб. раздѣлен-
ный на 450 паевъ по 1000 руб. Дир-ръ
распор. Лазарь Израилевичъ Бродскій.
Дир-ръ завода Адольфъ Львовичъ Горо-
вицъ. Члены правленія: А. Л. Горовицъ
и М. И. Бродскій. Правленіе въ Кіевѣ,
Александровская ул., д. Бродскихъ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е мая 1898 г.

Наличныя и цѣнныя бумаги	153014—51
Долги за сахаръ по векселямъ	348608—18
Задатки плантаторамъ и дру- гимъ	98607—71
Лишне внесенный Госуд. сбор.	7383—96
Земля, зданіе завода, постройки и машины	450000—
Желѣзно-дорожная вѣтвь съ постройками	22116—
Движимость въ разн. мѣстахъ	21391—17
Остатки сах. и патоки	59919—12
2427½ саж. дровъ при заводѣ по 26 р. 60 к.	64318—68
1116 саж. дровъ въ лѣсу по 8 р. 19 к.	9137—87

Матеріалы въ магазинѣ	36402—45
Имущество и посѣвы Махари- нецкой экономіи	50534—19
Имущество и посѣвы Мало- Чернявской экономіи	37188—46
Имущество и посѣвы Блажiev- ской экономіи	28964—69
Имущество и посѣвы Дубов- ской экономіи	23224—13
Имущество и посѣвы Соснов- ской экономіи	9923—64
Разница цѣны сѣмянъ свеклы	4395—75
Переходящія суммы	1222—80
Паи членовъ правленія	30000—
Итого	1456353—31

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	450000—
„ погашенія	244913—78
„ запасный	100000—
„ резервный дивиденд- ный	62552—95
Акцизы	332649—67
Долги по текущему счету	81388—66
„ „ разнымъ счетамъ	27851—80
30 паевъ членовъ правленія	30000—
По счету вспомогател. кассы служащ.	19349—74
Переходящія суммы	2753—13
Не взятый дивидендъ	3800—
Остатокъ изъ отчислен. суммы	900—
%/о директорамъ	15028—28
„ служащимъ	3488—72
5%/о Госуд. сбор.	5273—08
Прибыль	76398—50
Итого	1456353—31

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 п. са- свеклы. хара.
170000 п. свеклы	1 23,17	93,51
Храненіе свеклы	0,65	0,49
Подвозка „	1,26	0,96
Топливо	20,31	15,46
Подвозка дровъ къ парови- камъ	0,37	0,27
Жалованье рабочимъ	4,17	3,17
Содержаніе рабочихъ и наемъ ихъ	1,69	1,29

Известь и камень известков.	8,55	6,49
Мелкіе матеріалы	1,10	0,83
Фильтрація соковъ	1,15	0,87
Смазка машинъ	0,16	0,12
Освѣщеніе газомъ завода	0,52	0,39
Отвозка вымочки и грязи	0,76	0,58
Укупорка сахара	5,07	3,84
Ремонтъ машинъ	22,18	16,83
„ строеній	12,15	9,22
„ подвижности	0,55	0,41
Жалов. служащимъ	8,58	6,52
Содержаніе служащихъ	1,31	0,99
„ конторы	1,10	0,84
„ больницы	0,98	0,75
„ заводской усадьбы	0,99	0,76
„ конюшни	0,74	0,56
Приказчики и сторожа	0,94	0,71
Страхуваніе завода	3,80	2,89
Казенныя повинности	2,19	1,65
Общіе расходы	3,77	2,86
Доставка сахара	1,57	1,19

Итого безъ акциза 2 29,78 1 74,45

Прибыль 146217—30 86,01 65,30

Всего 3 15,79 2 39,75

Съ производства выручено:

За 196182 п. 35 ф. безъ акциза	2 84,33	2 15,86
„ 21138 п. въ продуктахъ	23,62	17,94
70125 п. кормов. патоки по		
13½ к.	5 57	4,23
770344 п. вымочки по 0,5 к.	2,27	1,72

Всего выручено: 3 15,79 2 39,75

Съ берковца въ 12 п. свеклы получено:

Сахара	52,686 фунт.
Патоки	16,5 „
Вымочки	5 пудовъ.

Расходъ на 1000 берк. считая и переварку:

Дровъ	7,65 саж.
Холста и ткани	30,9 арш.
Извести 3,225/о по вѣсу свеклы	387 пуд.
Выручено за патоку и вымочку	
на 1 берк.	7,84 коп.
Тоже на 1 пуд. сахара	5,95 „

Всего прибыли получено:

По счету производства	146217—30
„ процентовъ	7377—77

По счету процентныхъ бумагъ	1937—36
„ остатковъ 1896—7 г.	1919—81
„ заводской ж. д. вѣтви	1556—03
Итого	159008—27

Прибыль распределена:

Погашеніе убытковъ по эконо-	
номіи	29940—81
На погашеніе имущества	23605—80
Въ резервный дивидендъ	5273—08
Членамъ правленія	15028—28
Служащимъ Товарищества	3488—72
5% Госуд. сбор.	5273—08
Въ распоряженіе пайщиковъ	76398—50
Итого	159008—27

Въ настоящемъ году Махаринецкій заводъ закончилъ свою двадцати-пяти-лѣтнюю дѣятельность, подробный результатъ дѣятельности и прогресса завода можно видѣть въ прилагаемыхъ статистическихъ таблицахъ. Главнѣйшіе изъ нихъ слѣдующіе:

1) Работо-способность. Суточная переработка свеклы съ 449 берков. по 12 п. увеличена до 1845 берковцевъ.

2) Стоимость расходовъ на переработку 1 берк. въ 12 пуд. съ 1 р. 51 к. уменьшена до 1 р.

3) Выходъ сахара съ 12 п. свеклы увеличенъ съ 26,5 ф. на 55,7 ф.

4) Количество рабочихъ нужныхъ для переработки 1000 берк. по 12 п., уменьшено съ 636 дней на 120 дней.

5) Количество дровъ требуемыхъ на переработку 1000 берк. свеклы уменьшено съ 17,4 саж. на 7,6 саж.

Приведенные главнѣйшіе результаты собою указываютъ на размѣръ очень значительнаго прогресса производства сахароваренія на Махаринецкомъ заводѣ.

Общ-во Михаловское. Владѣтъ Михаловскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 рублей, раздѣленный на 1200 акцій по 500 рублей. Д-ръ распор. Берсонъ Янъ Мееровичъ. Члены правленія: Бернштейнъ Игн., Браунштейнъ Арт. и Берсонъ Эд. Правленіе въ Варшавѣ, Электоральная ул., № 5—7.

АКТИВЪ Общ-ва на 19 Іюня 1898 г.

Заводъ и машины	296776—16
Нов. машины	88224—03
Кирпичный заводъ	4281—72
Водяныя работы	59972—30
Расходы на переводъ тов-ва въ акціон. общ-во	40847—53
Пути сообщенія	31824—69
Наличныя въ кассахъ	4717—15
150 акцій членовъ правленія	75000—
Долги	33124—46
Разные запасы	285205—69
Залогъ въ акціяхъ управленія. Закладн. листы Варшав. Кр. Общ.	91500—
Имѣніе Гронды	48864—
Хозяйств. постройки	103188—75
Инвентарь и продукты сельск. хозяйства	62574—74
Страховка	29817—08
По сч. Яна Берсона	1751—17
„ „ Фольварка Плевнякъ	39000—
Итого	2170—77
Итого	1298840—24

ПАССИВЪ Общ-ва.

Капиталъ основной	600000—
„ погашенія	258264—25
„ запасный	39989—93
Паи членовъ правленія	75000—
Залогъ въ акцизн. управленіи. Долги	48000—
Капиталъ для сомнит. долговъ. „ на уплату акциза и налоговъ	24768—93
Долгъ Я. Берсону	52—
„ по ссудѣ подъ им. Гронды	133572—50
Прибыль	43500—
Итого	31871—36
Итого	43821—27
Итого	1298840—24

Расходъ производства.

За 86278 бер. по 10 п. съ расходами	110381—21
---	-----------

Топливо	34512—75
Освѣщеніе	3351—90
Разн. матеріаловъ	47131—99
Жалов. администраціи и служ. „ рабочимъ	34307—91
Доставка сах. въ Варшаву	37602—24
Акцизъ, патентъ и налоги	10210—09
Страховка	187400—28
Комиссія за продажу сахара	7993—40
Итого	13327—46

Прибыль	486219—23
Всего	86517—13

Съ производства выручено:

За 103751,7 пуд сах.	562512—33
За патоку	2597—86
По сч. сел. хозяйства	5657—45
„ „ кирпич. завода	125—51
„ „ процентовъ	1843—21
Итого	572736—36

Всего прибыли получено:

Остатокъ съ прошлаго года	89—04
Прибыль съ производства	86517—13
Итого	86606—17

Прибыль распределена:

На погашеніе	25657—46
5% Госуд. сборъ	5442—98
12% въ запасный капиталъ	6650—
10% членамъ правленія	4876—66
2% Д-ру завода	157—80
7 $\frac{1}{4}$ % въ дивидендъ	43500—
Остатокъ на 1898—9 г.	321—27
Итого	86606—17

Тов-во Могилянское. Владѣтъ Могилянскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 500000 рублей, раздѣленный на 100 паевъ по 5000 рублей. Члены правленія: Гинцбургъ Алексѣй и Давидъ Горацевичи и Варшаверъ Мих. Игн. Правленіе въ Петербургѣ, Земятинъ переулокъ, д. № 4.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1898 г.

Наличныя	4810—74
Заводъ	414777—39
Сахара бѣл. 39786 п. 20 ф.	104697—84

Сахара жел. 28518 п.	19962—60
197513 п. 29 ф. патоки	19751—37
3195 п. вымочки	47—92
1083 $\frac{2}{3}$ саж. дровъ и 600 п головья.	34417—83
Дрова закупленныя.	37823—09
62480 п. кам. угля	12808—40
2145 п. 22 ф. кост. угля	1391—
197 п. 29 ф. „ пыли	98—86
300 п. угольной пыли	60—
21097 п. извести.	6160—50
39607 п. изв. камня	4752—84
Товары въ магазинѣ	75236—05
Движимость	17940—97
Медикаменты	253—
Разные продукты	531—
Грабовская казенная дача	93—
Живой ремонтъ	5292—
Расходы на 1898—9 г.	2632—21
Долги	604186—14
Остатокъ канит. ремонта	61217—88
Нов. строенія	3181—18
Узко-колейная жел. дорога	10711—21
Переходящія суммы	67644—80
Итого	1510479—82

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
„ запасный	45803—02
„ резервный	1480—57
Долги	143949—66
Векселя	550000—
Акцизъ	178936—23
Госуд. сборъ	4430—22
Членамъ правленія и ревизор.	1625—
По сч. рабочихъ	81—01
Прибыль 1897—8 г. за выч- томъ 5% сбора	84174—11
Итого.	1510479—82

Расходъ производства.

За 220902 берк. свеклы 12 п.	260698—32
Храненіе и подвозка	9517—40
За 1267 $\frac{1}{2}$ саж. дровъ	41526—30
„ 55548 п. кам. угля.	13356—60
„ 5030 п. извести	1417—47
Добываніе извести	26064—66
Разные матеріалы	9079—60
Упаковка сах.	12004—99

Ремонтъ завода, строеній и имущества	28220—
Фильтрація и смазка машинъ.	2960—45
Вывозъ вымочки и грязи	13542—67
Освѣщеніе	2199—65
Патентъ, свидѣтельства и пр.	2165—77
Акцизъ за 212325 п. 14 ф. сах.	371569—36
Доставка сахара, куртажъ, недостача и пр.	38334—12
Жалованье, содержаніе и на- градныя служащимъ.	30626—94
Жалованье, содержаніе и на- градныя рабочимъ	28864—03
Страховка	4282—66
Содерж. больницы	1340—48
Госуд-ые и земскіе налоги	1199—92
Расходы по мѣстному упра- вленію	27196—62
Гильдія за 1898 г.	1594—10
Погашеніе имущества	21830—39
Проценты (разница).	16045—72
Членамъ правленія и ревизо- рамъ	17000—
Жалов., содержаніе и наград. служащимъ правленія	7187—47
5% Госуд. сбор.	4430—22
Прибыль	84174—11
Итого	1078430—02

Съ производства выручено:

За 254189 п. бѣл. сах.	1023187—47
„ 28518 п. жел. „	19962—60
„ 134350 п. патоки	8541—17
„ 2077297 п. вымочки	26098—78
Аренда за 64 десятины	640—
Итого.	1078430—02
Всего прибыли получено	84174—11

Прибыль предположено распределить:

Въ запасный капиталъ	8417—41
Въ дивидендъ	75000—
Въ сберегат. кассу служащ.	407—49
Въ резервный фондъ	349—21
Итого	84174—11

Тов-во Ново-Таволжанское. Владѣеть Ново-Таволжанскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ и имѣніемъ. Основной капиталъ 1200000 руб. раздѣленный на 1200 паевъ по 1000 р. Дир-ръ распор. Петръ Петровичъ Боткинъ. Члены правленія: М. П. Боткинъ и П. Д. Боткинъ. Правленіе въ Москвѣ, Маросейка домъ П. П. Боткина.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1898 г.

Касса	830—53
Учетный Банкъ	8510—22
Процентныя бумаги	45611—54
25 паевъ членовъ правленія	25000—
Процентн. бумаги сберегательн. кассы	15400—
Страховка	159—02
Личные счета	115349—34
Сомнит. долги въ суммѣ 4684—37 к. за	1—
Сахар. песокъ	88423—48
Касса завода	656—90
Недвижимость завода	130581—46
Машины	115689—61
Движимость	26445—96
Магазинъ	60901—14
Дрова	6930—12
Уголь камен.	45334—08
„ костян.	10449—30
Патока кормовая	4900—
Жал. служ. и рабочихъ	252—47
Мастерская	26258—39
Личные счета	2114—60
Переходящія суммы	819—39
Остатки сахара	16950—
Постройки	10080—39
Касса экономіи	26333—71
Вол.-Кам. Банкъ въ Харьковѣ	35489—
Контора въ Бѣлгородѣ	2573—67
Земля	271039—70
Недвижим. въ экономіи	193749—88
„ въ Бѣлгородѣ	38136—33
Строенія на арендуемыхъ земляхъ	9441—39
Движимость	62076—24
Волы и лошади	27754—
Продуктивный скотъ	1878—40
Магазинъ	54535—60
Сѣмяна свеклов.	27894—60
Хлѣбъ въ зернѣ	218578—26

Лѣсной дворъ	9244—70
Дрова	4797—45
Постройки	2999—83
Свекловица 1898 г.	212028—99
Личные счета	73972—02
Удобрение полей	18384—85
Посѣвы на 1899 годъ	37406—01
Ж.-Дорожная вѣтка	5310—55
Конный заводъ	14971—21
Всего	2106245—33

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	1200000—
„ запасный	55439—16
„ погашенія	133912—80
„ страхованія	18552—
Сч. жалованья	2050—
25 паевъ членовъ правленія	25000—
Процентныя бумаги сберегат. кассы	15400—
Личные счета	109730—76
Госуд. сборъ	10415—21
Дивидендъ	120000—
Жалов. служащихъ и рабочихъ конторы	3418—94
Акцизъ	168818—18
Личные счета конторы зав.	20446—29
По сч. конторы экономіи	14697—82
Остатокъ прибыли	208364—17
Итого	2106245—33

Расходъ производства 1897—8 г.

Свекловицы 241123 б. по 10 п.	343768—14
Сохраненіе и подвозка	9591—34
Остатокъ сах. въ продук. 12500 п.	25000—
34864½ п. кормов. патоки	5229—67
Известь	10884—21
Дрова и кам. уголь	56290—44
Смазка машинъ и освящ. зав.	1348—91
Холстъ и разн. матеріалы	3515—48
Упаковка, набивка и мѣшки для сахара	15235—12
Оживленіе и потеря угля костян.	5745—08
Расходы общіе и разные	24505—45
„ больницы	9869—24
„ школы	956—65
Страховка машинъ, движ. и строеній	4742—70

Содержаніе конторы	3289—96
Жалов. служащимъ завода	15887— —
„ и содержаніе рабочихъ	11831—32
Акцизъ и патентъ	408934—38
Дир-ру завода	6095—35
Ремонтъ машинъ, движим. и строений	33092—93
Погашеніе стоимости машинъ и движ.	15792—84
Погашеніе стоимости строений	5165—34
Расходы правленія въ Москвѣ и жалов. членамъ правленія	23727—02
Итого	1040498—57

Съ производства получено:

За 271907 п. сахара	1018568—98
„ 8475 п. сах. въ продук.	16950— —
„ 49000 п. патоки кормов.	4900— —
„ вымочку	18—09
„ пыль костяную	61—50
Итого	1040498—57

Всего прибыли получено:

Оставалось съ 1896—7 года	144879—86
Отчислено обратно съ погашен.	616—78
На прошлогоднемъ сахарѣ	140166—99
„ кормов. патока	169—05
„ издѣліяхъ мастерской	26—61

По экономіи:

На продажн. хлѣбъ 1897 г.	2853—56
По сч. магазина	5724—50
„ „ кормленыхъ быковъ	1563—52
„ „ продуктивнаго скота	5244—94
По переоцѣнкѣ лошадей	2475— —
Разчистка лѣса	843—09
Сдача квартиръ, домъ въ Бѣл- городѣ	575— —
На свекловичной вымочкѣ	5672—36
По сч. мельницы	1786—77
„ „ хлѣба въ копнахъ 1898 г.	57421—78
Итого	370019—81

Прибыль распределена:

Уплочены 0/0 за исключеніемъ полученныхъ	1812—07
На погашеніе ветхаго иму- щества и пропавшихъ дол- говъ по заводу	7928—61

Тоже по экономіи	7095—16
5% въ госуд. сборъ	10415—21
5% въ запасный капиталъ	9894—45
въ капиталъ страхованія	2304— —
Въ вспомогательно-сберегатель- ную кассу $\frac{1}{4}$ часть съ вне- сенной суммы служащими	1172—14
Пожертвованія	1034— —
8% въ дивидендъ	96000— —
Въ остатокъ на 1898—9 г.	232364—17
Итого	370019—81

Тов-во Носковецкое. Арендуетъ Носковецко-Александровскій свеклосахарный заводъ. Основной капиталъ 200000 рублей, раздѣленный на 200 паевъ по 1000 рублей. Д-ръ распор. Коганъ Нафтуль Яковлевичъ. Члены правленія: Барсуковъ Н. Ф. и Янковскій Влад. Матв. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул., д. № 25.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 Апрѣля 1898 г.

Наличныя въ кассѣ	15052—40
Движим. имущ-во	27655—09
Машины въ сах. и кирпич. заводахъ	219482—54
Матеріалы по сч. магазина	47039—77
По сч. гумна	340— —
28014 п. сах. песка бѣл.	93025—21
Сах. продукты въ 10354 п. бѣл. песка	12942—50
34000 п. кормов. патоки	6800— —
50000 п. вымочки свекл.	500— —
60 десятин. лѣса	17855—34
1675 саж. дровъ 48×52^2	36898—50
Остатокъ матеріала въ лѣсу	380— —
Затрата на свеклу въ 1898—9 г.	1076—90
По сч. жалов. служ. и раб.	4405—61
Упложено въ сч. аренды	12500— —
Страховка на 1898—9 г.	1987—30
Разн. затраты на 1898—9 г.	14598—82
Долги на разныхъ и задатки на свеклу	188951—28
Долгъ владѣльцы имѣнія	62800— —
Живой ремонтъ	17224— —
Ремонтъ завода на 1898 годъ	2728—23
Вспашка полей на 1898 г.	16550—21
Итого	800793—70

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	200000—	—
„ запасный	16193—	85
„ пенсіонный	938—	24
„ погашенія	51693—	01
По счету экспорта сахара . . .	28085—	25
Неуплочены дивиденды	25564—	34
По личнымъ счетамъ	247644—	31
Акцизъ	217661—	15
5% сборъ	1546—	21
По сч. жалованья	330—	85
Долгосрочный долгъ владѣли-		
цы имѣнія	11200—	—
Переходящія суммы	1300—	—
По счету дровъ	636—	49
Итого	800793—	70 ¹⁾

Расходъ производства 1897—8 г.

На 1 б. На 1 п.
въ 12 п. сах.
105229 б. 172813 п.

За 105229 берк.	1 35,67	1 08,05
Храненіе и подвозка	3,32	2,65
Акцизъ и патентъ	2 20,35	1 75,50
Аренда завода	11,40	9,08
Топливо	27,25	21,70
Освѣщеніе	0,75	0,60
Страховка машинъ и прод. .	2,07	1,65
Уголь костяной	1,59	1,26
Известь	4,57	3,64
Смазка машинъ	0,24	0,18
Мѣшки и укупорка песка . .	5,85	4,64
Холстъ ф. пресный	0,54	0,43
Пасы и резина	0,46	0,37
Кислота и сода	0,39	0,32
Рабочіе съ содержаніемъ . .	12,96	10,30
Матеріалы на производство .	2,60	2,07
Расходы по заводу	4,93	3,94
Гильдія	1,33	1,06
Ремонтъ завода	35,57	28,34
„ строеній	3,92	3,14
„ подвижности	0,59	0,47
Членамъ правленія (часть)	4,54	3,62
Жалов. и содержаніе служа-		
щихъ	12,88	10,24
Содерж. конторы	1,18	0,95
„ разгонной конюшни . . .	2,47	1,96

¹⁾ Въ отчетѣ ошибка, при подсчетѣ получается 802793—70.

Содерж. больницы.	1,23	0,97
Дисконтъ векселя	14,98	11,92
Общіе расходы	4,46	3,56
Добавленіе продуктовъ . . .	0,24	0,19
Итого 545422—72	5 18,33	4 12,80 ¹⁾

Прибыль	43630—18	41,46	25,24
		5 59,79	4 38,04

Остат. продук. съ
1896—7 г. 40688
п. 11 ф. 122064—82

Всего 711117—72

Съ производства выручено:

За 172813 п. 11 ф. сах. . . .	697617—44
„ 37289 п. кормовой патоки. .	7500—28
„ 600000 п. вымочки	6000—
Итого	711117—72

Съ 12 п. свеклы получено
50,15 ф. сахара.

Всего прибыли получено:

Съ производства и переоцѣнки
матеріаловъ 43866—20

Прибыль распределена:

На уплату 5% сбора за 1894—	
95 г.	3840—38
Пени	109—
Погашеніе убытка 2-хъ эконо-	
мій	14359—64
Отчислено на погашеніе имуще-	
ства	7400—23
5% сборъ	907—85
5% въ запасный капиталъ. .	862—45
1/2% въ пенсіонный	81—93
Въ распоряженіе пайщиковъ .	16304—72
Итого	43866—20

¹⁾ Въ отчетѣ итогъ показанъ 3 86,24, а при подсчетѣ получается 4 12,80.

Тов-во Носовско-Козарское. Владѣетъ Носовско-Козарскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ устроенномъ на арендованной землѣ. Основной капиталъ 500000 р. раздѣленный на 2000 паевъ по 250 р. Дир-ръ распор. Мейнгардъ Николай Адольфовичъ. Члены Правленія: Графъ Мусинъ-Пушкинъ Александръ Алексѣевичъ и Рапопортъ Алек. Львов. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е сент. 1898 г.

Заводъ съ машинами и построй-	
ками	669138—78
Наличныя въ кассѣ и банкахъ	68725—72
6446 п. сахара	16809—71
9437 п. „ въ продук. . .	23120—65
28000 п. кормов. патоки . . .	2800—
Матеріалы въ магазинѣ . . .	41227—52
807 ⁵ / ₈ саж. дровъ	18465—38
2169 п. угля костян.	2611—61
40518 п. 20 ф. кам. угля . . .	6900—76
Лошади, волы, упряжь, мебель	
и пр.	13050—23
По сч. арендуемаго имѣнія . .	32993—27
Живой инвентарь	24388—10
Мертвый инвентарь	41649—69
Должники	1480—54
Убытки прежнихъ лѣтъ	36914—55
Затраты на посѣвы	38361—09
Посѣвы озимые и пр.	8506—49
Плантаторы по условіямъ на	
свеклу	63636—18
Разн. лица по счетамъ	15735—02
Переходящія суммы	44266—86
Жалов. служ. и раб.	623—78
Потрачено на 1898—9 г. . . .	15990—62
Переходящія суммы	9000—
Лишне внесенный 5% сборъ . .	10707—14
Выдано предварительн. диви-	
денда	29670—
Итого	1236773—69

ПАССИВЪ Тов-ва:

Капиталъ основной	500000—
„ запасный	24928—31
„ погашенія	90326—32
„ пенсіонный	11849—01
Невыданные дивиденды . . .	180—
Долгъ по векселямъ	223427—
Акцизъ	121179—34
Долгъ по сч. графини Л. А.	
Мусинъ-Пушкиной	26600—05

Долги по счетамъ	123958—70
Долгъ плантатора	51—20
„ служ. и рабоч.	2582—
Прибыль 1897—8 г.	111691—76
Итого	1236773—69

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 бер.	На 1 п.
	въ 12 п.	свеклы сахара
	138967 б.	207940 п.
138967 бер. храненіе, подвозка		
и сѣмяна	1 35,78	90,73
177250 п. кам. угля и 467 саж.		
дровъ для паровик. и 20000		
пуд. кам. угля на водо-		
качку	31,72	21,20
51632 п. извести	9,10	6,08
Мѣшки, пасы, резина, смазка		
и освѣщеніе	7,20	4,81
Отвозка вымочки и грязи . .	1,13	0,76
Лабораторія	0,26	0,17
Акцизъ, патентъ и акциз.		
книги	2 62,40	1 75,36
34623 мѣшка, шпагатъ и проч.		
для сахара	7,32	4,90
Доставка сахара	1,25	0,84
Рабочіе и содержаніе ихъ . .	10,39	6,93
Торговые, земскіе и др. сборы	1,78	1,20
Ремонтъ машинъ	22,80	15,24
„ строеній и движ.	2,96	1,96
Страховка завода и машинъ .	3,83	2,60
Судебные расходы	1,72	1,16
Жалов. и содержаніе служа-		
щихъ	15,91	10,64
Дир-ру распорядителю . . .	3,59	2,40
Ревизорамъ	1,09	0,73
Аренда заводской усадьбы . .	0,35	0,16
Почтовые, телеграф. и др. рас-		
ходы	1,19	0,79
Общіе расходы по управленію	2,05	1,39
Итого	727943—64	5 23,82 3 50,05
Прибыль	160070—56	1 15,18 76,97
Всего	888014—20	6 39,00 4 27,02

Съ производства выручено:

За 207940 п. сахара	875935—56
„ 82519 п. корм. патоки . . .	8259—75
„ вымочку	3818—89
Всего	888014—20
Съ 12 пуд. свеклы получено 59,8 ф. сахара.	
Всего прибыли получено . . .	160070—56

Прибыль распределена:

На погашение убытка сел. хоз.	11272—80
На погашение капиталн. ремонта	9211—12
Уплочены $\frac{0}{100}\%$	16165—14
5 $\frac{0}{100}\%$ сборъ	155—53
Списана стоимость 15 брезентовъ	150—
Разница по счетамъ разн. лицъ $\frac{7}{8}$ саж. дровъ не оказавшихся въ лѣсу	4215—
10 $\frac{0}{100}\%$ погашения имущества	14—
10 $\frac{0}{100}\%$ погашения имущества	1417—61
Списывается разница по сч. корм. патоки	5777—60
Въ распоряжение пайщиковъ	111691—76
Итого	160070—56

Тов-во Одесское. Владѣеть Бершадскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 675000 р. раздѣленный на 675 паевъ по 1000 р. Дир-ръ распор. Маньковский Эмерикъ Севериновичъ. Члены Правленія: Маньковский Э. Э. и Липковский П. Г. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюня 1898 г.

Наличныя	9232—57
Заводъ, машины, приборы и постройки	836880—05
190 десят. земли съ мельницей прудомъ, кирпичн. заводомъ и жел. дорогою во дворѣ	193677—03
Процентныя бумаги	536925—50
Задатки плантаторамъ, поставщикамъ слѣдуемые за сахаръ и текущій счетъ Кіев. Коммерч. Банка	394274—87
По счету экономіи и лѣса	29779—61
„ „ невырубленнаго лѣса	52452—85
1555 стосовъ дровъ	53223—89
По сч. магазина и запасовъ	167670—95
Разное имущество	19333—48
Часть страховой преміи уплоченной	1771—26
Расходы на будущее производство	4746—47

Капиталъ участія во взаимномъ

страхованіи	11358—
Итого	2311326—53

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	675000—
„ погашенія	836880—05
„ запасный	211242—41 $\frac{3}{4}$
Залоги поставщиковъ	1650—
За разные товары	1524—12
Акцизы и патентъ	273823—79
Дивиденды неуплоченные	1020—
Сумма въ распоряженіи правленія	5—76 $\frac{1}{4}$
Служащимъ и рабочимъ	7651—30
Отсѣвы	4818—
Капиталъ участія въ страхованіи	11358—
Прибыль 1897—8 г.	286353—09
Итого	2311326—53

Расходъ производства 1897—8 г.

Остатки сахара съ 1896—7 г.	36661—50
Аренда за Бершадское имѣніе и измѣреніе земель	65616—90
За 248935 бер. по 10 п. свеклы	247055—21
„ свекловичныя сѣмяна	2303—51
„ сохраненіе свеклы	1061—51
Подвозка свеклы	3237—93
За 1546 $\frac{3}{4}$ саж. дровъ	40756—86
„ 7794 $\frac{1}{2}$ п. кам. угля	1328—37
„ 404 п. кокса	116—90
„ 694 фуры вѣтвей	302—
„ 8742 $\frac{1}{4}$ дня мастеровыхъ	9117—36
„ 66208 $\frac{1}{2}$ дня рабочихъ съ содержаніемъ	31115—58
За отрядныя работы	3106—
„ работы скота	3018—
„ уголь костяной и кислоты	1218—74
„ 1950 п. извести	396—50
„ 240019 п. изв. камня	23806—90
„ керосинъ, свѣчи и пр.	425—92
„ масло, сало, канифоль и пр.	533—26
„ жиръ, сало, холстъ и пр.	2670—78
„ 37080 шт. мѣшковъ	10770—55
Упаковка, храненіе, шпагатъ, покрывка и пр.	1401—95
Машинныя части	3738—95
Металлы, доски, кирпичъ и пр. матеріалы	20413—43

Страховка имущества и товара	6948—39
Содержаніе конюшни, кормъ и прислуга	2580—79
Содержаніе больницы, докторъ, фельдшеръ и пр.	2681—28
Наемъ дома для служащаго	100—
Жалов. 15 служащимъ	13623—33
„ директору	6787—02
„ досмотрщикамъ и сторожамъ	3378—98
Расходы управленія, конторы почты и пр.	5550—85
За 251303 п. сах. акцизъ	439780—25
Гильдія, патентъ и пр. налоги	3946—82
Провозъ на ст. сахара и комиссія	11234—19
Куртажъ за продажу сах. и патоки	1809—08
13172 п. 26 ф. неприкосн. запаса сахара 1896—7 г.	49828—50
Убытокъ на фольваркѣ	6018—70
Итого	1064442—79
Прибыли	286353—09
Всего	1350795—88

Съ производства выручено:

За аренду фольварковъ и вспаханую зябь	75023—55
За 253157 п. 20 ф. сахара	1086077—14
За патоку	6731—16
„ вымочку	2967—93
„ остатки сах. на 1898—9 г.	58809—
„ 11318 п. 6 ф. сахару оставлено съ 1797—8 г.	51459—18
По сч. 2 экономій и мельницы	8022—97
Отъ вырубки лѣсовъ разница оцѣнки	37850—10
Проценты	23854—85
Итого	1350795—88

Всего прибыли получено:

Отъ производства	214943—
„ субъарендованія фольварковъ	7700—87
„ хозяйства на фольваркѣ и фермѣ	5550—99
Отъ мельницы	2471—98

Отъ вырубки лѣса	37850—10
Проценты	23854—85
Итого	292371—79

Прибыль распределена.

Потеря на фольваркѣ	6018—70
На погашеніе стоимости земель	9683—85
5°/о дополнит. сбора	13833—46
5°/о въ запасный капиталъ	13833—46
5°/о правленію	13833—46
Пайщикамъ и дир-ру распорядителю	235168—86
Итого	292371—79

Тов-во Одесское. Владѣеть Одесскимъ рафинаднымъ заводомъ. Основной капиталъ 1000000 рублей, раздѣленный на 1000 паевъ по 1000 рублей. Д-ръ распор. Розенбергъ Моисей Константиновичъ. Члены правленія: Куссисъ Оокіонъ Гавр. и Фельдманъ И. Я. Правленіе въ Одессѣ, Полицейская ул., д. Рауша.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1898 г.

Наличныя въ кассахъ	3890—59
Въ банкахъ на текущ. счету.	10268—27
Заводъ съ машинами и постройками	1142646—50
Движимое имущество	9604—88
Остатки сахара въ заводѣ	135786—75
„ патоки „ „	4764—
„ рафинада въ заводѣ и складахъ	858357—
Расходы на 1898—9 г.	30043—13
Матеріалы и порожн. мѣшки.	56445—28
Долги по векселямъ	216832—97
Итого	2468639—37

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	1000000—
„ запасный	58—75
„ пенсіонный	5—87
Долги	1410924—07
Прибыль 1897—8 года	57650—68
Итого	2468639—37

Расходъ производства.

За 644007 п. 8 ф. сах. песка .	3159451—42
„ 124629 п. сах. песка на переработку	591987—75
Расходъ производства	546071—77
Прибыль	57650—68
Итого	4355161 62

Съ производства выручено:

За 475077 п. 5 ф. рафинада .	2789803—79
Сдано перерафин. 119824 п.	569164—
За патоку	2050—08
Остатокъ долга на иногород. складахъ:	
За 138019 п. 06 ф. раф. . .	735423—
„ 21845 п. 37 ф. раф. въ за- водѣ и складахъ	122934—
За 25681 п. 28 ф. раф. въ зав.	135786—75
Итого	4355161—62

Тов-во Орышевское. Владѣтъ имѣ-
ніями и Орышевскимъ песочно-рафинад-
нымъ заводомъ. Основной капиталъ 700000
рублей, раздѣленный на 1400 акцій по
500 рублей. Д-ръ распор. Янценъ Эду-
ардъ. Предсѣдатель правленія Янценъ
Виліямъ. Члены правленія: Коніаръ В.,
Вольфъ Ан., Рау В. и Янценъ Эд. Пра-
вленіе въ Варшавѣ, Маршалковская ул.,
домъ № 153.

АКТИВЪ Тов-ва на 20 Іюля 1898 г.

Имѣнія	350535—34
Заводъ съ машинами и нов. сооруженіями	788344—96
Движимость	53711—74
Сахаръ и продукты	148587—91
Костян. уголь и матеріалы . .	119110—41
Задатки на свеклу	109070—14
Тек. счетъ въ банкахъ	17545—64
Процентныя бумаги	153692—29
„ „ вспомогат. кассы	27473—50
Капиталъ для шоссейнаго ре- монта	6524—12
Вывозныя свидѣтельства . .	16531—50
Разн. долги	38837—66
Аренда имѣнія Пулапина . .	9112—49

Текущій счетъ имѣній	6298—55
Наличныя въ кассахъ	3535—43
Итого	1849411—68

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	700000—
„ погашенія	696378—79
„ запасный	65224—43
„ спеціальн. резервн.	8361—14
Разн. долги	167538—54
Неуплоченный дивидендъ . .	80—
Акцизъ за 1897—8 г.	159045—72
По счетамъ долгъ	10612—95
Прибыль къ раздѣлу	42170—11
Итого	1849411—68

Расходъ производства.

За 110130 берк. по 10 п. свеклы съ расходами	149251—50
Свеклов. сѣмяна	12433—21
Топливо.	37657—41
Костяной уголь	7234—91
Укупорка сах.	17999—90
Освѣщеніе	3164—74
Матеріалы	15086—09
Рабочіе и служащіе	61193—82
Почтовые, телеграфные и коп- торскіе расходы	2992—51
Путевые расходы	3134—79
Страховка отъ огня и стра- ховка рабочихъ	14674—16
Акцизъ	259368—74
Налоги	4284—23
Содержаніе училища и дѣт- скаго пріюта	2316—30
Больница	2079—19
Содержаніе конторы правлен.	6744—58
Ремонтъ дорогъ	860—79
Ремонтъ строеній и машинъ .	22764—46
Разные издержки	1948—57
Итого	625189—90
Новыя устройства	42035—58
Покупка имѣнія	71556—28
Погашеніе имущества	39238—92
Убытки сельск. хоз-ва	312—10
„ движимости	348—99
Итого	153491—87
Всего	778681—77

Съ производства выручено:

За 147027 п. 11 ф. сахара . .	755462—17
" 15490 " 38 " патоки . .	1764—84
" 21365 " 7 " сахара . .	113723—89
" 19431 " 2 " " . .	32336—52
" 26959 " 9 " патоки . .	2527—50
Итого	905814—92

Исключая прошлог. остатокъ. 187947—26

1897—8 г. выруч. за сах. и пат. 717867—66

Полученъ доходъ по разнымъ
статьямъ 4637—72

Всего дохода . . . 722505—38

Прибавляя къ доходу пока-
занные въ расходѣ нов.
устройства и покупку имѣн. 113591—86

Всего дохода получено. 836097—24

Исключая расходъ всего . . . 778681—77

Остатокъ дохода. 57415—47

Изъ коего уплачено:

5% Госуд. сборъ за 1895—6 и 1896—7 г	5192—42
5% въ запасный капиталъ . .	2611—15
10% членамъ правленія . . .	4961—19
5% дир-ру завода	2480—60
Въ распоряженіе акціонерамъ. 42170—11	
Итого	57415—47

Тов-во Ржевско-Павловское. Владѣеть

Ржевско-Павловскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 750000 р. раздѣленный на 1500 паевъ по 500 руб. Д-ръ распор. Рыжевъ Павелъ Павловичъ. Члены Правленія: Велидченко Ив. Кир. и Жевержеевъ С. Правленіе въ Харьковѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 марта 1898 г.

Наличныя и процентныя бу- маги	30406—72
41 дес. земли и заводъ съ по- стройками	125640—87
Заводскія приборы, машины и жел. дорога	357000—
Имущество въ 4-хъ экономіяхъ. 73941—50	

123924 п. сах. песка	260642—83
63952 п. сах. продук. 33198 п. патоки и 50000 п. вымочкн. 24889—56	
419 саж. дровъ 10653 п. кур- наго угля и 510 п. антрац. 9417—68	
Матеріалы и продукты въ раз- ныхъ мѣстахъ	103184—64
Живой инвентарь въ заводѣ и экономіяхъ	59591—02
Затраты на посѣвы, аренду и проч.	72229—30
Паровики и участіе въ по- стройкѣ жел. дороги . . .	35140—
Долги за разными	808496—99
Паи членовъ правленія . . .	20000—
Жалов. служ. и рабоч. . . .	420—01
Переходящія суммы	11367—38
Итого.	1992368—50

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной.	750000—
" запасный.	5918—13
Разнымъ лицамъ долги . . .	679545—25
Акцизъ	320016—33
Недоборы жалованья	4610—97
Аренда	6050—25
Паи членовъ правленія . . .	20000—
Списано въ погашеніе . . .	93792—57
Прибыль за 1897—98 г. . . .	112435—
Итого.	1992368—50

Расходъ производства.

	На 1 б. въ 12 п. св.	На 1 п. сах.
За 149120 бер. свеклы . . .	1 38,77	1 06,32
Отопленіе	26,36	20,20
Жалован. и содержаніе ра- бочихъ	10,98	8,41
Жалован. и содержаніе слу- жащихъ	10,47	8,02
Костян. уголь и оживлен. его. 0,84		0,65
Известь и мѣлъ	1,90	1,45
Разные матеріалы и продук. 2,03		1,55
Ф. прессный холстъ и бу- мазая	0,65	0,49
Сало говяжье для сока . . .	0,52	0,40
Смазка машинъ.	0,41	0,32
Освѣщеніе завода	0,34	0,26
Упаковка сахара	6,15	4,71

Ремонтъ завода и машинъ	27,12	20,78
„ квартиръ и службъ.	2,97	2,27
„ подвижности.	0,81	0,62
„ заводскаго моста	0,82	0,63
Содержаніе церкви и школы.	0,90	0,68
„ больницы	1,39	1,06
Содерж. заводской конторы	2,46	1,89
„ разгонныхъ лошадей.	1,21	0,93
Страховка завода и сахарн.		
продуктовъ	2,82	2,16
Земскіе Госуд. налоги	3,00	2,30
Общіе расходы	2,24	1,73
Д-ру распор., служащ. прав-		
вленія и расходы прав-		
вленія	7,37	5,65
Погашенія строеній и машинъ	21,14	16,20
Часть долгосрочнаго пога-		
шенія	6,73	5,16

Итого безъ акциза 418163 2 80,40 2 14,84

Съ производства выручено:

За 194626 п. сах.	399091—65
„ 33198 п. патоки	3983—76
За вымочку.	5938—28
За сах. продукты	9149—39

Всего. 418163—08

Съ 12 п. свеклы получено 53,21 ф. сах.

Прибыли получено:

Съ сах. песка	108050—01
На посъвахъ въ 3-хъ эконо-	
міяхъ	2433 10
На разныхъ статьяхъ.	2524—70

Итого. 113007—81

Прибыль распределена:

На пенсіи и вспомошество-	
ваніе	572—81
Въ распоряженіе конторы	112435 —

Итого. 113007—81

Тов-во Саблино-Знаменское. Владѣеть имѣніемъ и свекло-сахарн. Саблино-Знаменскимъ заводомъ. Основной капиталъ 700000 руб. раздѣлен. на 700 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распор. Брониславъ Викентьевичъ Піотровскій. Члены правленія: Роговскій Л. О., Симиренко Н. П. и Григоровичъ-Барскій Н. А. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1898 г.

Наличн. въ кассѣ	6690—76
929 дес. земли	207604—77
Строеніе завода	341727—93
Машины и аппараты	790781—11
Постройки при заводѣ	115439—08
„ въ экономіяхъ	30334—28
Вѣтвь жел. дороги съ землей	
постройками.	69657—38
Движим. при заводѣ и эконом.	65049—81
Лошадей 93, воловъ 107, ко	
ровъ 3 и свиней 16	12285—59
900 п. камен. угля по 13 к. и	
123 саж. дровъ по 30 и	
22 руб.	3543—03
Матеріалы въ магазинахъ за-	
вода и экономій	87531—28
40757 п. сахара готов.	145261—42
9582 п. 20 фун. сах. въ про-	
дуктахъ	9583—50
90000 п. патоки кормовой	9000 —
По счету больницъ имущество.	300 —
„ страховки	1557—42
„ перечисленія сах.	4781—67
% на бумагахъ находящихся	
въ залогѣ	125—85
За рабочими	105 —
По счету сданнаго сах. Алек-	
сандровскому Тов-ву	54000 —
Задатки плантаторамъ	94025—73
Долги за рабочими	9211—37
Разные затраты на 1898—99 г.	13557—99
По счету экономій	25510—66
Убытокъ на 1 апрѣля 1898 г.	242611—49
Итого.	2340277—03

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной.	700000 —
Акцизъ не уплоченный	375678—31
Долги разнымъ	1263365—37

Переходящія суммы	650—
Долги	583—35
Итого	2340277—03

Расходъ производства за 1897—98 г.

	На 1 б. въ 12 п. свеклы.	На 1 п. сах.
За 280242 берк. по 12 п.	1 51,53	1 16,94
„ 341913 п. камен. угля и 352½ саж. дровъ	23,79	18,36
За 68436 п. извести и 211685 пуд. известк. камня	12,58	9,71
За 46317 д. рабоч. мѣсяч. и разн. отрядныя	12,55	9,68
За разн. матеріаль для смазки машинъ	0,69	0,53
За разн. матеріаль для сатур. и аппар.	0,94	0,73
Матеріалы для сѣрнистой ки- слоты	0,15	0,12
Матеріалы для рѣзокъ	0,79	0,61
„ „ освѣщенія	0,57	0,44
„ „ фильтраціи и холстъ	3,04	2,35
Матеріалы для разныхъ на- добностей	0,84	0,65
52633 мѣшка для сахара и упаковка	6,26	4,83
Погрузка въ вагоны и пломби- ровка	0,15	0,12
Расходы лабораторіи	0,29	0,22
Ремонтъ строеній, машинъ и жел. дороги	29,36	22,66
Жалов. служащ. завода	9,46	7,30
Жалов. член. правленія и ре- визор. и ихъ содерж.	4,34	3,35
Жалов. и содерж. конторы	2,24	1,72
„ „ больницы	1,57	1,21
Содержаніе квартиръ	1,09	0,84
„ колюшни	1,30	1,00
Страховка имущества рабоч.	2,86	2,21
Повинность	1,80	1,39
Разные расходы	7,02	5,42
Акцизъ	2 21,41	1 75,50
Итого 1391751—45	4 96,62	3 87,89
Прибыль	30295—37	10,81 8,34
Всего 1422046—82	5 07,43	3 96,23

Съ производства выручено:

За 363135 п. сах. готов. и въ продукт.	1389661—28
За 197788 п. патоки кормов.	21175—44
„ проданную вымочку	11210—10
Итого	1422046—82

Съ 12 п. свеклы получено 51,83 ф.

Всего прибыли получено:

За 1896—97 г.	349—89
Съ производства 1897—98 г.	30295—37
Съ экономій	4294—89
Съ разныхъ статей	1956—99
Итого „	36897—14
Остается на 1898—99 г. убытокъ	242611—49
Итого	279508—63

Потери:

Потери прошлыхъ лѣтъ.	252825—16
„ за 1897—98 г.	26683—47
Итого	279508—63

Тов-во Садовское. Арендуетъ Садов-
скій свеклосахарный заводъ. Основной
капиталь 400000 руб. раздѣленный на 400
паевъ по 1000 руб. Дир-ръ распор. Зай-
цевъ Давидъ Іоновичъ. Члены Правленія:
Зайцевъ Моисей Іоновичъ и Клигманъ Г.
Л. Правленіе въ Кіевѣ, Прорѣзная, домъ
Зайцева.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1898 г.

Наличныя въ кассѣ	2810—49
%-ные бумаги въ залогъ за акцизъ	67802—09
2525¼ саж. дровъ при заводѣ	40632—74
Готов. сах. при заводѣ	12322—45
4853 п. сахара въ прод.	8735—40
53728 п. патоки	5382—80
Матеріалы въ магазинъ	9317—21
„ и машинные принад- лежности	10711—76
5644 п. угля костян.	2822—
Движим.	8478—18
Переходящія суммы	51639—11
По сч. страховки	487—26

Машины и снаряды	107515—38
Расходы по первонач. устрой- ству	13500—
За служащими	389—22
„ рабочими	227—50
Расходы на 1898—9 г.	140—
Залогъ внесен. владѣльцу зав.	50000—
По счету имѣнія	113711—85
Долги	90822—72
Потеря за 1897—8 г.	36028—61
Итого	633466—77¹⁾

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	400000—
„ запасный	1790—14
„ погашенія	10715—51
Возвратъ имущества владѣльцу	15643—07
Акцизъ	168012—55
Рабочимъ	5—87
По разн. счетамъ	2212—91
Долги разнымъ	35086—72
Итого	633466—77

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 б. въ 12 п. св.	На 1 п. сах.
За 89193 берк. по 12 п.	1 19,53	1 05,94
Храненіе въ кагатахъ	1,94	1,72
Подвозка въ бурачную	3,32	2,94
1794 ¹ / ₂ саж. др. (48 ² ×52) съ подвозкой	40,66	36,03
Рабочіе съ содержаніемъ	9,13	8,09
Уголь костян. съ оживленіемъ	3,77	3,34
Известь и изв. камень	12,40	11,00
Разн. матер.	2,82	2,49
Освѣщеніе завода	0,14	0,12
Смазка машинъ	0,68	0,60
Патентъ	0,65	0,57
Страховка маш. и продукт.	2,52	2,24
Содержаніе конторы	0,50	0,46
„ больницы	1,26	1,14
„ правленія въ Кіевѣ	1,01	0,90
„ конюшни	1,62	1,44
Общіе торгов. расходы	7,33	6,50
Жалов. и содерж. служащихъ	14,18	12,56
Ремонтъ машинъ и зданія за- вода	16,95	15,02
Ремонтъ строеній	1,63	1,44
„ движим.	1,19	1,06
Аренда заводовъ	22,57	20,00

¹⁾ При подсчетѣ получается 633476—77.

Гильдейское свидѣт.	1,66	1,48
Упаковка сахара	5,72	5,07
Акцизъ	1 88,15	1 66,71
По сч. перечисленій	16,13	14,29
Итого	425862—62	4 77,46 4 23,15
Прибыль	30681—22	34,40 30,48
Всего	456543—84	5 11,86 4 53,63

Съ производства выручено:

За 96866 п. сахара	448671—04
„ 53728 п. патоки	5372—80
„ 500000 п. вымочки	2500—
Итого	456543—84

Съ 12 п. свеклы получено 43,44 фун.

Всего прибыли получено:

Остатокъ прошл. года	222—57
За устройство электр. освѣщ. отъ владѣльца	796—59
Прибыли на сахарѣ 1896—7 г.	485—50
По сч. процентовъ	3250—17
По разн. счетамъ	184—96
Съ производства	30681—22
Понесено потери	36028—61
Итого	71649—62

Потери:

Убытокъ по имѣнію	65924—20
По сч. переоцѣнки имущества	590—31
Недовыручено за вымочку и патоку	4954—76
По разн. счетамъ	180—35
Итого	71649—62

Тов-во Ситковецкое. Арендуетъ Ситковецкій свеклосахарный заводъ. Основной капиталъ 360000 рублей, раздѣленный на 360 паевъ по 1000 рублей. Дръ распор. Иванъ Ивановичъ Яковичъ. Члены правленія: Н. Г. Хряковъ и И. В. Ставинскій. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 Апрѣля 1898 г.

Лѣсъ и дома	10517—22
Машины и аппараты	259464—81

Машины и инструменты мастерской	5156—23
Движимость	8758—39
„ аптеки и больницы	609—77
„ лабораторіи	793—60
11 лошадей, 4 мула, 1 быкъ и 20 воловъ	2237—
2590 саж. дровъ (55 ³) при зав.	62515—55
1620 „ „ (55 ³) въ лѣсу	24377—
Матеріалы въ магазинѣ	76337—19
Разн. матеріаловъ и машинъ старыхъ	3344—09
Матеріалы въ экономіи	1059—59
27215 п. извести	7206—13
Соломы и паши	438—42
22559 п. 7 ф. готов. сахара	98786—33
1500 п. сах. въ продуктахъ	5250—
42340 п. патоки кормовой	5080—80
Имущество и затраты эконом.	32517—43
Долги за разными	85862—08
Наличныя въ кассѣ	14017—36
На текущ. счету въ банкахъ	33289—07
Залогъ въ акцизн. управленіи % бумаг.	95000—
Залогъ владѣльцу завода	500—
Векселей Гнив. тов-ва	232562—08
Задатки разнымъ	2162—35
Переходящія суммы	9222—29
Паи членовъ правленія	27000—
Участіе во взаимномъ страхованіи	4440—
По сч. расход. не погашен.	25159—84
Итого	1133644—62

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	360000—
„ погашенія	220492—11
„ запасный	86333—65
„ пенсіонный	2748—76
Акцизъ	293219—51
Патентъ	358—35
Неуплоченный дивидендъ	3600—
Залоги	300—
Долги	29623—12
Отсѣвы	5435—75
Переходящія суммы	8308—43
Паи членовъ правленія	27000—
Участіе во взаимн. страхован.	4440—
Прибыль за 1897—8 г.	91784—94
Итого	1133644—62

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 бер. въ 12 п. свеклы. 122494 б.	На 1 п. сах. 165159 п. 27 ф.
За 122494 берк. по 12 п.	1 33,16	98,77
„ 1115 саж. дровъ (55 ³) съ подвозкою	22,44	16,65
За 45200 п. извести	9,89	7,34
„ костяной уголь	1,14	0,84
„ матеріалы разные	2,52	1,87
„ 19671½ дн. рабочихъ и мастеровыхъ	6,26	4,63
За вывозку ф. прессной грязи и разн. отрядн. работы	0,39	0,29
„ упаковку сахара	7,42	5,50
„ ремонтъ завода	12,13	8,93
„ „ строеній, мостовъ, дорогъ и пр.	3,98	2,96
За ремонтъ движимости	1,45	1,07
Расходъ по заводу-управл.	15,40	11,43
„ 7634 дня надсмотрщиковъ, сторожей и пр.	2,42	1,79
Содержаніе больницы	1,77	1,32
„ конюшни	2,53	1,87
Страховка завода, построекъ, воловъ и сах. продук.	2,49	1,84
Страховка рабочихъ и служащихъ	0,29	0,22
Налоги	2,47	1,84
Общіе расходы	6,45	4,78
Разѣзды по дѣламъ завода	1,22	0,91
Содержаніе конторы	0,41	0,31
Почта и телеграфъ	0,50	0,37
Аренда завода	3,27	2,42
Ревизорамъ	0,57	0,43
Погашеніе имущества и расходовъ	15,42	11,48
Акцизъ и патентъ	2 35,94	1 75,00
Итого 602591—12	4 91,93	3 64,86
Прибыль	76504—42	62,46 46,33
Всего	679095—54	5 54,39 4 11,19
Съ производства выручено:		
За 165153 п. 27 ф. сах.	667165—34	
„ 56000 п. патоки	7640—87	
„ 430113 п. вымочки	4289—33	
Итого	679095—54	
Съ 12 п. свеклы получено 53,93 фун.		

На 1000 б. по 12 п. безъ переварки
употр. дровъ 7,77 стоса
На 1000 бер. по 12 п. съ переваркой
употр. дровъ 9,10 „
На 1000 б. по 12 п. св. употр. дровъ. 369 пуд.
Сахаръ безъ акциза обошелся пудъ по 1 89,86
обработка 12 п. свеклы въ 2 р. 56 к.

Всего прибыли получено:

Съ производства	76504—42
°/о-ты	15184—55
Съ разн. статей	1725—18
Итого	93414—15

Прибыль распределена.

На погашеніе разн. потерь	1629—21
5°/о налогъ	4589—25
Въ запасный капиталъ	3666—35
„ пенсіонный „	229—46
„ дивидендъ 6°/о	21600—
Взнось на Политехническій институтъ	1000—
Членамъ правленія	3642—
Д-ру распорядителю	2295—13
Наградныя служащимъ	3000—
„ д-ру завода и бухгалтеру	917—84
Въ распоряженіе пайщиковъ	50844—91
Итого	93414—15

Тов-во „Скоморошское“. Владѣть имѣніемъ и свекло-сахарнымъ заводомъ „Скоморошки“. Основной капиталъ 200000 руб. раздѣленный на 400 паевъ по 500 руб. Дир-ръ распор. Гальперинъ Моисей Борисовичъ. Члены Правленія: Глинскій Ив. Станисл., Рабинерсонъ Сигизм. Льв. и Гальперины Борисъ, Влад. и Маркусъ Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е іюля 1898 г.

Земля и лѣсъ	64713—25
Заводскія и жилыя постройки	54414—42
Машины и приборы	145585—58
Снаряды и инструменты	9654—47
Мебель и вещи	2557—48
Конюшня	1426—
Воловня	2753—05
886½ саж. дровъ	25887—03

Лѣса на срубъ	22011—49
Уголь каменный	19441—04
4230 п. угля	2538—
Магазинъ	56319—23
Свеклов. сѣмяна	9659—34
Касса завода	1025—83
Въ банкахъ	107—83
Зачетныя квит. по акцизу	41464—22
103229 п. сахара готов.	343247—
21093 п. сахара въ продук.	21093—
77480 п. патоки корм.	7748—
Пай Общества Поземельнаго Кредита	1760—
Участіе во взаим. страхованіи	1530—
По текущему счету	237053—83
По сч. жалов. рабочимъ	338—19
Кирпичный заводъ	498—39
По сч. 6-ти экономій	271699—56
Итого	1344526—23

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	200000—
„ запасный	100000—
„ погашенія	97389—77
„ пенсіонный	20060—12
„ спеціального запаса	248155—52
„ запасный по лѣсу	14087—21
Участіе во взаимн. страхован.	1530—
Долгъ Поземельнаго Банка	27900—
Неуплоченный акцизъ	477700—28
5°/о сборъ	1162—65
Текущіе счета	42304—40
Дир-ру распорядителю	20130—90
Служащіе	714—58
Дивидендъ	111390—80
Итого	1344526—23 ¹⁾

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 п. сах.
За 187112 бер. по 12 п. съ подвозкою	1 13,27	84,39
„ 841 саж. дровъ, 187087 п. кам. угля и 18055 п. торфа	32,23	24,01
„ 187327 п. изв. камня	10,25	7,63
Кост. уголь и его оживленіе	1,23	0,92
Холстъ и др. матеріалы	2 56	1,92
50472 дня рабоч. съ содержаніемъ	9,83	7,19

¹⁾ При подсчетѣ получается 1362526—23.

Мѣшки и упаковка сахара	5,97	4,44
Освѣщеніе завода	0,15	0,11
Жалов. служащимъ съ содерж.	11,90	8,89
Членамъ правленія	3,21	2,42
Сторожа и дежурные и раз. работы	3,65	2,72
Смазка машинъ	0,49	0,37
Содержаніе конторы	0,60	0,45
„ больницы	0,94	0,70
„ конюшни	0,63	0,48
„ лабораторіи	0,26	0,19
Страховка завода и сахара	2,33	1,73
Акцизъ и патентъ	2 34,93	1 75,02
Ремонтъ завода	51,73	38,54
„ строеній	1,52	5,17
„ снарядовъ и инстру- ментовъ	0,76	0,57
Общіе расходы	7,01	5,23
Итого	927246—44	4 95,45 3 69,09
Прибыль	116451—85	62,23 46,36
Всего	1043698—29	5 57,68 4 15,45

Съ производства выручено:

За 251176 п. сах.	1026519—02
„ 103473 п. патоки	13882—09
За вымочку	3297—18
Итого	1043698—29

Съ 12 п. свеклы получено 53,69 ф сахара.

Всего прибыли получено:

Съ производства	116451—85
На сахаръ противъ оцѣнки	16331—63
Съ экономіи	7511—21
Съ имѣнія	4496—67
Процентовъ	8544—77
Итого	153336—13

Прибыль распределена:

Разные потери и доплаты	2066—84
На погашеніе	10000—
5% Госуд. сборъ	7063—47
2% въ пенс. капиталъ	2684—12
Членамъ правленія	20130—90
Въ распоряженіе пайщиковъ	111390—80
Итого	153336—13

Тов-во Соболевское. Арендуетъ Соболевскій песочно-рафинадный заводъ. Основной капиталъ 500000 руб. раздѣлен. на 500 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распор. Левъ Антоновичъ Юрковскій. Члены правленія: Сырочинскій Ѳадей Север. и Ставинскій Исид. Викент. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 августа 1898 г.

Машины и приборы	504865—54
По счету перестройки	1849—71
„ водян. мельницы.	1995—54
Движ. имущества	28984—59
По счету магазина	117156—09
1685 ст. дровъ въ заводѣ.	54046—30
255 „ „ на перевалѣ.	6999—75
26306 п. 27 ф. сахара готов.	82825—22
20186 п. 14 ф. сах. въ прод.	20186—35
839 п. корм. патоки	117—46
Наличныхъ и въ банкахъ	507809—38
Процентныхъ бумагъ	279874—66
Долги	108341—25
Расходы на 1898—99 г.	14432—46
Уплоченный 5% сборъ до ра- счета	9190—15
Итого	1738674—45

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
„ запасный	133248—38
„ пенсіонный	1957—22
„ погашенія	360294—90
Неуплоченный акцизъ	310371—09
По счету вспомогательно-сбе- регат. кассы	11846—30
Залоги	47000—
Паи членовъ правленія	72000—
Долги	76449—24
Прибыль	225507—32
Итого	1738674—45

Расходъ производства за 1897—98 г.

	На 1 б. въ 12 п. свеклы.	На 1 п. сах.
239086 берк. свеклы въ 12 п.	1 18,78	93,29
Сѣмяна свекловичныя	2,78	2,18
Храненіе свеклы	1,04	0,82
Подвозка свеклы въ бурачн.	1,93	1,51

За 2072 ст. дровъ	29,62	23,26
„ 35000 п. извести	3,65	2,87
„ 124531 п. изв. камня	5,56	4,36
Разные матеріалы.	5,86	4,62
Лабораторія	0,22	0,18
Мѣшки на сахаръ	2,22	1,74
Смазка машинъ	0,46	0,36
Рабочіе	12,06	9,47
Отвозка ф. пресной грязи	0,54	0,42
Арендная плата за постройки	—	3,61
Служащіе	—	6,50
Мастеровые	—	4,43
Содержаніе больницы	—	1,21
„ школы	—	0,12
Отопленіе домовъ и конторы	—	1,29
Страховка завода и построекъ	—	2,16
Погашеніе движимости	—	0,64
Разныя работы	—	1,71
Дежурные и старосты во время производства	—	1,34
Общіе расходы по управленію	—	3,89
Страховка сахара и продукт	—	1,23
Ремонтъ завода и движим.	—	12,71
Содерж. лошадей	—	0,88
Взносъ на Политехническій институтъ	—	0,32
Гильдія и прикащ. свидѣтел	—	0,48
Сборъ за паровики	—	0,06
Куртажъ при продажѣ сах.	—	0,37
Взносъ въ общ. сахарозаводч.	—	0,15
Погашеніе машинъ и постр.	—	6,99
Итого 594114—89	—	1 95,17

Расходъ рафинировки:

460 ст. дровъ съ подвозкой	14950—	— 21,71
3033 п. угля кост.	3645—66	
Служащ. мастер. и рабоч.	14375—56	
Оберт. бумаги	11889—20	
Шпагатъ	2425—31	
Бочки на сахаръ	17730—55	
Солома	93—	
Ультрамарины и др. матеріалы	987—85	— 1 24,08
Акцизъ патентъ, и расх.	—	
Итого 1037925—42	—	3 40,96
Прибыль	203649—34	66,90
Всего 1241574—76	—	4 07,86

Съ производства выручено:

За 304409 п. 38 ф сахара	1226057—72
„ 104306 п. патоки	12518—85
„ 599638 п. вымочки	2998—19
Итого	1241574—76

Изъ 12 п. получ. 50,93 ф. сах.

На 1000 берк. употреблено дровъ	8,6 стос.
„ „ „ извести	104,6 пуд.
„ „ „ изв. камня	521 пуд.

Всего прибыли получено:

Съ производства	203649—34
Процентовъ	19852—88
По разнымъ статьямъ	2398—94
Итого	225901—16

Прибыль распределена:

На погашеніе убытковъ и раз- ныхъ расходовъ	393—84
Дир-ру распоряд.	11275—36
Членамъ правленія	12896—23
Дир-ру завода	5140—07
5% сборъ	11365—36
Въ запасный капиталъ	15483—08
Въ распоряжен. пайщиковъ	169347—27
Итого	225901—16

Тов-во „Собъ“. Владѣеть Каменногорскимъ песочно-рафинаднымъ заводомъ. Основной капиталъ 300000 рублей, раздѣленный на 300 паевъ по 1000 рублей. Д-ръ распор. Енни Гавріилъ Гавріловичъ. Члены правленія: Енни Фридр. Фридр. и Володковичъ Конст. Иполит. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 Августа 1898 г.

20 ¹ / ₄ десят. земли	1012—50
Заводъ съ постройками	59596—
Машины и приборы	268955—88
Добавленіе строенія и мостъ	71054—62
Движимость	13585—78
Известь и разн. матеріалы	52072—88
1672 саж. дровъ (48×54)	43062—22
Наличныя и въ банкахъ	31197—11
По сч. Подвысочанской эконо- міи	81390—23

Задатки и долги рабочихъ . . .	3968—79
Безнадежные долги (по 1 к.).	89—47
Задатки на свеклу	37417—67
Долги за разными	17570—
Документы подъ залогъ . . .	4700—
„ обезпеч. капит. въ	
Международ. банкъ . . .	9475—
Документы обезпеч. акциза .	135550—
Цѣнные бумаги	8300—
Слѣдуетъ за сахаръ	142478—63
6050 п. 27 ф. сахара	17455—09
Остатокъ продуктовъ и расходъ	
на 1898—9 г.	27268—54
Итого	1026200—41

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	300000—
„ погашенія	304527—29
„ запасный	105231—49
„ пенсіонный	595—86
По счету Подвысоч. экономіи.	12034—08
„ „ плантатора	10111—92
„ „ долговъ	40130—21
„ „ Кальникскаго тов-ва	13271—90
„ „ Енни Ф. М.	1385—06
„ „ Володковича К. И.	2871—67
„ „ акциза	169942—02
„ „ сберег. кассы	761—32
„ „ штрафовъ	19—75
Прибыль за 1897—8 г.	65317—84
Итого	1026200—41

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 б. въ 11½ п. свеклы.	На 1 п. сах.
За 116534 б. свек. въ 11½ п.	1 25,12	1 00,91
Свеклов. сѣмяна	3,27	2,63
Сохраненіе и подвозка въ		
бурачную	2,64	2,13
1393½ саж. дровъ 48²×54 . .	31,79	25,63
Подвозка къ паровичной . . .	0,33	0,26
Огрѣваніе продуктовъ	0,09	0,08
43650 п. извести	10,19	8,22
22297 мѣшковъ	7,00	5,65
Угля костяного	0,52	0,42
Освѣщеніе завода	0,60	0,49
Смазка машинъ	0,67	0,54
Разные матеріалы	2,87	2,32
Посвященіе завода	0,02	0,01
Содержаніе лабораторіи . . .	0,10	0,08

Патентн. и акцизн. книги . .	0,65	0,52
Рабочіе на смѣнахъ и дру-		
гихъ мѣстахъ	8,47	6,83
Продовольствіе рабочихъ . . .	1,17	0,94
Акцизъ	2 18,94	1 76,56
Жалов. служащимъ	21,55	17,38
Содержаніе пріѣзжающихъ . .	1,30	1,05
Общіе расходы правленія . . .	15,94	12,85
Страховка завода и постр. . .	3,11	2,51
„ сахара продуктовъ		
и дровъ	2,74	2,21
Куртажные за продажу сах.	2,37	1,91
Ремонтъ имущества и всѣхъ		
устройствъ	26,59	21,45
Итого	4 88,04	3 93,58
Прибыль	49,01	39,51
Всего	5 37,05	4 33,09

Съ производства выручено:

За 144505 п. 29 ф. сахара . .	5 28,64	4 26,31
„ 66046 п. патоки	5,74	4,62
„ 228638 п. вымочки	2,59	2,09
„ 645 п. костян. пыли	0,08	0,07
Итого	5 37,05	4 33,09
Съ 11½ п. получено 49,6 ф. сах.		
На 1000 б. свеклы въ 11½ п.		
употреблено дровъ 11.95		
саж. (48²×54).		
На 1000 б. свеклы въ 11½ п.		
употреблено изв. 374,5 п.		

Всего прибыли получено:

Съ производства	57098—16
Процентовъ	10986—56
Съ экономіи	809—69
По разн. статьямъ	2780—41
Остатокъ съ прошлаго года . .	—79
Итого	71675—61

Прибыль распределена:

На погашеніе разн. расходовъ	
и потерь	6357—77
Въ запасный капиталъ	3265—85
„ пенсіонный „	326—59
„ погашеніе	16024—76
50/o сборъ	2526—98
Въ распоряженіе пайщиковъ .	43173—66
Итого	71675—61

Тов-во Спичинецкое. Арендуетъ свекло-сахарный Спичинецкій заводъ. Основной капиталъ 401000 руб. раздѣленный на 401 пай по 1000 руб. Дир-ръ распор. Соломонъ Абрамовичъ Френкель. Члены Правленія: Никоровичъ В. А., Бродскій М. И., Барсуковъ Н. Ф. и Бродскій М. С. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е Іюня 1898 г.

Постройки	256858—44
Машины и приборы	228422—89
Монтировка завода	74720—39
Движимость	15965—23
1123 саж. дровъ (52 ² ×54) въ лѣсу	32273—75
Задатки плантаторамъ	89529—60
„ на разн. работы и по- ставки матеріал.	7067—87
Переходящія суммы	13704—65
489 саж. дровъ при заводѣ	13605—55
36300 п. кам. угля	6217—42
Разн. матеріалы въ магазинѣ	21875—30
26964 п. сахара готов.	100102—48
22987 п. сахара въ продук.	63051—51
40984 п. патоки	3688—52
Жив. инвентарь	950—
Долги	1055—34
„ за сахаръ	307819—51
По текущ. счету	189991—09
Процентныя бумаги	258272—77
Наличныя въ кассѣ	22692—28
Паи членовъ правленія	45000—
Итого	1752864—59

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	401000—
„ запасный	50000—
„ пенсіонный	5000—
„ погашенія	575966—95
„ для регулированія курса о/о-хъ бумагъ	5788—50
По сч. служащихъ правленія и ревизоровъ	30158—
Акцизы и 5%-ный сборъ	371571—80
Долги	111541—35
Переходящія суммы	4853—06
Задатки на сахаръ	535—82

Неуплоченный дивидендъ	7001—55
Прибыль за 1897—8 г.	189447 56
Итого	1752864—59

Расходъ производства за 1897—8 г.

	На 1 б. въ 12 п. свеклы.	На 1 п. сах.
За 161200 берк. по 12 п.	1 24,86	94,23
„ храненіе	0,52	0,39
„ подвозку въ бурачную	3,09	2,33
„ 282 саж. дровъ и 210900 п. кам. угля (56 ³)	27,70	20,91
„ известь	7,81	5,89
„ кост. уголь	1,16	0,88
„ кислоту соляную	0,13	0,10
„ разн. матеріаль	2,35	1,77
Чернорабочіе	8,47	6,39
Мѣшки для сахара	5,52	4,17
Упаковка сахара	0,54	0,40
Отвозъ ф. пресной грязи	0,19	0,15
Освѣщеніе завода и мастер- скихъ	0,36	0,27
Служащіе правленія	17,35	13,10
Мастеровые и сахаровары	5,52	4,15
Аренда за заводскую усадьбу	0,34	0,26
Содержаніе скота	0,89	0,68
„ больницы	1,18	0,89
Общіе расходы	1,13	0,85
Письменные принадлежности	0,14	0,10
Ремонтъ завода	11,00	8,30
„ строеній	1,43	1,08
„ движимости	0,23	0,17
Страховка машинъ, движ. и построекъ	2,25	1,71
Акцизы	2 31,88	1 75,00
Налоги и патентъ	2,20	1,66
Итого	4 58,24	3 45,83

За доставку сах. и комиссія	3,87	2,92
Куртажъ	1,17	0,89
о/о-ты по учету векселей	11,28	8,51
Торговые расходы	1,13	0,86
Страховка сахара	0,93	0,70
Итого	768317—52	4 76,62 3 59,71
Прибыль	176399—70	1 09,43 82,58
Всего	944717—22	5 86,05 4 42,29

Съ производства выручено:

За 213595 п. сахара	933816—16
" 73000 п. патоки	7203—60
" вымочку	3697—46
Всего	944717—22

Съ 12 п. свеклы получено 53 ф. сахара.

Всего прибыли получено:

Отъ производства	176399—70
°/оо/о	37235—65
По разнымъ статьямъ	17826—84
Итого	231462—19

Прибыль распределена:

5°/о на складоч. капиталъ	20050—
Въ пенсiонный капиталъ	265—52
За движимость	18—
5°/о сборъ	11573—11
Членамъ правленiя	29558—
Ревизорамъ	600—
Остальное въ распор. пайщ.	169397—56
Итого	231462—19

Прогрессъ дѣятельности Спичинецкаго завода за 25 лѣтъ выразился слѣдующими результатами.

¹⁾ Работоспособность завода съ 669 бер. суточная работа увеличилась до 2406 бер. по 10 п.

²⁾ Расходъ дровъ на 1000 бер. по 12 пуд. съ 17,35 дровъ (52²×54) уменьшилась до 11,5 (считая 133 п. дровъ за 1 саж. дровъ въ 52²×54).

³⁾ Выходъ сахара въ 12 п. свеклы увеличился съ 24,47 ф. до 59,75 ф.

⁴⁾ Стоимость пуда сахара безъ акциза съ 3 р. 81 к. понизился до 2 р. 48 к.

⁵⁾ Всего выработано заводомъ изъ 2908525 бер. свеклы 3273275 пуд. сахара, въ среднемъ по 44,47 фунта.

⁶⁾ За работу и матеріалы уплачено 11158594 руб. За сахаръ 14060366 руб. и за патоку 259632 руб.

Тов-во Старо-Синявское. Владѣетъ

Старо-Синявскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 руб., раздѣленный на 600 паевъ по 1000 руб. Дир-ръ распор. Александръ Клеантовичъ Кумбари. Члены Правленiя: Тржецякъ Меч. Мих., Сокульскій Ромуал. Осипов., Тржецякъ Иос. и Мих. Мечеславовичи. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 Юля 1898 г.

30 десят. земли	6000—
Заводъ и постройки	240979—73
Машины и приборы	512704—22
1509 ст. дровъ	42558—37
21348 п. сах. въ заводѣ и въ складѣ	98442—48
10260 п. сах. въ продуктахъ	23085—
28889 п. патоки	3680—65
Матеріалы въ магазинѣ	36721—84
Инструменты въ мастерской	5547—32
Лошади, волы, экипажи, сбруя, сѣялки и пр.	9952—10
Движимость	14660—34
Наличн. земледѣльч. орудій	987—70
По сч. Лабораторiи	2291—34
Костяной уголь	3676—04
Сѣстные припасы	268—90
Наличныя въ кассѣ	5742—34
По счету больницы	614—97
" " фермы яблоновка	13855—67
Свеклов. сѣмяна	15830—72
Залоги	11898—44
Лабораторiя селекціонная	626—13
По сч. кирпич. завода	277—10
Международн. банкъ	163795—03
Задатки на свеклу и дрова	207412—12
Сомнит. долги	43960—11
Разн. долги	51030—71
Переходящія суммы	32924—12
Разныя потери	180915—39
Итого	1730438—88

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	600000—
" погашенiя	183026—73
" запасный	5812—87
" пенсiонный	550—36

Долги разнымъ	641511—32
Акцизъ	291122—93
Прибыль	8414—67
Итого	1730433—88

Расходъ производства за 1897—8 г.

	На 1 пудъ сахара.
214550 берк. по 12 п	1 12,62
2011½ стос. дровъ	23,04
Рабочіе	6,09
Храненіе подвозка свеклы, дрова и отвозка грязи и вымочки	3,99
Мастеровые и служащіе на производство	2,46
Смазка машинъ	1,02
Освѣщеніе	0,20
55992 п. извести	3,44
Костян. уголь	0,32
Холстъ разный	0,96
Ножи и напильники	0,36
295 п. 14 ф. соляной кислоты	0,15
Ремни, резина и монометры	0,56
Лабораторія	0,07
Акцизъ и патентъ	1 68,83
Разн. матеріалы	0,23
„ расходы	1,55
Упаковка сахара	5,87
Отправка сахара на станціи	0,78
„ „ и матеріал.	8,80
Страховка сах. и продуктовъ	1,51
Куртажъ, комиссія и % по сдѣлкѣ	2,87
Ремонтъ машинъ и приборовъ	5,54
„ строеній	1,98
„ подвижности	0,38
Содержаніе больницы	0,82
„ служащихъ	1,47
„ конюшни	1,41
Жалованья	9,72
Телеграммы, почта и канцел. принадлежности	0,87
Страховка машинъ и построекъ	1,95
Налоги	1,45
Судебные расходы	0,34
Общіе „	2,37
50% сборъ	0,17
Проценты	1,76
Стоимость перечисл. 70713 п.	43,19

Погашеніе потерь	26,25
Списаны разн. негодныя вещи	0,67
Итого 1195992—58	4 46,06
Прибыль	8414—67
Всего 1204407—25	

Съ производства выручено:

За 257865 п. сахара	1165681—64
„ 10260 „ „ въ про- дуктахъ	23085—
За 102000 п. патоки	11157—10
„ вымочку	4483—51
Итого	1204407—25
Всего прибыли получено	8857—55

Прибыль распределена:

На уплату 5% сбора	442—88
Въ распоряженіе пайщиковъ	8414—67
Итого	8857—55

Тов-во Стеблевское. Владѣеть Стеблевскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 400000 рублей, раздѣленный на 400 паевъ по 1000 рублей. Дир-ръ расп. Горенштейнъ Абрамъ Нафтуловичъ. Члены правленія: Горенштейнъ М. А. и Куперманъ Д. О. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская улица, д. № 37.

АКТИВЪ Тов-ва на 1898 годъ (число и мѣсяцъ заключенія отчета въ отчетѣ не показано).

Наличныя	2099—33
Недвижимое имущество	482659—38
Движимое „	13577—15
Живой ремонтъ	3011—75
Магазинъ	34380—04
Дрова	2669—22
Камен. угля	3196—21
Корчей	130—75
Сахара готового	28250—98
Сахара въ продуктахъ	4668—
36000 п. кормовой патоки	9063—53
Затраты на утвержденіе устава	7543—04
Страховка на 1898—9 г.	1655—40
Затрачено на посѣвъ свеклы	1561—61

Уплоченные заводу	600 — —
Долги на плантаторахъ и др.	128887 — 91
Расходъ на постройку газов.	
печи	65 — 25
По сч. 5% госуд. сбора	4969 — 21
Итого	728938 — 81

ПАССИВЪ Тов-ва:

Капиталь основной	400000 — —
„ погашенія	17429 — 06
„ запасный	5019 — 35
„ пенсіонный	501 — 93
Акцизъ	127169 — 94
Жалов. рабоч.	305 — 02
По сч. Горенштейна А. Н. . . .	133563 — 28
Прибыль 1897—8 г.	45000 — 23
Итого	728988 — 81

Расходъ производства 1897—8 г.

На 1 бер. На 1 пуд.
въ 12 п. сах.
81805 б. 101396 п.

81805 бер. свеклы съ хран. и		
подвоз.	1 31,69	1 06,25
131868 п. кам. угля и 114 ¹ / ₂		
саж. дровъ	32,72	26,39
43041 п. извести	12,85	10,37
Рабочіе съ содержаніемъ . . .	14,91	11,95
16241 мѣшокъ, шпагатъ и пр.	5,72	4,62
4834 арш. ф. прес. холста и		
уголь костян	2,51	2,07
Пасы, ножи, лабораторія и		
проч.	2,86	2,31
Освѣщеніе завода и смазка		
машинъ	1,34	1,09
Вода для производства . . .	0,71	0,58
Страховка машинъ, сахара и		
рабочихъ	3,19	2,62
¹ / ₃ расход. утвержденія устава	4,61	3,73
Ремонтъ подвижности	0,93	0,73
„ завода и строеній	25,26	20,39
Доставка сахара на станціи . .	3,97	3,21
Содержаніе конторы	0,72	0,58
„ больницы	1,39	1,13
„ дома правленія	0,59	0,48
„ конюшни	1,81	1,45
Жалов. и содерж. членамъ		
правленія и служащимъ . . .	18,35	14,81
Общіе расходы	10,47	8,45

Гильдіи и торгов. документы		
и пр.	5,24	4,24
За перечисленіемъ 23359 п. 31		
ф. сах.	45,31	36,55
Акцизъ съ 104155 п. сах. и		
патентъ	2 23,43	1 80,27

Итого 450424 р. 65 к. 5 50,58 4 44,21¹⁾

Прибыль . . 50308 р. 17 к. 61,49 49,62

Всего . 500732 р. 82 к. 6 12,07 4 93,83

Съ производства выручено:

Сахара 101396 п.	482347 — 43
Патоки 43841 п.	12464 — 23
Вымочки 904399 п.	5921 — 16
Итого	500732 — 82

Всего прибыли получено:

За выданныя деньги ранѣ	
срока	214 — 45
Прибыль съ производства . .	50308 — 17
Итого	50522 — 62

Прибыль распределена:

На погашеніе разн. потерь . .	5522 — 39
На погашеніе имущества . . .	20000 — —
Въ запасный капиталъ	1250 — —
Въ пенсіонный „	125 — —
5% сборъ	1250 — —
Въ дивидендъ	22000 — —
Остатокъ	375 — 23
Итого	50522 — 62

Тов-во Стриховецкое. Арендуетъ

Стриховецкій свекло-сахарный заводъ. Основной капиталъ 550000 руб. раздѣленный на 550 паевъ по 1000 р. Дир-ръ распор. Сергѣй Николаевичъ Шубинъ. Члены Правленія: Шубины: Андр., Инокентій и Алексѣй Николаевичи. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е Іюля 1898 г.

Наличныя въ кассѣ	327 — 07
Процентныя бумаги	87800 — —
Лѣсъ на корнѣ и дрова	18302 — 57
Постройки завода и домовъ . .	232357 — 40
Машины и аппараты	262581 — 37

¹⁾ При подсчетѣ получается не 4 44,21, а 4 44,27.

Арендующая экономія	107024—59
Сахаръ	5818—55
Остатки сахарн. продуктовъ	26947—44
По сч. магазина	30310—28
710 ¹ / ₂ стос. дровъ	12959—52
По сч. заводской экономіи	8983—47
Инструменты	2849—68
Мебель и вещи	1135—75
По сч. больницы	248—35
„ „ костопальни	6203—25
По текущимъ счетамъ	299634—56
Задатки рабочимъ	1594—99
Страховка	2835—54
Оброчныя статьи	493—33
Расходъ на 1898—9 г.	10213—75
По сч. конюшни	3213—09

Итого 1121834—55

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	555000—
„ погашенія	363096—67
„ запасный	27138—96
„ пенсіонный	1137—69
„ страх. общ-ва	5103—
По сч. дивидендовъ	5990—
Отѣвы хлѣба	9407—75
Акцизъ	117399—36
Текущіе счета	22898—29
Прибыль за 1897—8 г.	14662—83

Итого 1121834—55

Расходъ производства 1897—8 г.

На 1 б. въ
10 п. св.

76570 берк. по 10 п. свеклы съ хран. и подвозк.	1 12,30
371 ¹ / ₄ саж. дровъ и вѣтвей съ подвозкой	10,48
Костяной уголь и сол. кислота 17005 п. извести съ гашеніемъ	0,39
Разные матеріалы	4,46
Освѣщеніе завода	2,20
Смазка машинъ	0,39
13535 мѣшковъ и упаковка сахара	0,49
19980 дней рабоч. съ продо- вольствіемъ	5,80
Аренда за заводъ и постройки Содержаніе мастерской и от- рядн. работы 14191 день	10,67
	13,06
	10,59

Желѣзо, мѣдь, трубы и пр.	6,83
Доставка матеріаловъ	1,71
Ремонтъ завода	8,44
„ строеній	2,32
Содержаніе больницы	2,40
„ конюшни	2,82
Страховка завода и сах. про- дуктовъ	5,11
Акцизъ	2 00,57
Земскія повин. гильдейскіе и за паровики	3,22
Содержаніе служащихъ	27,73
Повѣренному по дѣламъ	3,94
Ревизорамъ	0,78
Расходы: конторскіе, почтов., телеграфн. размѣнъ и пр.	2,23
Содержаніе конторы, сторожей и приѣзжихъ	0,91
Расходы правленія	3,14
Взносы: Биржѣ, Бюро сах.-з. и на ком. учил.	1,67
Разѣзды по дѣламъ завода	1,53
Починка дорогъ, мостовъ и пр.	0,27
Остатки сах. и сах. продук. съ 1896—7 г. разница	1,98
Доставка и сдача сахара и % по счету векселей	11,90
Наемъ магазина для сахара	1,09
Доставка сахара до Одессы	25,50
За перечисленіе 4006 п. 16 ф.	8,65

Итого 379460—12 4 95,57

Убытокъ по экономіямъ	8,39
„ по разнымъ счетамъ	2,40
„ на сахарѣ 1896—7 г.	9,34

Итого 5 15,70

Прибыль за 1897—8 г. 14662—83 19,15

Всего 409537—48 5 34,85

Съ производства выручено:

За 87756 п. 20 ф. сахара	5 15,94
„ 30199 п. 30 ф. патоки	6,36
По сч. экономіи	1,74
„ „ процентовъ	8,17
На сах. 1896—7 г.	2,64
Всего	5 34,85

Тов-во Строгановское. Владѣть Ко-
валевско-Строгановскимъ свеклосахарнымъ
заводомъ. Основной капиталъ 400000 руб-
лей, раздѣленный на 800 паевъ по 500
рублей. Дир-ръ расп. Артуръ Давидовичъ
Дюготье. Члены правленія: Лазарь Изр.
Бродскій и А. И. Бродскій. Правленіе при
заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 20 марта 1898 г.

56 дес. земли и прудъ	1021 — 37
Заводъ съ машинами	707559 — 20
Движимость	7413 — 42
265 саж. дровъ черно-лѣсн. (52 ³) по 17 р. 15 к.	4549 — 86
2225 саж. дровъ дубов. (48 ³) по 16 р. 75 к.	37279 — 22
Разн. матер. по сч. магазина	30155 — 24
63022 п. 37 ф. сахара	282887 — 17
Сахара желт. и продуктовъ	17088 — 80
26049 п. 30 ф. патоки кормѣв. Наличныя въ кассѣ и въ Кіев. банкахъ	2601 — 97
Векселя Гниван. Т-ва	115581 — 44
Тамож. свидѣтельства о вывозѣ сахара	51159 — 01
Залоги о/о-ми бумагами акциза	67700 — 94
Долги на разныхъ	136558 — 84
Затраты по веденію сел. хоз.	168366 — 99
„ по лѣсничеству	40540 — 96
Статьи къ погашенію	71817 — 35
Паи членовъ правленія	143599 — 66
Итого	20000 — —
Итого	1905884 — 44

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	400000 — —
„ погашенія	499339 — 40
„ запасный	150943 — 9 ³
„ пенсіонный	7935 — 89
„ погашенія экономич. строений	96001 — 87
Акцизъ	420777 — 83
Долги разные	207560 — 77
Паи членовъ правленія	20000 — —
Прибыль 1897—8 г.	103324 — 75
Итого	1905884 — 44

Расходъ производства 1897—98 г.

	На 1 бер. въ 11 ¹ / ₂ п.
161463 бер. по 11 ¹ / ₂ п. съ хран. и подвозкой	1 30,69

1276 саж. (46 ³) дровъ	13,77
61067 п. извести	9,20
Рабочіе	8,40
Служащіе и мастеровые съ отопл.	9,25
Холстъ и мѣшки	0,75
Разн. матеріалы	2,89
Освѣщеніе	0,39
Больница	1,31
Ремонтъ завода	16,63
1/3 часть капиталн. ремонта	12,43
Ремонтъ строеній	1,93
Страховка строеній и машинъ	2,67
Потеря при переоцѣнкѣ дви- жимости	0,76
Очистка грязныхъ водъ	0,07
Общіе расходы	15,18
Содержаніе конюшни	0,64
Акцизъ	2 31,71

Итого 740663 р. 38 к. 4 58,72

Списано съ прошлаго года
30280 п. ж. сах. 25638 — 10
49146 п. корм. пат. 4914 — 60

Итого 771266 — 08

П о л у ч е н о :

Сахара бѣлаго уч. 203619 п. по 3 р. 62,21 к.	737537 — 90
Сахара желтаго 705 п.	669 — 75
Патоки III крист.	16419 — 05
Патоки кормовой 132025 п.	13847 — 13
Вымечки 3524 фуры	2792 — 25

Итого 771266 — 08

Съ 11¹/₂ п. получено 47,48 фун. сах.

Всего прибыли получено:

На сахарѣ	156449 — 56
По сч. о/о-въ	5635 — 65
По имѣнію	6517 — 31
По лѣсничеству	1114 — 62
По разнымъ статьямъ	86 — 51
Итого	169803 — 65

Прибыль распределена:

На погашеніе построекъ и ма- шинъ	5000 — —
Потеря на свободномъ запасѣ	30233 — 78
„ по переоцѣнкѣ матеріала	2093 — 55

Въ сберег. кассу взносъ . . .	2042—19
На вспомошествованіе служащ.	75—
5 % сборъ	6761—95
12% членамъ правленія . . .	14831—28
Прибыль въ распоряженіе пай- щиковъ	108762—90
Итого . .	169803—65

Тов-во Братъевъ Терещенко. Владѣ-
етъ заводами Тульскимъ рафинаднымъ
и Воронежскимъ свеклосахарнымъ, арен-
дуетъ Михайловскій рафинадный и Кру-
пецкій свеклосахарный. Основной капи-
талъ 4000000 рублей, раздѣленный на
800 паевъ по 5000 рублей. Д-ръ распор.
Ханенко Богданъ Ивановичъ. Члены пра-
вленія: Н. А. Терещенко и А. Н. Тере-
щенко. Правленіе въ Кіевѣ Гимназическая
ул., д. № 5.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е Сентября 1898 г.

13 дес. земли при Тульскомъ заводѣ	39339—14
2586 дес. земли и лѣса при Воронежскомъ зав . . .	530534—88
1814 ¹ / ₂ дес. земли и лѣса въ Каменскомъ имѣніи . .	198799—97
10650 дес. земли и лѣса въ Сту- денецкомъ имѣніи . . .	1896894—30
274 дес. земли въ Ольговскомъ имѣніи	44905—09
204 дес. земли въ Никифо- ровскомъ имѣніи	39093—60
15541 дес. земли и лѣса . .	2749566—98
Тульскій рафинадный заводъ съ машинами и постройк.	778669—64
Воронежскій свеклосах. заводъ съ машин. и постройк. . .	409851—39
Каменскій винокуренный зав. съ маш. и постройками . .	11866—45
Постройки въ Студенецкомъ имѣніи	6636—72
Постройки въ Никифоровскомъ имѣніи	878—75
Домъ камен. въ Кіевѣ	42594—92
„ „ „ Глуховѣ	5700—
„ „ „ Орлѣ	7600—
Лавки дерев. въ Глуховѣ . . .	1140—
Всего строен. и маш.	1264937—87

Разнаго движ. имущества . . .	305629—22
Наличныхъ въ кассахъ и бан- кахъ	647665—08
Процентныхъ бумагъ (номи- нально)	344528—28
Остатки рафинада и патоки .	821190—64
Рафин. продуктовъ въ завод. .	31220—72
Свеклосахарн. продуктовъ въ заводахъ	39157—09
Товаровъ и матеріаловъ разн.	401995—04
Дровъ, угля и торфа	260535—16
Хлѣба въ снопахъ	46653—13
Скота разн. и птицъ	23687—02
Долговъ за разными лицами по счетамъ	2140593—96
Долговъ за служащими лицами по счетамъ	4759—25
Задатки подъ сах. песокъ . .	253376—97
„ „ свеклу	90676—82
По счету векселей	118429—72
Долгъ Бѣловскаго за %-ыя бу- маги	50000—
Процентныя бумаги въ казна- чействѣ на обезпеченіе . .	150000—
Расходы заводовъ на 1898—9 г.	80489—43
„ имѣній на удобреніе и посѣвы на 1899 г. . . .	156235—83
Страховка, налоги и др. ра- сходы на 1898—9 г. . . .	67637—55
Построекъ и перестроекъ не оконченныхъ	155668—62
Затраты въ арендуемые заводы имущества	156116—16
30 паевъ членовъ правленія .	150000—
5% дополн. сборъ за 1897—8 г.	5729—16
Внесенные въ кассу глух. дѣт- скаго приюта	11—14
Переходящія суммы	165632—30
Всего актива . .	10682123—14

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	4000000—
„ запасный	415714—08
„ погашенія	788055—49
„ по переоцѣнкѣ земли и лѣса	2054221—57
Капиталъ пенсій и пособій . .	59095—17
„ отъ погашенія суммъ за не состоятельными дол- жниками	69186—10

Недовнесенные на капиталъ больницы Св. Ефросиніи .	27--54
Залогодателямъ за внесенныя о/о/о-ыя бумаги	22015—
Векселедателямъ за векселя .	118429—72
Внесенныя Н. А. Терещенко .	85000—
о/о/о-ыя бумаги внесенныя въ Кіев. Губ. казначейство .	115000—
Харитоненко по векселямъ . .	373970—22
Разнымъ по текущимъ счетамъ.	1619571—18
Служащимъ жалованье	18332—56
Акцизъ за сахаръ	188897—83
Членамъ правленія 30 паевъ .	150000—
Матеріалы въ Воронежскомъ лѣсу	9631—22
Переходящія суммы	38963—55
Остатокъ прибыли	5337—68
Прибыль за 1897—8 годъ . . .	550674—23
Итого . . .	10682123—14

Расходъ производства Тульского рафинаднаго
завода въ 1897—8 году.

На 1 п. раф.
825091 п.

2641 п. 24 ф. раф. остатковъ съ 1896—7 г. по 5 р. 40 к.	1,73
817249 п. 10 ф. сах. песка по 4 р. 72 к.	4 67,52
Доставка сахара въ заводъ, покупка и пріемка его .	30,06
100 ¹ / ₂ саж. дровъ и 454215 п. кам. угля съ подвозкой .	7,60
23876 п. бумаги и 1602 п. шпагату	7,79
25805 бочекъ и ящиковъ, 71345 мѣшк., 16583 п. соломы и пр.	6,46
Уголь костяной	0,69
Освѣщеніе газомъ	0,22
Смазка и чистка машинъ . .	0,06
Разный мелкій матеріалъ . .	0,16
Страховка строеній, машинъ и товаровъ	2,15
Налоги	0,72
Патентъ	0,41
Жалов. и содержаніе д-ру за- водства и его помощникамъ.	2,85
121107 дн. рабочихъ и сторо- жей и 624 дн. лошадей .	6,40
Расходы и содержаніе упра- вленія	2,35

Содержаніе конторы	1,09
„ больницы заводск.	0,27
Ремонтъ машинъ, строеній и пр.	3,67
Содержаніе ж-д. вѣтви . . .	0,28
Итого 4475875—77	5 42,48

Прибыль 154616—12	18,73
Всего 4630491—89	5 61,21

Съ производства выручено:

За 825090 п. 38 ф. головного и кускового рафинада по 5 54,57	4575729—66
За 311 п. 22 ф. пудры по 5 70,02	1775—91
За 1676 п. 28 ф. сах. песка по 2 26,92	9512—15
За 2768 п. 28 ф. раф. прод. .	13652—69
„ 11049 п. 10 ф. остатковъ .	29821—48
Продукты и остатки считаны за 8363 п. 24 песка).	

Итого выручено . 4630491—89

Расходъ производства Михайловскаго рафинад-
наго завода за 1897—8 г.

На 1 п. раф.
740309 п.

5034 п. 6 ⁷ / ₈ ф. остатковъ съ прошлаго года	3,47
734366 п. 17 ¹ / ₂ сах. песка по 4 63, 99	4 60,26
Провозъ къ заводу и расходы покупки и пріемки . . .	6,92
	4 70,65
2442 саж. дровъ съ подвозк.	4,22
21969 п. 7 ф. бумаги, 1629 п. 38 ф. шпагату и пр. . .	7,99
23949 шт. бочекъ и ящик., 63079 мѣшковъ, 547 п. 34 ф. бумаги, 85128 кул. . .	5,95
соломы и пр.	0,58
Уголь костяной	0,48
Освѣщеніе газомъ и электрич.	0,11
Смазка и чистка машинъ . .	0,39
Разный мелкій матеріалъ . .	
Страхованіе строеній, машинъ и товаровъ	1,41
Налоги	1,32
Патентъ	0,50
Аренда завода	7,75

Жалов. и содержаніе Д-ру и помощникамъ его	3,00
142562 дн. мастер. и рабоч. и 3102 дн. лошадей	6,08
Расходы общіе и на управлен.	1,87
„ на контору	0,85
„ „ заводскую боль-ницу	0,49
Ремонтъ машинъ и строеній	4,35
Погашеніе имущ-ва завода	3,85
	51,19
Итого расхода 3863219—68	5 21,84
Прибыль 201958—64	27,28
Всего 4065178—32	5 49,12

Съ производства получено:

За 740309 п. 01 ф. раф. голов. и кусков. по 5 40,21	3999216—39
„ 3782 п. 25 ф. п. раф. 5 29,67	1973—69
„ 9341 „ 17 „ пат. 1 84,81	17264—32
„ 3785 „ 30 „ рафин. продук. 4 09,52	15503—20
„ 9442 „ 12 „ остат. 4 90,00	31220—72
(Патока, продукты и остатки считаны за 13379 п. 33 ф.	
Всего выручено	4065178—32

Расходъ производства Крупецкаго свеклосахарнаго завода въ 1897—8 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 пуд. сахара. 216929 ¹ / ₂ п.
155800 берк. свеклы	1 26,51	90,86
Храненіе и подвозка	4,49	3,23
1270 с. дровъ и 3517 с. торф.	28,20	20,26
37047 мѣшковъ, 4000 рогожъ и пр.	6,27	4,50
32639 п. извести 46202 п. мѣлу, 15000 п. патоки и 140 ¹ / ₂ п. соды	6,65	4,78
Освѣщеніе керосиномъ и масл.	0,46	0,34
Смазка и чистка машинъ	0,24	0,17
Холстъ, салфетки и разные матеріалы	1,83	1,32
Страховка строеній, машинъ и товаровъ	3,48	2,50
Жалов. и содержаніе д-ру и помощникамъ	8,66	6,23
49579 дн. рабоч. мастер. и 2113 дн. вол. и лош.	11,85	8,51

Расходы на управленіе и общ.	9,32	6,70
„ „ контору	3,34	2,40
„ „ заводскую больн.	0,88	0,63
Ремонтъ строеній и машинъ	19,04	13,68
Погашеніе перестройки зав.	1,81	1,30
Аренда завода	12,85	9,22
Налоги	3,71	2,64
Патентъ	0,69	0,49
Итого 389934—08 (безъ акц.).	2 50,28	1 79,76
Приб. 169054—08	1 08,50	77,92
Всего 558988—16	3 58,78	2 57,68

Съ производства выручено:

215933 п. сахара по 2 53,39 (безъ акциза)	547155—27
9433 п. 20 ф. въ ост. по 1 67,11 (безъ акц.)	15753—94
225366 п. 20 ф.	562909—21
Исключая ост. съ 1896—7 г.	
8437 п.	13921—05
Будетъ получено въ 1897—8 г.	
216929 п. 20 ф. сах.	548988—16
70000 п. патоки	7000—
Вымочки	3000—
Всего выручено	558938—16

Расходъ производства Воронежскаго свеклосахарнаго завода въ 1897—3 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 п. сахара. 114453 п.
93099 берк. свеклы	1 11,96	91,07
Доставка свеклы по ж. дор., храненіе и подвозка	33,93	27,59
1593 с. дровъ и 10 с. торфа.	27,11	22,04
18230 мѣшковъ и пр.	3,42	2,79
36811 п. извести и оживл. угля кост.	6,63	5,44
Освѣщеніе керосиномъ и ма-сломя	0,35	0,28
Смазка и чистка машинъ	0,42	0,34
Холстъ и разн. матеріаль	3,26	2,65
Страховка строеній, машинъ и товаровъ	3,54	2,90
Жалов. и содержаніе д-ру и помощникамъ	5,58	4,54
39417 ¹ / ₂ дн. рабоч. и 2168 ¹ / ₂ дн. воловъ и лошадей	14,52	11,80

Расходы на управленіе и об- щія	7,16	5,82
Расходы на контору и общіе.	3,72	3,02
„ „ заводскую боль- ницу	0,62	0,50
Ремонтъ строеній, машинъ и проч.	22,92	18,66
Налоги земскіе и Государ-е .	6,15	5,00
Патентъ	0,59	0,48
Итого 234538—66 (безъ акц.)	2 51,93	2 04,92
Приб. 74492—36	80,01	65,08
Всего 309031—02 (безъ а кц.)	3 31,94	2 70,00

Съ производства выручено:

109688 п. сахара по 2 69,96 (безъ акц.)	296093—67
8604 п. сахара въ остаткахъ (безъ акц.)	14368—68
118284	310462—35

Исключая прошлог. остат.

3831 п.	6321—15
За 114453 пуд. сах. получено въ 1897—8 г.	304141—20
За 30000 п. патоки получено въ 1897—8 г. по 8 к.	2400—
За вымочку	2489—82
Всего выручено	309031—02

Всего прибыли получено:

По счету Тульского завода . .	154616—12
„ „ Михайловскаго зар.	201958—64
„ „ Крупецкаго завода	169054—08
„ „ Воронежскаго „	74192—36
„ „ сел. хоз. при Михай- ловскомъ заводѣ	16978—02
По счету сел. хоз. при Кру- пецкомъ заводѣ	79618—92
По счету сел. хоз. при Воро- нежскомъ заводѣ	8375—75
По счету сел. хоз. при Студе- нецкомъ имѣніи	1927—73
По счету процентовъ	5274—99
По счету Ольговскаго и Ники- форовскаго имѣній	3342—59
Получено сомнит. долговъ . . .	1620—01
Возвращенъ переборъ ж. д. . .	1455—04
Всего получено	718714—25

Прибыль распределена:

На покрытіе расходовъ пра- вленія	47945—87
На покрытіе расходовъ главн. конторы	7386—03
На покрытіе расходовъ Кіев. разсчетной конторы	4203—58
На покрытіе расходовъ Глу- ховскаго управленія	21050—03
На погашеніе пропавшихъ дол- говъ	2698—18
На погашеніе пропавшихъ дол- говъ за рафинадъ	1294—73
Убытки на пожаръ лѣса	495—82
„ „ движимости	298—74
5% скидки со стоимости не- движ. имуществъ	66575—63
5% скидки со стоимости движ. имуществъ	16086—31
Итого потери	168040—02

Изъ остальной суммы отчисляется:

На Глуховскій дѣтскій приютъ.	15633—38
„ больницу Св. Ефросиніи . .	11013—48
5% дополнит. сборъ	26591—61
Въ запасный капиталъ	24869—29
„ пенсіонный „	4973—85
„ распоряженіе владѣльцевъ .	467542—62
Всего	718714—25

Тов-во Топоровское. Владѣтъ Топо-
ровскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Ос-
новной капиталъ 700000 руб. раздѣлен-
ный на 1400 паевъ по 500 руб. Члены
правленія: Барсуковъ Н. Ф., Озеровскій
Н. Т. и Филиповъ М. Г. Д-ръ завода
Лонжинскій Михаилъ Антоновичъ. Прав-
леніе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 мая 1898 г.

Наличныя въ кассахъ	16753—36
Мельница	7500—
Сахарн. заводъ съ машинами .	652910—
193 дес. земли	28950—
Заводская движимость	14373—12
По сч. конюшни	1252—
„ живого инвент. фермы.	1898—93

По счету мертвого инвентаря фермы	771—	—
Закладн. лист. Кіевск. Земельн. Банка	127209—	50
Долги за плантаторами	232597—	03
„ за разными	75396—	99
По сч. Русск. для Вн. Тор. Банка	471—	62
Матеріалы въ магазинѣ	40913—	18
1070 с. дровъ по 25 р. 90 к. и 10000 п. кам. угля	29037—	84
Остатки сахара	480732—	75
Зачетныя квитанціи	52655—	74
По обмѣну сахара	70700—	—
35746 п. патоки	3574—	62
По сч. Торг. дома И. Г. Харитоненко	288141—	24
По сч. Междунар. Банка	1125—	25
„ рабоч. мастер.	85—	32
„ экономіи	3385—	18
Расходъ на 1898—99 г.	8966—	36
Итого	2139401—	03

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	700000—	—
„ погашенія	131773—	67
„ запасный	12340—	68
„ пенсіонный	1212—	37
Векселя Либермана	30000—	—
По счетамъ	173276—	77
Кіевск. Зем. Банка	9605—	80
Штрафной капиталъ	9—	50
Акцизъ	746550—	25
5% налогъ	3494—	08
Капиталь школы	303—	09
Переходящія суммы	909—	28
Прибыль 1896—97 г.	244—	66
„ 1897—98 г.	59680—	88
Итого	2139401—	03

Расходъ производства за 1897—98 г.

	На 1 б. въ 12 п. св.	На 1 п. сахара.
	295555 б.	346309 п.
295555 берк.	1 16,82	99,69
Приемка свеклы	0,66	0,57
Храненіе „	0,31	0,27
Подвозка	2,88	2,41
Устройство кагаты	0,80	0,69
Рабочіе и мастеровые	5,32	4,54
Топливо	23,99	20,48

Известь и известков. камень.	5,69	4,86
Освѣщеніе	0,07	0,06
Смазка машинъ и сатурація	0,94	0,80
Ф. пресный холстъ	1,09	0,93
Упаковка сахара	5,35	4,57
Разные матеріалы и расходъ.	1,96	1,68
Лабораторія	0,36	0,31
Содержаніе больницы	0,53	0,45
Ремонтъ строеній	1,23	1,05
„ завода	33,65	28,72
Содержаніе штата	8,26	7,04
„ конюшни	0,76	0,65
Путевые расходы	0,42	0,36
Куртажи	1,09	0,94
Страховка	2,37	2,02
Общіе расходы	2,38	2,03
Подвозка разн. матеріала	0,15	0,13
Ремонтъ подвижности	0,19	0,17
Расходъ завод. конторы	0,37	0,32
Продукты	4,95	4,22
	2 22,59	1 89,96

Акцизъ	1 93,51	1 65,15
Прибыль	212647—58	71,94 61,40
Всего . 1442443—66	4 88,04	4 16,51

Съ производства выручено:

За 346309 п. 7 ф. сахара.	1405220—76	4 75,45	4 05,77
За вымочку	9500—	3,21	2,74
„ патоку	27722—90	9,38	8,00
Итого . 1442443—66	4 88,04	4 16,51	

Всего прибыли получено:

Остатокъ съ прошлаго года	244 —66
По разнымъ статьямъ.	1298—07
Съ производства.	212647—58
Итого.	214190—31

Прибыль распределена:

Упл. очено процентовъ.	39380—66
Содержаніе членовъ правленія.	11346—70
Недостача сахара	1748—35
Разныя потери	10083—33
Окончательное погашеніе сто- имости купчей крѣпости	17500—
Въ запасный капиталъ	8047—86

На погашеніе	62908—45
5% Государств. сборъ	3494—08
Въ распоряженіе пайщиковъ .	59680—88
Итого	214190—31

Тов-во Турбовское. Владѣеть Турбовскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 400000 руб. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 руб. Дир-ръ распорядитель Цезарій Фомичъ Мошинскій. Члены правленія: Крачкевичъ Каз. Франц. и Френкель Арт. Соломон. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е Іюня 1898 г.

Заводская земля	2 390—
Постройки	186830—05
Машины и аппараты	426568—51
Ремонтъ къ погашенію	16511—
Движимость	11253—20
Инвентаръ живой	2970—
Сахаръ готовый	135939—87
„ въ продуктахъ	42471—25
Патока	3950—19
Матеріалы по сч. магазина . .	44921—10
Дрова при заводѣ и въ лѣсу .	43802—48
Лѣса	28189—15
Пай членовъ правленія	30000—
Наличныя въ кассѣ	9082—52
Векселя къ полученію	197150—31
Процентныя бумаги	61068—75
Долги по текущ. стетамъ банк.	25421—80
„ за сданный сахаръ	145165—59
Задатки на свеклу	129199—51
Разн. долги	12197—50
Залогов. векселя	7500—
5% сборъ за 1894—5 г.	2346—97
Переходящія суммы	16191—43
Итого	1602121—18

Капиталъ основной	400000—
„ запасный	23312—39
„ погашенія	503202—77
Пай членовъ правленія	30000—
Акцизъ	384726—21
Сберегател. касса	5036—22

Долги	32316—49
По счету М. К. Банка	135—
Разн. долги	10325—66
Прибыль	213066—44
Итого	1 021 212—18

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 б. въ 12 п. свеклы.	На 1 п. сах.
За 247911½ берк. свеклы по 12 п.	1 23,78	99,59
Упаковка и подвозка свеклы . .	4,09	3,29
623 саж. дровъ (54³)	10,07	8,10
194319 п. кам. угля	14,40	11,59
Известь	7,87	6,34
Уголь костяной	0,63	0,50
Соляная кислота	0,10	0,08
Сода	0,07	0,06
Масло и сало на разн. надобности	1,11	0,88
Пасы, кожа и резина	0,79	0,63
Ножи и напильники	0,52	0,42
Холстъ разный	1,29	1,04
Разн. матеріалы	0,17	0,14
Лабораторія	0,08	0,06
Освѣщеніе керосиномъ	0,50	0,40
Рабочіе	7,14	5,75
Мастеровые	2,39	1,93
Администрація и служащ. . . .	7,15	5,75
Ремонтъ	9,97	8,02
Отопленіе построекъ	1,11	0,89
Содержаніе строеній, движ. инвент. и дорогъ	2,87	2,32
Содержаніе больницы	0,50	0,40
Общіе расходы	1,15	0,93
Канторскіе расходы	0,29	0,24
Патентъ и налоги	1,39	1,12
Страховка завода и построекъ	2,46	1,98
Упаковка сахара	5 55	4,47
Отвозка грязи	0,29	0,23
Продуктъ съ 1896—7 г.	3,26	2,62
Итого	2 10,99	1 69,77

Акцизъ (за учтенный)	1 93,52	1 55,70
Итого	1002860—36	4 04,51 3 25,47
Прибыль	244152—84	98,48 79 24
Всего	1247013—20	5 02,99 4 04,71

Статистическое обозрѣніе производствъ Турбовскаго свекло-сахарнаго завода за десятилѣтіе съ 187³/₄ г. по 188²/₃ годъ.

Годъ производства.	Количество переработанной свеклы.	Стоимость переработки 1 берковца свеклы.														Употреблено дровъ на 1000 берков.	Получено сахара съ 1-го берковца.	Получено всего сахара.	Стоимость вы-работки 1-го пуда сахара.	Средняя продаж-ная цѣна 1-го пуда сахара.	Чистая прибыль.	Распредѣленіе чистой прибыли										Дивидендъ.				
		Свекловица.	Дрова.	Каменный уголь.	Разные материалы.	Мастеровые.	Рабочіе.	Служащіе.	Ремонтъ обыкновенный.	Акции.	Проценты.	Погашеніе.	Разные расходы.	Всего переработка 1 берковца.	Запасный капиталъ.							%о/о директо-ровъ.		Государ-ственный сборъ.	Въ распо-раженіи пайщи-ковъ.		Списано на ремонтъ.	На 1 пай.		ВСЕГО.						
																						Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.
1873—74	81 360	122,38	29,85	—	19,54	—	24,44	14,80	—	19,98	7,28	—	13,53	251,51	18,97	—	23,45	47 300	432,62	4.64,50	28 512	—	—	—	—	—	—	—	28 312	—	—	—	70	78	28 312	—
1874—75	59 658	133,70	42,37	—	20,63	—	37,04	24,23	9,56	21,61	16,09	30,14	20,67	385,74	26,64	—	37,68	56 910	378,67	5.10	95 329	38	4 766	49	11 439	52	—	—	79 123	37	—	—	195	55	78 220	—
1875—76	75 660	134,15	38,30	—	23,37	—	25,94	19,45	10,44	23,51	23,77	27,08	44,32	375,28	24,4	—	36,58	71 755	396,14	5.09	62 077	63	3 103	88	7 449	32	—	—	51 524	43	—	—	128	81	51 524	—
1876—77	122 021	135,84	35,58	—	20,95	—	21,25	12,82	8,46	26,91	20,76	16,71	20,92	320,27	20,68	—	30,45	92 815	411,14	4.05	600 76	600 76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1877—78	100 560	122,37	38,33	—	19,47	—	29,11	14,83	17,97	25,95	10,79	21,43	42,31	342,59	19,11	—	34,68	87 138	395,33	4.24	50 076	63	2 503	80	6 009	20	—	—	41 563	63	—	—	100	—	40 000	—
1878—79	112 000	122,41	38,28	—	24,45	—	21,95	13,52	15,80	17,16	8,98	18,81	10,36	291,72	18,21	—	37,20	105 631	313,65	4.44	110 532	83	5 095	09	12 228	24	—	—	62 878	64	30 330	86	150	—	60 000	—
1879—80	121 000	122,03	47,22	—	24,63	—	23,80	11,90	14,18	14,44	4,21	17,65	11,56	291,62	22,40	—	36,86	111 513	322,19	4.40	36 306	89	6 815	34	16 356	83	—	—	82 500	—	30 634	72	200	—	80 000	—
1880—81	112 000	124,30	46,22	—	25,03	—	26,29	13,36	13,99	14,88	2,90	18,85	13,82	300,14	19,02	—	32,76	90 611	372,09	4.52	80 375	13	5 438	38	11 059	62	—	—	50 205	81	13 671	32	120	—	48 000	—
1881—82	126 000	132,57	36,20	—	26,90	—	17,48	12,42	9,26	38,61	4,20	16,78	15,31	309,73	15,97	—	31,43	99 286	400,64	4.85	110 126	02	4 892	08	11 740	99	—	—	81 208	51	12 284	44	200	—	80 000	—
1882—83	138 000	135,76	39,93	—	31,74	—	16,02	11,79	10,28	39,61	1,92	15,31	15,17	317,53	16,50	—	31,46	108 348	406,78	5.78	214 575	38	8 368	33	20 033	99	—	—	141 705	77	44 417	29	300	—	120 000	—
Итого за 10 лѣтъ.	1 048 259	1.285,96	392,28	—	236,41	—	243,32	149,12	109,94	247,36	100,91	182,71	208,03	3.156,03	202,13	—	33,78	871 307	3.829,15	4.711,50	888.312	65	41 584	15	96 367	71	—	—	619 022	16	131 338	63	1 465	14	586 056	—
Среднее за 10 лѣтъ.	104 826	1.28,59	39,22	—	23,64	—	24,33	14,91	10,99	24,73	10,09	18,27	20,80	315,60	20,21	—	33,17	87 130,7	382,91	4,71	88 831	27	4 158	42	9 636	77	—	—	61 902	22	13 133	86	146	51	58 605	60

За десятилѣтіе съ 188³/₄ по 189²/₃ годъ

1883—84	111 000	162,60	39,59	—	34,67	—	19,68	15,61	15,77	63,28	1,05	18,63	18,66	389,54	16,97	—	40,87	112 871	400,15	5.75	227 362	71	7 661	83	18 388	40	—	—	127 186	41	74 126	07	200	—	80 000	—
1884—85	150 000	160,50	42,63	—	35,35	—	21,56	13,17	17,53	59,60	2,13	13,73	14,62	380,87	17,58	—	35,85	134 451	424,92	4.84	65 444	09	2 024	15	4 857	99	—	—	33 601	06	24 960	90	80	—	32 000	—
1895—86	160 000	149,13	39,94	—	35,34	—	14,20	10,51	17,54	61,19	3,73	—	12,45	344,06	15,09	—	39,17	156 675	351,39	3.39,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1886—87	138 600	131,02	36,51	—	34,99	—	12,65	11,94	20,52	91,12	5,96	—	13,45	361,16	13,45	—	44,31	153 543	326,01	3.32,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1887—88	118 300	128,49	31,93	—	26,41	—	12,61	15,10	14,84	91,15	7,47	17,48	21,38	366,76	11,93	—	43,00	127 171	341,52	4.04,50	10 251	92	—	—	8 782	07	267	15	1 202	70	—	—	50	—	20 000	—
1888—89	108 375	145,85	33,27	—	27,27	—	13,42	14,02	17,96	107,51	2,14	19,08	26,90	407,42	12,48	—	50,16	137 085	322,03	3.76,30	71 364	31	3 477	05	9 517	—	215	76	56 219	50	—	—	140	—	56 000	—
1889—90	125 083	132,67	32,30	—	24,16	—	12,44	12,30	15,75	108,33	—	16,50	21,56	376,01	12,07	—	43,64	135 501	347,09	4.22,90	128 756	33	6 299	83	16 965	78	3 953	88	63 276	84	38 300	—	150	—	60 000	—
1890—91	163 085	141,08	28,48	—	22,32	—	11,40	15,82	11,96	113,56	—	15,26	20,42	375,30	10,95	—	43,42	185 208	330,48	3.65,80	72 629	96	3 461	48	9 568	58	2 141	06	57 458	94	—	—	140	—	56 000	—
1891—92	132 930	134,96	26,60	—	24,49	—	11,97	13,79	15,00	120,90	—	18,88	25,24	391,83	9,97	—	43,16	164 050	317,50	3.70,18	105 517	78	5 030	20	13 820	70	6 628	63	83 501	35	5 113	25	180	—	72 000	—
1892—93	78 453	135,35	19,53	16,32	61,83	—	16,90	23,46	23,24	139,98	1,45	32,51	41,80	510,87	7,64	84,09	51,09	109 030	367,59	4.43,49	65 033	06	3 004	55	8 474	15	3 678	74	49 875	62	—	—	120	—	48 000	—
Итого за 10 лѣтъ.	1 285 826	1 421,65	330,78	16,32	323,33	—	146,83	140,75	170,11	951,62	23,93	152,12	216,38	3.903,82	127,53	84,09	42,37	1 415 585	3.529,10	4 113,25	746 400	16	30 959	09	90 374	66	18 820	22	472 322	42	142 500	22	1 060	—	424 000	—
Среднее за 10 лѣтъ.	128 582	142,16	33,07	1,63	32,33	—	14,68	14,07	17,10	95,16	2,39	15,21	21,63	390,38	12,75	84,09	4,45	145 585,5	352,91	4.11,32	74 640	01	3 095	91	9 037	46	1 882	02	47 232	24	14 250	02	106	—	42 400	—

За десятилѣтіе съ 187 ³ / ₄ г. по 188 ² / ₃ г. числилось запасн. капитала	41 584 15
" " " 188 ³ / ₄ г. по 189 ² / ₃ " " "	30 959 09
И Т О Г О	72 543 24
Списано разновременно	69 538 29
На 1 Юня 1893 года оставалось . . .	3 004 55

За пятилѣтіе съ 189³/₄ по 189⁷/₈ годъ.

Годъ производства.	Количество переработанной свеклы.	Стоимость переработки 1 берковца свеклы 12 пуд.														Употреблено дровъ на 1000 берков.	Употреблено каменного угля на 1000 берков.	Получено сахара съ 1-го берковца.	Получено всего сахара.	Стоимость выработки 1-го пуда сахара	Средняя продажная цѣна 1-го пуда сахара	Чистая прибыль.	Распредѣленіе чистой прибыли.										Дивидендъ.	
		Свекловица.	Дрова.	Каменный уголь.	Разные матеріалы.	Мастеровые.	Рабочіе.	Служащіе.	Ремонтъ обыкновенный.	Акцизъ.	Проценты.	Погашеніе.	Разные расходы.	Всего переработка 1 берковца.	Запасный капиталъ								%оо директоровъ.	Государственный сборъ.	Въ распоряженіи пайщиковъ.	Списано на ремонтъ.	На 1 пай.	ВСЕГО.						
																													Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Берк.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Саж.	Пуд.	Пуды.	Коп.	Руб.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
1893—94	147 410,2	1.32,77	13,96	13,42	17,01	3,32	10,10	12,00	16,38	135,46	0,83	19,66	25,89	400,80	5,23	696,84	64,33	199 678,5	295,89	3 67,62	148 848 34	6 934 33	19 361 55	7 442 42	115 110 04	11 329 66	250	—	100 000	—	—	—	—	
1894—95	129 751,1	1.34,52	9,54	14,11	16,06	4,44	9,73	13,80	21,35	220,80	0,14	22,34	17,57	484 40	3,45	728,05	65,00	163 710,75	383,91	4.18,84	71 727 72	3 341 01	9 339 47	3 586 39	55 460 85	—	—	130	—	52 000	—	—	—	—
1895—96	172 645	1.35,00	12,35	15,10	21,73	3,50	8,53	10,40	17,07	252,68	0,07	16,79	19,58	512,78	4,36	785,64	64,56	249 280	355,14	3.76,88	77 063 28	3 588 76	9 950 77	3 950 30	59 573 45	—	—	140	—	56 000	—	—	—	—
1896—97	159 719 ¹ / ₂	1.26,63	12,53	11,71	14,17	3,67	7,49	10,78	13,74	218,87	—	18,45	17,26	458,35	4,82	633,25	62,25	199 753	366,49	4.18,09	138 264 93	6 443 74	17 941 79	6 913 25	106 966 15	—	—	250	—	100 000	—	—	—	—
1897—98	247 911,5	1.27,87	10,07	14,40	16,39	2,89	7,14	7,15	9,97	217,50	—	12,37	15,61	440,86	3,32	783,61	61,85	296 570	347,36	4.16,61	213 066 44	10 548 88	27 959 56	10 785 56	163 772 44	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого за 5 лѣтъ.	857 436,6	6.56,84	58,45	63,74	85,36	17,32	42,99	54,13	81,51	1045,31	1,04	89,61	95,89	2 287,19	20,68	3627,84	31,02	1108 992,25	1748,79	19.98,04	648 970 71	30 856 72	84 553 14	32 677 92	500 882 93	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднее за 5 лѣтъ.	171 487,3	1.31,37	11,69	13,75	17,07	3,46	8,60	10,82	16,30	2.09,06	0,21	17,92	19,18	457,44	4,13	725,81	62,00	221 798,45	349,76	3.99,61	129.794 14	6 171 34	16 910 63	6 535 58	100 176 58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
За 25 лѣтъ	2 334 085	низ. 1.22,03 выс. 1.62,60 сред. 1р.37 к	низ. 23,65 высш. 47,22	—	—	низ 7,14 выс. 37,04	низ. 7,15 выс. 24,23	—	—	—	—	—	—	—	низш. 9 ¹ / ₄ высш. 26,84	низ. 23,45 высш. 50,00 сред. 36,15	—	—	низ без. акц. 1.72,36 в. без. акц. 4.12,94	низ. без. акц. 201,88 высш. 5,30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Изъ ироставленныхъ сравнительныхъ величинъ низшихъ и высшихъ явствуетъ, что Турбовское Товарищество закончило свое двадцати-пятилѣтіе съ большимъ успѣхомъ на что ясно указываетъ достигнутое уменьшеніе стоимости выработки сахара съ 4 р. 13 к. на 1 р. 72¹/₃ к. (считая безъ акциза). Суточная работа съ 514 берковца уменьшена до 3036 бер. по 12 пуд.

Съ производства выручено:

За 308125 п. сахара	1224326—04
„ 123101 п. патоки	16186—87
„ вымочку	6500—29
Итого	1247013—20

Всего прибыли получено:

Отъ производства	244152—84
Процентовъ	7550—42
Съ разн. статей	5983—44
На остаткахъ продук. 1896—7 г.	294—3
Итого	257981—08

Прибыль распределена:

Наградн. служащ.	1500—
На затрату для паров. котловъ	11000—
Ревизорамъ	600—
На погашеніе	30669—93
Взносъ на политехн. инстит.	1144—71
5% сборъ	10785—56
Дир-ру завода	3827—83
Членамъ правленія	24131—73
Въ запасный капиталъ	10548—88
Въ распоряж. пайщиковъ	163772—44
Итого	257981—08

Тов-во Уладовское. Арендуетъ Уладовскій песочно-рафинадный заводъ. Основной капиталъ 700000 руб. раздѣленный на 700 паевъ по 1000 р. Д-ръ распоряд. Романскій Казимиръ Ивановичъ. Члены правленія: Графы Потоцкіе Юсифъ и Романъ Альфредовичи. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентябръ 1898 г.

Машины	635935—58
Движимость	73676—79
Наличныя, процентныя бумаги и векселя	335339—53
27680 п. 8 ф. сахара	134210—67
Запасы свекл. сѣмянъ, дровъ и разн. матеріалы	280192—43
Затраты на электр. освѣщ. и очистку гряз. водъ	7848—65
По тек. счетамъ въ банкахъ	12624—75
Долги на разныхъ	9696—07

Сомнительн. долги	23129—76
Задатки плантаторамъ и рабочимъ	88641—26
Аренда Уладовск. экономіи	75231—87
Расходы на учрежденіе Общества	7026—29
5% Государ. сборъ	5820—52
Убытокъ за 1895—96 г.	13144—41

Остатки переход. на 1898—1899 года:

30759 п. 22 ф. сахара и продуктовъ	56578—92
40921 п. 10 ф. кормов. патоки	4874—86
19937 п. костян. угля	23924—37
2024 п. „ пыли	506—
Долги на будущій годъ	27559—18
Итого	1815961—91

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	700000—
„ погашенія	35816—64
Страховой резервъ	2417—87
Капиталъ погашенія А.	2851—73
Срочныя обязательства Тов-ва	360000—
Разные долги	296654—77
Залоги на сахаръ	410—
Акцизы	144309—73
Процентныя бумаги въ залогъ	164300—
Капиталъ на обезпеченіе сомн. долговъ	13629—76
Прибыль за 1897—98 г.	95571—41
Итого	1815961—91

Расходъ производства за 1897—98 г.

	На 1 б. въ 12 п. св.	На 1 п. сах.
194141 бер. по 12 п. св.	1 36,62	1 06,07
Рабочіе	19,02	14,76
2277 стос. (56 ³)	33,36	25,90
Патентъ	0,59	0,46
Убытокъ на движимости и заткахъ	2,79	2,17
Известъ и известк. камень	7,69	5,97
Костян. уголь и сол. кислота	2,15	1,67
Говяжье сало	0,39	0,30
Смазка машинъ	0,34	0,26
Холстъ и мѣшки	1,69	1,31
Ремни, резина, кожи, ультрамаринъ и пр.	2,51	1,95

Мѣшки, бочки, бумага, бичева и проч.	12,09	9,39
Страховка сахара, бочекъ и брезентовъ	3,67	2,85
Проценты	14,16	11,00
Жалован. членамъ правленія .	9,02	7,00
„ служащимъ	10,26	7,97
Погашеніе машинъ	4,49	3,48
Гильдія и другія налоги . . .	2,37	1,84
Наемъ домовъ, огород. и пр. .	2,22	1,72
Проценты постоянные	4,49	3,48
Страховка машинъ, строеній и движимости	3,35	2,60
Страховой резервъ	1,11	0,87
Содержаніе конюшни	1,02	0,79
Освѣщеніе	2,00	1,56
Общіе расходы	4,97	3,86
Ремонтъ машинъ и строеній .	14,11	10,96

Итого . 643290—19 2 96 48 230,19

Акцизъ за 187008 п. 327264—27 — —

Итого . 970554—46 — —

Прибыль 101062—70 46,58 36,16

Всего 1071617—16¹⁾ — —

Съ производства выручено:

За 279458 п. 38 ф. сах.	1059380—67
„ 66000 п. патоки	8701—72
За разное	3534—77

Итого. . . . 1071617—16

Съ 12 п. свеклы получено 51,5 ф. сах.

Всего прибыли получено:

Съ производства	101062—70
По счету лѣса	1478—04
На процентныхъ бумагахъ . . .	770—77
На проданномъ имуществѣ . . .	225—80
На сахарѣ запаса	49—98
Итого.	103587—29

¹⁾ Расчетъ сдѣланъ не надѣйствительно переработанное количество свеклы а на сумму полученную изъ принятой свеклы, и высчитанное количество свеклы, соотвѣтствующее стоимости остатка сахара съ прошлаго года.

Прибыль распределена:

На погашеніе убытка Уладовской экономіи	2380—04
На погашеніе убытка по перечисленіи	2335—84
Въ распоряженіе Общаго Собранія	98871—41
Итого.	10 587—29

Тов-во Харьковско-Романовское. Владѣеть Мало-Исторопскимъ свеклосахарнымъ заводомъ и имѣніемъ. Основной капиталъ 1000000 рублей, раздѣленный на 1000 паевъ по 1000 рублей. Д-ръ распор. Зайцевъ Моисей Іоановичъ. Уполномоченный Фишманъ Гуго Владиміровичъ. Члены правленія: Франкъ М. О. и Заремба В. Н. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е апр. 1898 г.

Наличныя въ кассѣ	14446—44
Недвижимое имущество	952315—61
Мертвый инвентарь	53580—16
Живой „	32791—30
Зерно, кормъ и матеріалъ въ экономіяхъ	47042—23
Товары въ магазинѣ	68703—10
Сахаръ и сах. продукты	65460—66
Долги	118367—73
Служащіе	230—
Рабочіе	3227—62
Процентныя бумаги	25150—41
Векселя	429610—10
Расходы по учрежденію предпріятія	38998—40
Переходящія суммы	29045—54
Итого	1878969—30

ПАССИВЪ Тов-ва

Капиталъ основной	1000000 —
„ запасный	14174—02
„ пенсіонный и штаф.	1165—85
„ погашенія	112546—27
Заемъ въ Хар. Зем. Банкѣ . . .	149734—55
Долги	477929—48
Служащіе	1508—59

Рабочіе	1379—73
Переходящія суммы	5814—27
Остатокъ прибыли 1896—7 г.	105 —
Прибыль 1897—8 г.	114611—54
Итого	1878969—30

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 бер. въ 12 п. свеклы	На 1 п. сахара
За 140000 берк. по 12 п. свек.	1 25,20	86,34
Пріемка, храненіе и под- возка	2,62	1,80
Топливо	25,05	17,28
Рабочіе	9,97	6,87
Известь	7,41	5,11
Освѣщеніе	0,52	0,36
Смазка	0,95	0,66
Упаковка сахара	7,68	5,30
Холстъ и мѣшки	1,15	0,79
Разные расходы	0,82	0,56
Страхование	3,47	2,39
Содержаніе больницы	1,41	0,98
Ремонтъ	26,78	18,47
Управленіе и общіе расходы	34,19	23,58
Премія за способъ варки	2,14	1,48
Итого 349104—52	2 49,36	1 71,97

За 43524 п. 25 ф. сах. остат.	69925—84
„ 87349 п. патоки остатковъ.	9608—39
За освобожденіе отъ вывоза заграницу 58015 п. сах. .	86747—68
Акцизъ	400704—96
Патентъ	1055—05
Страховка сахара	3120—78
Провозъ и здача сахара	4914—92
Куртажные	3322—15
% за до срочное полученіе платежей	5487—43
Взносъ въ Бюро Сахарозавод- чиковъ	422—02
За досыпку и пересыпку мѣ- шковъ	83—88
Получено приб. за 1897—8 г.	166119—91
Итого	1100617—53

Съ производства выручено:

За 246604 п. 26 ф. сах.	1079817—79
„ 164860 п. 30 ф. патоки	20735—98
„ вымочку	63—76
Итого	1100617—53

Всего прибыли получено:

Съ производства	166119—91
На сахаръ 1896—7 г.	11005—63
По лѣсному хозяйству	3230—60
На свеклов. сѣмянахъ	2780—37
За содержаніе посторонняго скота	806—70
Случайныхъ доходовъ	299—77
Итого	184242—98

Прибыль распределена:

На погашеніе убытковъ сел. хоз-ва	6631—09
За %/о-ты по залогу имѣнія	8644—81
„ „ „ краткосрочн. займамъ	570—50
Налоги Госуд., губернскіе и земскіе	8645—26
5% сборъ	5448—50
Потеря на движим. и пр.	6743—13
Погашеніе недвиж. имущества	24834—51
Расходы по учрежденію пред- пріятія $\frac{1}{10}$ ч.	7799—68
Безнадежныя долги	313—96
Въ распоряженіе пайщиковъ	114611—54
Итого	184242—98

Тов-во Харьковское. Владѣетъ Харь-
ковскимъ рафинаднымъ заводомъ. Основ-
ной капиталъ 1200000 руб. раздѣленный
на 2400 паевъ по 500 руб. Дир-ръ рас-
пор. Эпштейнъ Яковъ Борисовичъ. Члены
правленія: Алчевскій Влад. Ник., Баска-
ковъ Вен. Ив. и Велитченко Ив. Кирил.
Правленіе въ Харьковѣ, Рыбная ул. № 19.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1898 г.

Наличныя	16144—28
На тек. счету въ банкахъ	83490—18
Заводъ съ машинами и Ж. Дор.	1365406—03
Топливо и разн. матеріалы	159332—14
Остатки сах. песка съ прошл. года	317132—15
Остатки патоки съ прошл. г.	30685—98

Остатки рафинада въ складахъ	154131—12
Страховка завода, сах. и пр.	19661—76
Долги Тов-ву	4570708—47
Итого	6716692—11

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	1200000—
„ запасный	16804—51
„ погашенія	709748—07
Долги разнымъ	4462906—12
Неуплоч. дивидендъ	555—
Прибыль 1897—8 г.	326678—41
Итого	6716692—11

Расходъ производства.

За 1254256 п. 30 ф. сах. песка по 4 р. 80,97 к.	6032614—61
За 12 п. браку раф.	64—80
Расходъ на выработку раф.	453124—14
Остатокъ съ прошл. года 11730 п. патоки	24511—98
Итого	6510315—53

Съ производства выручено:

1278069 п. 33 ф. рафинада по 5 р. 03,78 к.	6438696—93
90 п. песка по 4 р. 40 к.	396—
17238 п. патоки	37924—82
516 п. лумпа по 5 р. 06,16 к.	2611—80
13948 п. 7 ф. остатокъ патоки на 1898—9 годъ	30685—98
Итого	6510315—53

Всего прибыли получено:

Остатокъ съ 1896—7 г.	38382—28
Прибыль 1897—8 г.	319424—51
Итого	357806—79

Прибыль распределена:

На наемъ квартиръ для правленія	3625—12
Гильд. и прикащ. свидѣт.	778—42
Гербовый и вексел. сборъ	3984—45
Телеграммы, почта и телефонъ	829—78
Нотаріальные и публикаціи	207—01
Печатаніе отчетовъ, книгъ и пр.	851—81
Поѣздки	1142—84

Погашеніе движимости	233—86
Жалов. служащимъ	17697—31
Членамъ правленія и ревизорахъ	1777—78
5% сборъ	14414—81
5% въ запасный капиталъ	15423—08
2 ¹ / ₂ % дир-ру завода	7207—41
Въ дивидендъ	240000—
Остатокъ на 1898—9 г.	49633—11
Итого	357806—79

Тов-во Ходорковское. Владѣеть Ходорковскимъ песочно-рафинаднымъ заводомъ устроеннымъ на арендованной землѣ. Основной капиталъ 320000 руб. раздѣл. на 320 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распор. Моисей Борисовичъ Гальперинъ. Члены правленія: Гальперинъ Марк. Моис., Гринбергъ Шим. Абр. и Рабинерсонъ Зиг. Львов. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1898 г.

Строенія и машины	320000—
Движимость	9150—60
Матеріалы по сч. магазина.	45287—77
653 стоса дровъ	14682—
2436 бол. рафин. формъ	1415—65
13224 мал „ „	11036—20
Лапша, кленки и обручи	5004—45
10 лошадей, 38 воловъ и 3 коровы.	3450—
Наличныя въ кассѣ	7840—36
На тек. сч. въ банкѣ.	112—80
2 выигрышн. билета	451—
Векселя	1000—
Участіе во взаимн. страхован.	5775—
Задатки на свеклу, дрова и пр.	195264—28
Долги за рафинадъ	84399—46
60710 п. сах. песка	273304—63
64235 п. 17 ¹ / ₄ ф. рафинада	268748—18
20839 п. 7 ф. бѣл. сах. въ продуктахъ	26048—97
41765 п. корм. патоки	8979—47
4865 п. рафин. патоки	4865—
Вымочка.	124—06
Переходящія суммы	9815—69
Итого	1296755—57

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	320000 —
„ погашенія	285019—82
Участіе во Взаимн. страхов	5775—
Акцизъ	354251—97
М. Б. Гальперинъ, по текущ. счету	176386—77
Долги	34726—42
Залоги	6161—
Прибыль	114434—59
Итого	1296755—57

Расходъ производства за 1897—93 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 п. сах.
152400 берк. свеклы по 12 п.	1 36,40	1 25,22
Храненіе и подвозка	3,49	3,21
1466 ст. дровъ и 26058 пуд. камен. угля	27,21	24,98
94292 п. известк. камня	6,97	6,39
3543 дня сторож. и 81732 дня рабочихъ	22,98	21,09
Отвозка вымочки и разн. ра- боты	1,48	1,35
Ф. прессный холстъ	1,08	0,99
Костян. уголь и оживленіе его	3,73	3,43
Бумага и шпагатъ для рафин.	5,17	4,75
Мѣшки и упаковка сах. песка, ящики, бочки и проч. для упаковки рафин.	14,05	12,89
Аренда за заводскую усадьбу	4,64	4,26
Страховка завода и сахара	4,42	4,06
Ремонтъ машинъ, строеній и движимости	62,83	57,67
Содержаніе служащихъ	16,16	14,83
„ конторы	2,57	2,35
„ больницы	1,03	0,99
„ воловъ и лошадей	0,72	0,66
„ лабораторіи	0,63	0,58
Освѣщеніе завода и смазка машинъ	2,16	1,99
Расходы при канализаціи	0,50	0,46
Куртажные	1,00	0,92
Расходъ на хлопоты по уст- ройству Тов-ва	0,67	0,61
Пасы, ремни, резина и др. матеріалы	3,41	3,03

Гильдія, патентъ и др. пла- тежи	2,12	3,07
Расходы администр. на разн. требованія	3,73	3,45
Итого	501698—14	3 29,20 3 03,23

Акцизъ за 160170 п. 280298—15

Прибыль 117418—08

Всего 899414—37

Съ производства выручено:

За 166009 п. 8 ф. сахара	869288—62
„ кормовую патоку	15543—29
„ рафинад.	4865—
„ вымочку	9717—46
Итого	899414—37

Всего прибыли получено:

Съ производства	117418—08
По счету процентовъ	6045—22
Возвратъ съ Казен. Палаты переборъ	2298—66
Итого	125761—96

Прибыль распределена:

На погашеніе долговъ	3877—98
Убытокъ при пожарѣ въ м. Хо- дорковѣ	4933—30
5% сборъ за 1894—95 г.	1200—13
Убытокъ при ликвидаціи дѣль экономіи	228—
Убытокъ на павшемъ скотѣ	330—
Недостача въ кассѣ	201—22
Потеря по счету магазина	556—74
Въ погашеніе	17777—78
5% Госуд. сборъ	4832—84
Въ запасный капиталъ	4832—84
Въ пенсіонный „	483—28
Членамъ правленія	9665—68
Въ дивидендъ	76842—17
Итого	125761—96

Тов-во Чарноминское. Владѣть Чарноминскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 рублей, раздѣленный на 600 паевъ по 1000 рублей. Д-ръ распор. Чарномскій Николай Николаевичъ. Члены правленія: Липковскій Петръ Генр. и Бромирскій Людв. Осип. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 Іюня 1898 г.

Заводъ, машины съ камен. оградой	543350—18
Постройки	129717—79
Заводская территорія	50000—
Дороги изъ мал. рельсъ къ станціи	12000—
Артезіанскій колодезь	6505—21
850 дубовъ на срубъ	7650—
Наличныя въ кассѣ	13997—80
Процентныя бумаги	218066—34
358 стос. (55 ² ×57 ^{1/2})	10095—60
14260 п. 30 ф. бѣл. сах. готов.	59299—07
12372 п. бѣл. сах. въ продукт.	20413—80
61500 п. корм. патоки	6765—
Матеріалы въ магазинѣ	39099—23
Имущ-во въ мастерской	7686—94
По сч. имущ-ва конюшни	5778—79
Служащіе	1672—77
Рабочіе	6309—27
По сч. экономіи	744—27
Переход. суммы на 1898—9 г.	26502—96
Долги на разныхъ	217323—83
Итого	1382978—85

ПАССИВЪ Тов-ва

Капиталъ основной	600000—
„ запасный	10319—63
„ пенсіонный	2034—26
„ погашенія	308723—57
„ штрафной	5—20
„ сберегат. кассы А.	
служащ.	4902—13
Капиталъ сберегат. кассы Б.	
приплаты Тов-ва	4942—04
Неуплоченный дивидендъ	140—
„ акцизъ	222016—70
Долги	125337—30
Прибыль	104558—02
Итого	1382978—85

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 бер. въ 11 п. свеклы.	На 1 п. сах.
150757 берк. по 11 п. свеклы	1 29,86	1 04,53
1049 ^{1/2} стос. дровъ	20,10	16,18
171242 п. изв. камня, 8971		
п. извести съ расходами	5,58	4,49
Рабочіе	9,13	7,35
Резина, кожа и приводные ремни	0,43	0,35
Ф. пресный холстъ и др.	1,88	1,52
Сало говяж. и масло	0,39	0,32
Ножи къ рѣзкѣ и напильники	0,53	0,43
Ультрамаринъ	0,27	0,22
Мелкіе матеріалы	0,14	0,11
Лабораторія	0,13	0,10
Освѣщеніе	0,32	0,26
Смазка машинъ	0,35	0,28
Ремонтъ завода	17,88	14,39
„ строеній	3,63	2,96
Членамъ правленія	3,94	3,17
Содержаніе служащихъ	19,15	15,42
Содержаніе мостовъ, дорогъ и проч.	1,00	0,81
Содержаніе заводского двора	1,13	0,91
„ конторы	0,61	0,49
Почта, телеграфъ и размѣнъ денегъ	0,31	0,24
Путевыя издержки	0,61	0,49
Страховка	4,60	3,70
Госуд. налоги	1,97	1,59
Содерж. убытокъ и погашен. движимости	1,08	0,88
Содерж. доктора, фельдш. и больницы	2,49	2,00
Содерж. разъѣздн. лошадей	0,92	0,75
Очистка грязн. водъ	0,43	0,34
Надсмотрщики и сторожа	2,74	2,20
Общіе расходы	4,78	3,84
Акцизъ	1 16,26	1 74,07
Погашеніе машинъ и строеній	5,97	4,81
Итого 691465—13	4 58,66	3 69,20
Прибыль 98638—08	65,43	52,67
Всего 790103—21	5 24,09	4 21,87

Съ производства выручено:

За 187288 п. 15 ф. сахара . . .	780341—68
„ 75000 п. патоки	8907—64
„ вымочку	853—89
Итого	790103—21

Съ 1 берковца въ 11 п. получено
49,68 ф. сахара.

Всего прибыли получено:

По сч. процентов	8093—65
Съ производства	98638—08
Случайные	100—
Итого	106836—73

Прибыль распределена:

Взносъ въ кассу сбереженія	761—87
Пенсіи служащимъ	1400—
Потери разныя	116—84
5% сборъ	5227—90
5% въ запасный капиталъ	4966—51
Въ пенсіонный капиталъ	496—65
Членамъ правленія	3600—
Наградныя служащимъ	4190—
Въ распоряженіе пайщиковъ	86076—96
Итого	106836—73

Тов-во Черкасское. Владѣеть Черкасскимъ рафинаднымъ заводомъ. Основной капиталъ 1500000 руб. раздѣленный на 1000 паевъ по 1500 руб. Члены правленія: Моис. І. Зайцевъ., Н. Т. Озеровскій, Мор. І. Зайцевъ и М. О. Франкъ. Дир-ръ распор. Іюйна Мордковичъ Зайцевъ. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул. д. Зайцева.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 Сентября 1898 г.

Наличныя и цѣнныя бумаги	48941—36
Земля, строенія и машины	1174298—06
Движимое имущество	51494—72
Матеріалы и формы рафин.	417124—83
78567 п. 25 ф. рафинада въ складахъ	464158—99
3339 п. 06 ф. сах. песка	17082—20
1020 п. 25 ф. патоки рафин.	2326—58
5719 п. 21½ ф. рафинада въ заводѣ	30740—79
8163 п. 25 ф. патоки рафин.	17959—97

41123 п. 33 ф. остатк. сахара

въ раз. видахъ	194950—37
153 п. 20 ф. сах. песка	727—68
Векселя покупателей	197121—29
Уплоченный Госуд. сборъ	2078—39
Временныя статьи	54073—88
Чигиринскій лѣсъ	179320—97
Затраты на 1898—9 г.	38782—23
Задатки на сахаръ	304032—99
Долги за рафинадъ	2255976—55
„ разныя	77852—08
„ по счетамъ завода	25688—08
Итого	5554732—01

ПАССИВЪ Тов-ва:

Капиталъ основной	1500000—
„ погашенія	536268—15
„ запасный	263963—83
„ пенсіонный	13527—48
Долги по векселямъ	2112705—43
Тоже	96700—
По счету Волж.-Кам. банка	290—47
Долги по временнымъ статьямъ	6112—46
„ „ личнымъ счетамъ	755113—25
Отчислено въ дивидендъ	270050—94
Итого	5554732—01

Счетъ производства.

1470589 п. 01½ ф. сах. песка	6866665—04	На 1 пудъ рафинада 1519494 п.
22140 „ 37 „ сах. песка въ продуктахъ	101848—25	
За дост. уплочено	146411—13	
Исключая стоим. мѣшковъ	41641—85	
	104769—28	
Вся стоим. сах. песка	7073282—57	4 65,50

Расходы.

Рабочіе съ содержаніемъ	5,11
Топливо съ доставкой	5,30
Уголь костян. и оживленіе его	1,12
Бумага и завертываніе рафин.	9,46
Упаковка рафинада	6,49
Освѣщеніе завода	0,7
Смазка машинъ	0,08

Жалов. и содерж. служащ.	2,52
Содержаніе конторы	0,09
„ больницы	0,27
„ конюшни	0,22
Ремонтъ завода, машинъ и приборовъ	3,09
Ремонтъ строеній	0,27
„ движимости	0,18
Страховка завода и товаровъ.	1,42
Разные матеріалы и мелкія работы	0,64
Общіе расходы и жалованье членамъ правленія	1,92
Переоцѣнка движимости	0,11
Патентъ	0,55
Итого расхода.	39,31
Переупаковка рафинада	0,95
Прибыли	37,18
Всего	5 42,94

Съ производства выручено:

1519494 п. 15 ¹ / ₄ ф. рафинада	5 37,52
37909 п. 28 ф. пат. рафин	5,42
Всего	5 42,94

Всего прибыли получено:

На продажѣ сах. песка въ складахъ	8607—26
По разнымъ статьямъ	1195—13
Отъ производства	564931—94
Итого	574734—33

Прибыль распределена:

На покрытіе убытковъ отъ по- жара дровъ	9133—26
Расходы правл. въ 1897—8 г.	41889—75
Списывается ¹ / ₃ часть безна- дежныхъ долговъ	36041—84
По счету процентовъ	103011—51
Куртажъ за 1897—8 г.	11692—56
Изъ остальной суммы.	
60% Въ погашеніе	70457—88
50% Госуд. сборъ	14306—15
50% Въ запасный капиталъ	15125—37
10% „ пенсіонный „	3025—07
Въ распоряженіе пайщиковъ	270050—94
Итого	574734—33

Общ-во Ченстоицкое. Владѣть

Ченстоицкимъ песочно-рафинаднымъ за-
водомъ. Основной капиталъ 500000 ру-
блей раздѣленный на 2000 акцій по 250
рублей. Предсѣдатель правленія И. С.
Блюхъ. Члены правленія: М. Елинекъ,
М. Краузе, С. Родзынь и К. Страсбург-
еръ. Правленіе въ Варшавѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 18 іюня 1898 г.

Недвижимое имущество	400000—
Машины и приборы	46263—30
Новыя постройки и устройства.	133421—83
Неокончен. „ „ „	17415—72
Матеріалы въ магазинѣ	47068—73
Дрова и кам. уголь	6459—75
Свеклов. сѣмяна	11749—26
Сахаръ готовый	98395—98
Кормовая патока.	3250—
Наличныя въ кассѣ	667—28
Процентныя бумаги	134413—29
По счету И. Г. Блюхъ	75000—
„ „ заводской экономіи.	9840—15
„ „ кирпичн. завода.	1090—78
Комиссіон. сч. И. Г. Блюха	400902—36
Задатки на свеклу	34539—93
За наемъ складовъ для сах.	358—
Долги на разныхъ	36192—54
Итого	1457028—90

ПАССИВЪ Общ-ва.

Капиталъ основной	500000—
Долги	72123—56
Залоги членовъ правленія	75000—
Переходящія суммы	214577—05
Залоги поставщиковъ	100—
Капиталъ погашенія недвиж.	260271—72
„ „ движим.	
имущества	43177—15
Капиталъ запасный	140006—36
5% сборъ	5872—30
Прибыль	145900—76
Итого	1457028—90

Расходъ производства.

За 146500 бер. по 10 п. пере- работаной свеклы	199378—42
Рабочимъ и служащимъ	37450—30
Страховка	7842—29

Акцизъ и налоги	271627—50
Отопленіе	28356—77
Матеріалы разп.	16132—17
Расходы на содержаніе	26932—77
Укупорка сахара	10030—97
Провозъ „	27163—45
Комиссія за продажу сах. . . .	28540—67
Содержаніе служащихъ	3543—75
Содержаніе перевоз. табора . .	3000—
Общіе расходы	15970—96
Содержаніе больницы и учил. .	1820—69

Итого 677800—71

5% сборъ	6174—45
Стоимость остатковъ сах. и па-	
токи съ прошл. года	110969—13

791944—29

Прибыль	145900—76
-------------------	-----------

Всего 940845—05

Выручено:

За 159338,2 п. сахара и за	
24806,27 п. патоки	820301—82
„ 15787,1 п. сах. остат. . . .	67755—42
„ 21350,8 п. сах. въ прод. . . .	30640—56
„ 32500 п. кормов. патоки . . .	3250—

Итого 121947—80

Проценты на капиталъ	68897—25
------------------------------	----------

Всего 940845—05

Прибыли получено	145900—76
----------------------------	-----------

Прибыль распределена:

На погашеніе	22711—81
10% въ запасный капиталъ . .	12318—89
10% членамъ правленія	12318—89
5% наградныя служащимъ . . .	6159—45

Добавочное награжденіе слу-	
жащимъ и на помощь ра-	
бочимъ	2391—72
Въ распоряженіе акціонеровъ .	90000—

Итого 145900—76

Общ-во „Черское“. Владѣеть имѣ-
ніями и Черскимъ песочно-рафинаднымъ
заводомъ. Основной капиталъ 800000 руб.
раздѣленный на 3200 акцій по 250 руб.
Предсѣдатель правленія Иванъ Мееровичъ
Берсонъ. Члены правленія: Берсонъ М.,
Ротвандъ С., Краусгаръ А. и Бонковский
Г. Правленіе въ Варшавѣ, Электоральная
№ 7.

АКТИВЪ Общ-ва на 20 іюля 1898 г.

Строенія и машины	360000—
Имѣнія Побѣровице, Чаховъ	
и Лыховъ	173907—57 ^{1/2}
Новыя сооруженія	108710—92
Наличныя въ кассахъ завода	
и правленія	9761—69
Плантаторы и поставщики . .	96703—81
Паи членовъ правленія	75000—
Процентныя бумаги кассы сбе-	
регател.	40850—
Торгов. домъ Янъ Берсонъ . .	43608—49
Остатки сахара въ заводѣ . .	88806—27
„ „ въ Варшавѣ	107580—55
„ кирпича	698—72
„ патоки	4525—97
Матеріалы въ магазинѣ	123812—74
По сч. сельскаго хозяйства . .	35910—01
Процентныя бумаги	429346—39
Затраты на произв. 1898—9 г.	10531—37

Итого 1709754—50^{1/2}

ПАССИВЪ Общ-ва.

Капиталъ основной	800000—
„ погашенія	367399—17 ^{1/2}
„ запасный	165487—72
Паи членовъ правленія	75000—
Процентныя бумаги сберегат.	
кассы	40850—
Непогашенныя ссуды подѣ	
имѣнія	28688—22
Запасъ на сомнит. долгъ . . .	23—87
Акцизъ	139157—31
Долги разнымъ	24460—29
По сч. Коммерч. Банка	1529—50
„ Государств. Банка	1714—22
8% дивиденда	64000—
Остатокъ на 1898—9 г	1444—20

Итого 1709754—50^{1/2}

Расходъ производства 1897—8 г.

За 98268 берк. по 10 п. съ расходами	121358—95
Отопление	59029—71
Освѣщеніе	1150—65
Разные матеріалы	66158—53
Жалов. администраціи, служащ., мастеров., расходы правленія, почтовые, судебные и др.	33013—72
Рабочіе въ заводѣ	32753—31
Провозъ сахара въ Варшаву	8389—29
Акцизъ, патенты, страхованіе	211458—71
Касса сберегательная	1845—27
Расходъ продажи сахара	11768—91
Итого	546927—05
Прибыль за производство	101047—60
Всего	647974—65

Съ производства выручено:

За 111695 п. 10 ф.	607317—60
За патоку	3358—82
По сч. кирпичнаго завода	871—05
„ аренды	715—28
„ сельск. хозяйства	14889—45
Процентовъ на капиталъ	20822—45
Итого	647974—65

Получено прибыли съ производства	101047—60
Переключенный 5% сборъ	873—69
Остатокъ съ 1896—7 г.	2319—75
Всего прибыли	104241—04

Прибыль распределена:

На погашеніе строеній и скота	18000—
„ „ нов. сооруженій	5435—50
12% въ запасный капиталъ	9418—29
Добавочная награда служащ.	2940—
„ „ директору завода	1322—55
6% дивидендъ акціонер.	48000—
10% членамъ правленія	1680—50
Добавочный дивидендъ	16000—
Остатокъ на слѣд. годъ	1444—20
Итого	104241—04

Тов-во Чечельникское. Владѣеть Чечельникскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 руб. раздѣленный на 600 паевъ по 1000 руб. Дир-ръ распор. Е. Л. Эпштейнъ. Члены Правленія: Будревичъ С. В., Лушевъ Я. В. и Чаплинъ Е. Н.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е Апрѣля 1898 г.

Касса	14384—71
Недвижимость	802204—34
Движимое имущество	32476—26
Залоги правленія	30000—
Сахаръ, сѣмяна и т. п.	323676—90
Дрова, известь и пр.	66324—09
Желѣзный магазинъ и др. постройки	41352—70
Текущіе счета въ разныхъ банкахъ	19794—50
Процентныя бумаги и депозиты.	105657—70
Новыя устройства въ заводѣ	5600—24
Устройство подъѣзднаго пути	3120—60
Арендаторы, плантаторы и др.	452473—87
Векселя въ портфель	506—57
Переходящія суммы	6537—38
Итого	1904109—86

ПАССИВЪ Тов-ва.

Основной капиталъ	600000—
Запасный	172593—03
Капиталъ погашенія недвижимости	372373—41
Капиталъ погашенія движим.	24116—55
Акцизъ	414532—52
Правленіе за принадлежащія ему акціи	30000—
Разные	131784—41
Дивидендъ за 1889—90 г. по 1896—97 г.	16817—50
Капиталъ на пособіе служащимъ	4663—55
Вспомогательно-сберегательная касса служащихъ завода	14443—83
Суммы на погашеніе разныхъ счетовъ	966—04
Прибыль за 1897—8 г.	121819—02
Итого	1904109—86

Расходъ производства 1897—8 г.

Свекловица съ приѣмкою, хране- ніемъ и подвозкою 222,565 б. по 12 п.	317363—74
Дрова	47647—62
Известь, уголь животный и т. п.	20753—58
Упаковка сахара и мѣшки	14045—29
Рабочіе	23026—32
Акцизъ	436292—89
Расходъ правленія	6943—85
Жалованье Управленію и слу- жащимъ	33015—06
Освѣщеніе завода	1054—92
Общіе расходы	14738—84
Разные налоги	3722—06
Содержаніе заводской экономіи, больницы и строеній	12179—42
Содержаніе и ремонтъ машинъ	20031—60
Разница въ уплатѣ аренды за землю и содержаніе эконом. постр.	8992—26
Страховка	11044—42
Спеціальное погашеніе движи- мости	2094—46
Прибыль по производству	144872—19
Итого	1117818—51

Съ производства выручено:

За 258791 п. сахара	1101387—58
„ 146040 п. патоки	13896—33
„ вымочку	2534—60
Итого	1117818—51

Всего прибыли получено:

Съ производства	144872—19
Съ экономіи	4531—89
Итого	149404—08

Прибыль распределена:

50/o сборъ	8695—70
На погашеніе недвижим.	10000—
„ „ имущ-ва экономіи	2799—
Уплочены o/o по займамъ	1179—68
Потеря на сахарѣ 1896—7 г.	378—79
Погашеніе движ. экономіи	4531—89
Въ запасный капиталъ	12181—90
Въ пенсіонный капиталъ	724—36
6% дивидендъ	36000—

Членамъ правленія	7291—28
Дир-ру распорядителю	10891—27
„ завода	3168—22
Остальное въ распор. пайщик.	51561—99
Итого	149404—08

Тов-во Чупаховское. Владѣеть Чупа-
ховскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Ос-
новной капиталъ 600000 руб. раздѣлен-
ный на 600 паевъ по 1000 руб. Дир-ръ
распор. Карлъ Владиміровичъ Фишманъ.
Члены правленія: М. А. Ротгаузъ и Г. В.
Фишманъ. Правленіе въ Кіевѣ, Креща-
тикъ, № 43.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е марта 1898 г.

Наличныя и цѣнн. бумаги	104834—24
3693 дес. земли	346584—05
110 дес. лѣса	13090—
Строенія завода и экономій	189507—15
Машины и приборы завода	365210—92
Движимость	17938—03
Топливо въ заводѣ и лѣсу	2381—13
По сч. магазина матеріалы	73040—93
359585 шт. кирпича	3236—27
Сахаръ	457912—82
„ въ продуктахъ	7508—
102572 п. патоки	10257—20
Наличность при экономіяхъ	84920—56
Хлѣбъ въ зернѣ и свекл. сѣ- мяна	44897—14
Кормъ, провизія и раз. ма- теріалы	9557—18
Расходы на 1898—9 годъ	44711—56
Налогъ на паровики и локомо- били	340—
Торговые расходы и сграховка	6251—94
Начатыя постройки	293—99
Текущій счетъ въ банкахъ	5085—11
Задатки	108576—60
Итого	1896134—82

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	600000—
„ запасный	172087—96
„ оборотный	84363—54
„ погашенія	187641—20
Харьков. земельный банкъ	79544—79

Полтавскій земельный банкъ	14931—97
Дивидендъ неполученный	2750—
Штрафныя суммы	21—03
Акцизъ и патентъ	451767—62
Разные долги	72769—62
Прибыль въ 1897—8 г.	230257—12

Итого 1896134—82

Расходъ производства за 1897—8 г.

	На 1 б. въ 12 п. свеклы.	На 1 п. сах.
160632 бер. свеклы	1 14,40	71,95
Подвозка свеклы въ бурачную	3,27	2,06
Приемка и храненіе свеклы	1,31	0,83
24536 дней рабоч. и отрядныя работы	10,73	6,75
156 саж. дровъ и 251638 п. кам. угля съ подвозк.	27,40	17,24
3812 п. извести и 134872 п. изв. камня	9,06	5,71
Акцизъ и патентъ	2 79,01	1 75,50
31596 мѣшковъ, 1934 бочки, набивка и перевозка въ магазинъ	9,14	5,75
1500 п. гравея для мех. филь- тра, 1671 шт. ф. прес. сал- фетокъ и разн. ткани	1,45	0,92
Сало и масло	0,71	0,45
Ножи къ рѣзкамъ	0,43	0,27
Лопать разныхъ	0,04	0,02
Пеньки, шпагату и пр.	0,08	0,05
Матеріалы для освѣщенія	0,19	0,12
508 арш. разн. пасовъ	0,53	0,53
Принадлежности лабораторіи	0,78	0,49
Мелкіе матеріалы	0,05	0,03
За варку патоки по способу Абрагама	2,39	1,50
Ремонтъ машинъ и строеній	40,74	25,64
Жалов. и содерж. служащихъ	8,26	5,19
Общіе расходы	3,86	2,43
Расходы по управленію и кон- торѣ	13,83	8,70
Расходы на больницу	1,78	1,12
Страховка строеній, машинъ и сахара	3,66	2,31
Содержаніе конюшни и скота	1,11	0,70
Заводскіе расходы	13,67	8,60
Потеря движимости	1,21	0,76

Погашеніе стоимости машинъ

и строеній	6,22	3,92
Итого расхода	892121—49	5 55,31 3 49,34
Прибыль	172345—49	1 07,29 71,38
Всего	1064466—98	6 62,60 4 20,72

Съ производства выручено:

За 241427 п. 25 ф. сах., за 24737 п. патоки и за про- данную вымочку	1064466—98
--	------------

Всего прибыли получено:

По счету 1896—7 года	29591—31
„ 1897—8 „	172345—49
Разныхъ доходовъ	722—92
Съ 4 экономій	48940—76
Всего	251600—48

Прибыль распределена:

Уплочены %/о	4072—30
Гильдія за 1893, 1894 и 1895 й годъ	4170—50
50/о госуд. сборъ	10863—73
Начетъ казенной палаты за 1895 г.	1990—28
Пропашіе долги	247—55
Въ запасный капиталъ	11512—86
Членамъ правленія	21870—85
Взносъ на политехн. инст.	1333—
50/о госуд. сборъ за 1898 г.	11512—86
Въ распоряженіе пайщиковъ	184026—55
Итого	251600—48

Тов-во Шпановское. Владѣеть Шпа-
новскимъ заводомъ, выстроеннымъ на
арендованной землѣ. Основной капиталъ
480000 рублей, раздѣленный на 2400
паевъ по 200 рублей. Д-ръ распор. За-
ленскій Вильгельмъ Люціановичъ. Члены
правленія: Ольшевскій Эм. Ант., Доугласъ
Як. Ив. и Казаковскій Викентій Клемен.
Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 Апрѣля 1898 г.

Заводскія строенія	216400—
Машины и аппараты	261850—
Расходы на учрежденіе Тов-ва	17522—32

Желѣзнодорож. вѣтвь къ заводу 17082 р. 42 к.	погашена.
Наличн. и цѣнные бумаги въ кассахъ и банкахъ	260080—11
Сахара въ магазинѣ	290409—29
„ для обмѣна	1912—50
Сах. продукты	86445—23
Матеріалы въ магазинѣ	13834—70
Дрова въ заводѣ и въ лѣсу . .	15901—87
Костяной уголь и пыль	2700—
Движимое имущество	10585—06
Лѣса купленные для сруба . .	13201—41
Долги за разными	83243—56
Переходящія суммы	73607—70
Имущество въ арендованныхъ имѣніяхъ	33786—98
60 акцій членовъ правленія въ заводѣ	12000—
Итого	1393480—73

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	480000—
„ запасный	39447—59
„ пенсіонный	6392—23
„ погашенія	339396—35
Задатки на сахаръ	4125—
Акцизъ	362855—19
Долги разнымъ	45889—58
Неуплоченные дивиденды . . .	6957—
Остатокъ невыданнаго капитала	1050—
Паи членовъ правленія	12000—
Прибыль	95367—79
Итого	1393480—73

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 б. въ 12 п. св.	На 1 п. сах.
144500 бер.	1 43,60	1 22,86
Свеклович. сѣмяна	1,90	1,63
Храненіе и подвозка свеклы . .	4,05	3,46
1336 ⁵ / ₆ саж. дровъ	11,67	9,98
6435 арш. холста	1,61	1,38
1221 ¹ / ₂ п. угля костян.	0,93	0,79
124,6 п. сала говяж.	0,39	0,34
357 п. керосина, 8 ¹ / ₂ п. свѣ- чей стеарин. и пр.	0,45	0,37
Лабораторія	0,74	0,63
Подвозка дровъ въ паровичн. .	0,56	0,48
Известь и газъ	4,82	4,12

Рабочіе и ихъ содержаніе . .	10,95	9,36
Перекаль костян. угля	0,85	0,73
Содержаніе водокачки	1,27	1,10
Упаковка сахара	5,68	4,86
Доставка сахара	1,77	1,51
Ремонтъ машинъ	8,04	6,88
„ строеній	2,87	2,46
„ подвижности и содер. лошадей	1,13	0,96
Страховка строеній и сахара	3,24	2,77
Расходы управленія	2,58	2,21
Служащіе при заводѣ	15,12	12,93
Канторскіе расходы	0,38	0,32
Содержаніе больницы	1,07	0,92
Общіе расходы	1,89	1,62
Аренда за заводскую усадьбу	0,41	0,35
Страховка рабочихъ	0,11	0,10
Селекція свеклов. высадковъ.	0,23	0,20
Взнось на политехн. инсти- тутъ	0,48	0,41
Содержаніе школы въ Олек- синѣ	0,15	0,13
Взнось въ Бюро сахарозав. .	0,20	0,17
Дир-ру завода	1,17	1,00
Погашеніе подвижности . . .	0,61	0,52
„ строеній и машинъ	9,36	8,02
„ ¹ / ₁₀ чрезвычайнаго ремонта	3,27	2,80
„ ¹ / ₄ 2-го чрезвыч. ремонта	5,67	4,85
Налогъ и торгов. свидѣтель- ства	1,86	1,59

	2 51,08	2 14,81
Акцизъ и патентъ	2 05,29	1 75,62
„ за сахаръ прошлаго года	19,16	16,40
Итого 687143—79	4 75,53	4 06,83
Прибыль 82972—75		
Всего 770116—54		

Съ производства выручено:

За 145479 п. сах. готоваго . .	679779—21
„ 23425 п. „ въ продукт.	78473—75
„ 44286 п. патоки по 18 к.	7971—48
„ вымочку	749—30
„ 15714 п. патоки по 20 к. .	3142—80
Итого	770116—54

Всего прибыли получено:

Отъ производства 1897—8 г.	82972—75
Съ лѣса	2704—63
По сч. процентовъ	6935—97
По сч. имѣній	3768—72
Итого	96382—07

Прибыль распределена:

Взносъ въ вспомогательную	
кассу	1014—28
5% дополн. сбора	4768—39
Въ запасный капиталъ	4529—95
„ пенсіонный капиталъ	452—99
Членамъ правленія	13589—85
Въ распоряженіе найщиковъ	72026—61
Итого	96382—07

Тов-во Щедровское. Арендуетъ Щедровскій свеклосахарный заводъ. Основной капиталъ 400000 рублей, раздѣленный на 400 паевъ по 1000 рублей. Д-ръ распор. Александръ Клеантовичъ Кумбари. Уполномоченный управляющій дѣлами Крженблехъ Станиславъ. Члены правленія: гр. Морковъ Мих. Аркад. и Тржецякъ Іос. Меч. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1898 г.

Наличныя въ кассѣ и банкахъ	268916—50
Машины и аппараты	269086—95
Залоги	10000—
Постройки	2269—52
56467 п. 28 ф. сахара	265967—36
13772 п. патоки	852—30
3180 п. сах. въ продуктахъ	7473—
10000 п. патоки	1200—
Разн. движимость	16007—
22000 кирпича	176—
Матеріалы по сч. магазина	30219—22
470 стос. дровъ въ заводѣ	10340—
360 „ „ „ лѣсу	5365—23
По сч. 5 экономій	111378—48
Долги по счетамъ	101475—02
Переходящія статьи	3065—88
Чрезвычайн. ремонтъ	75735—76
Расходы по возобновленію дѣла	51973—87

Расходы по арендов. земли,

покупка дровъ и проч.	10957—92
Затраты на 1898—9 г. по заводу	17073—
Затраты на 1898—9 г. по экономіямъ	13406—02
Убытокъ	17945—39
Итого	1290884—42

ПАССИВЪ Тов-ва

Капиталъ основной	400000—
„ запасный	109584—68
„ погашенія	260244—18
Залоги членовъ правленія	10000—
Отсѣвы	8497—12
По личнымъ счетамъ долги	232738—56
Акцизы	258820—25
Неуплоченный дивидендъ	2860—
Капиталъ штрафной	60—03
По сч. доставки сахара по жел. дор.	4250—
По сч. перечисленія	614—60
Переходящія статьи	3215—
Итого	1290884—42

Расходъ производства за 1897—98 г.

На 1 пудъ сахара.

120659 бер. по 12 п.	1 24,59
Храненіе свеклы	1,60
Подвозка	2,45
Рабочіе и мастеровые съ содержаніемъ	13,89
Уголь костяной	0,31
Известь и известк. камень	2,00
Холстъ, сало, соляная кисл. и др. мат.	2,68
Освѣщеніе завода	1,30
Общіе расходы	10,43
Гильдія, патентъ и др. налоги	1,60
Ремонтъ завода и машинъ	13,71
„ строеній	1,09
„ движимости	1,36
Служащіе завода	7,88
„ конторы и содержаніе ея	6,18
Содержаніе служащихъ	2,78
„ больницы	2,26
„ заводской экономіи	3,12
Смазь машинъ	0,52

Страховка	4,22
Жалов. дру распор.	3,53
Ревизорамъ	1,41
Аренда (9000 р.)	6,35
Куртажи	1,33
Акцизъ	1 75,00
Дрова съ подвозкой	18,17
Мѣшки на сахаръ и пабивка.	4,95
Доставка сах. на ст. ж. д. .	7,85
Удостовер. вывоза (52311—29).	36,04
Итого 657906—88	4 58,60
Прибыль 7920—12	5,45
Всего 665827—	4 64,05

Съ производства выручено:

За 144773 п. 30 ф. сах.	664627—
„ 10000 п. патоки	1200—
Итого	665827—

Съ 12 п. свеклы получено
47,99 фун. сах.

Всего прибыли получено:

Остатокъ прибыли съ 1896—7 г.	9816—62
Съ производства 1897—8 г. .	7920—12
Неуплоч. дивидендъ по давности по сч. прибыли . .	660—
Возвратъ расх. съ 1896—7 г.	1000—
За наемъ воловни	39—60
Процентовъ	4633—24
	24069—58
Убытки	17945—39
Итого	42014—97

Прибыль распределена:

На погашеніе потери съ 1896—7 г.	4647—51
Погашеніе расход. повозобнов. дѣла	1274—03
Патентъ и дополн. 5% сборъ.	616—91
Погашеніе Волковинецкаго магазина	504—63
Погашеніе построекъ	1764—90
„ машинъ и аппар. .	8842—78
„ движимости	442—73
Убытокъ по экономіямъ	23921—48
Итого	42014—97

Общ-во Юзефовское. Владѣеть песочно-рафинаднымъ Юзефовскимъ заводомъ. Основной капиталъ 850000 руб., раздѣленный на 3400 акцій по 250 руб. Предсѣдатель правленія Князь Мацѣй Радзивиллъ. Уполномоченный Др-ръ расп. Люціанъ Здроевскій. Вице-предсѣдатель правленія Гольштантъ Алек. Члены правленія: Розенбергъ Яковъ и Поплазскій Адамъ. Правленіе въ Варшавѣ, Королевская ул. № 16.

АКТИВЪ Общ-ва на 18 іюня 1898 г.

Заводъ и машины	740000—
Капитальный ремонтъ 1895—6 и 1896—7 г. за исключеніемъ погашенія сего года	78293—44
	413310—38
По счету экономій	119349—86 ^{1/2}
Наличн. въ кассѣ и проценты. бумаги	44702—90 ^{1/2}
Сахаръ готов.	180085—53
„ въ продуктахъ	14531—29
Кормовой патоки	3327—63
Заводскія и хозяйствен. принадлежности	45945—28
По сч. магазина	69721—69
Задатки на свеклу	75727—91
Расходъ на 1898—9 г.	28762—55 ^{1/2}
Паи членовъ правленія	42500—
Разные должники	38599—82
Итого	1816564—85^{1/2}

ПАССИВЪ Общ-ва.

Капиталъ основной	850000—
„ погашенія	578000—
„ запасный	3900—
По сч. Зем. Кредит. Общ-ва .	20678—37
„ „ разн. долговъ	90650—76 ^{1/2}
„ „ сберегат. кассы служащ.	22416—49
Паи членовъ правленія	42500—
Акцизъ	207739—23
Невыданный дивидендъ	680—
Итого	1816564—85^{1/2}

Расходъ производства 1897—8 г.

За 139200 берк. по 10 пуд. съ хран. и подвоз.	195748—50 ^{1/2}
Камен. уголь	40445—75 ^{1/2}

Матеріалы на упаковку сах.	15312—39
„ для производства	
и др.	15917—84
Рабочіе и мастеровые. . . .	41897—06
Ремонтъ обыкн.	35734—30
„ капитальный	24576—09
Содерж. движимости	10149—82
„ служащихъ, Админи-	
страціи и ревизор.. . .	30762—33 ¹ / ₂
Акцизъ и налоги	286700—29
Страховка	13360—17
Провозъ сах.	7237—86
Повѣреннымъ судебныя . . .	1091—55
Сберег. касса служ.	1257—15
Содерж. больницы и школы .	3420—48
„ дорогъ, мостовъ и пр.	2232—51 ¹ / ₂
Освѣщеніе	1922—48
Содерж. лошадей, воловъ и пр.	6633—24
Письменные принадлежности.	1891—03
Почта, телеграфъ и содерж.	
пріѣзжихъ	5298—96

Итого . . 741589—82

Расходъ по вывозу сахара .	26501—74
Проценты на оборотн. капит.	6714—46
Наградныя служащимъ и въ	
распоряженіе правленія .	5600—

Итого . . 780406—02

Погашеніе склад. кап. . . .	34000 —
	814406 02

Прибыль 1897—8 г. 78293—44

Всего . . . 892699 46

Съ производства выручено:

За сахаръ	874686—18 ¹ / ₂
„ кормовую патоку	4454—06
По счету экономій	9023—01 ¹ / ₂
За рафинировку покупныхъ	
песковъ	3436—20

Итого . . 891599 46

Остатокъ прибыли съ 1896—7г. 1100—00

Всего . . 892699—46

Прибыли получено 78293—44
всѣ засчитана на погашеніе ремонта преж-
нихъ лѣтъ.

Тов-во Ялтушковское. Владѣетъ Ялтуш-
ковскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Ос-
новной капиталъ 450000 рублей, раз-
дѣленный на 450 паевъ по 1000 ру-
блей. Д-ръ распор. по довѣрен. Бѣльскій
Эд. Люд. Члены правленія: Зайцевъ
Маркъ Іонов., Бродскій А. Іос. и Франкъ
М. О. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 31 Марта 1898 г.

Недвижим. имущество . . .	116434—37
Постройки	212987—05
Машины и снаряды	346452—52
Лвижимость	19569—
Магазинъ	23166—22
Матеріалы въ лѣсахъ . . .	1990—88
Дрова въ лѣсахъ	6989—
„ при заводѣ	51521—25
Кирпич. заводъ	682—95
Камнеломня	289—81
Вапнярка при заводѣ. . . .	1764—
Запасы для удобренія. . . .	532—
Уголь животный	4392—40
Производство	34182—75
Сахаръ при заводѣ	251288—08
Касса въ Кіевѣ и Ялтушкахъ.	14532—06
Цѣнныя бумаги	4476—50
Кіев. Ком. Банкъ	145—99
По личнымъ счетамъ слѣдуетъ.	260383—61
По счету служащихъ	300—
„ „ рабочихъ	1268—57
„ „ чиншевиловъ	615—34
Сомнительные долги	617—84
Временныя статьи	350—
Свекловица 1898—9 г. . . .	3714—58
По сч. экономій Тов-ва. . .	187785—76

Итого . . . 1546132—53

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	450000—
„ запасный	96068—
„ „ спеціальн.	5265—65
„ погашенія	523512—52
Правленіе	12101—97
Акцизъ	303563—28
Разработка лѣса	25769—91
Премія учредителямъ. . . .	246—45
По личнымъ счетамъ	49444—97
Временныя статьи	975—

Сберегат. касса служащихъ	6437—16
5% Госуд. сборъ за 1897—8 г.	4469—80
Прибыль	68577—82
Итого	1546432—53

Расходъ производства 1897—8 г.

На 1 берк.
въ 12 пуд.
свеклы.

168122 берк. свеклы по 12 п.	1 42,95
Храненіе и подвозка	5,31
Дрова съ подвозкою	19,07
Рабочіе и содержаніе ихъ	9,31
Разные матеріалы	2,83
Лабораторія	0,32
Укупорка сахара	6,46
Отправка	3,73
Освѣщеніе завода	0,63
Смазка машинъ	0,70
Ножи и напильники	0,20
Уголь костяной	1,81
Известь и известк. камень	4 88
Ремонтъ завода и машинъ	59,24
„ строеній и имущ-ва	4,56
Страховка	4,26
Общіе заводскіе расходы	4,60
2/3 общихъ расходовъ	4,98
Сторожа, дежурные и очистка двора	1,48
Жалов. Дирек. и служ. въ зав.	6,90
„ Управл. и служащ. въ Правл.	6,42
Жалов. ревизорамъ	0,33
Содержаніе больницы	1,26
Куртажъ за продажу сах.	0,91
Патентъ и заводскія книги	0,63
Содерж. Кіевской конторы	2,38
„ заводской „	0,64
Доставка товаровъ	0,63
Акцизы	1 92,85

Итого . . . 824258—33 4 90,27

Прибыль . . . 99046—63

Всего . . . 923304—96

Съ производства выручено:

За 224597 п. 20 ф. сах.	906472—22
„ 68500 п. патоки	11677—81
За вымочку	5154—93

Итого 923304—96

Съ 12 п. свеклы получено
53,41 ф. сахара.

Всего прибыли получено:

Съ производства	99046—63
Аренда за Ялтушк. экономію	7038—88
По счету процентовъ	2919—68
На сахаръ 1896—7 г.	10060—34
По разнымъ статьямъ	2869—
Итого	121934—53

Прибыль распределена:

Доплата 5% сбора за 1896 - 7 г.	132—31
5% погашенія движимости	1029—82
Погашеніе съ машинъ и приборовъ	20787—15
Погашеніе съ построекъ	8519—48
Разные потери и расходы	2069—87
5% Госуд. сборъ	4469—80
5% въ запасный капиталъ	4246—31
15% членамъ правленія	12101—97
Въ распоряженіе пайщиковъ	68577—82
Итого	121934—53

Тов-во „Яроповичское“. Владѣеть имѣніемъ и Яроповичскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 руб. раздѣленный на 600 паевъ по 1000 руб. Дир-ръ распор. Фридрихъ Генриховичъ Енни. Члены Правленія: Э. Е. Еловицкій и Г. Г. Енни. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е апрѣля 1898 г.

Наличныя въ кассѣ	37246—84
Заводъ съ машинами и постройками	150000—
2911 дес. земли имѣнія Яроповичи	217010—66
972 дес. земли имѣнія Степокъ	60000—
589 „ „ „ Корчмище	58880—
4561 дес. разнородного лѣса съ землей	123126—55
Разное имущество въ лѣсахъ и экономіяхъ	285767—09
По счету селекціи высадковъ	12680—14
Остатки ж. сахара и патоки	7824—50
Страховка завода и построекъ	3426—05

44787 п. 20 ф. бѣл. сахара	196202—79
502 стоса дровъ при заводѣ	12315—58
По сч. магазина	25479—23
Движимость	16415—36
12 лошадей и 26 воловъ	1500—
Задатки и долги рабочихъ	572—73
Расходы по продажѣ лѣса	339—53
Векселя Черкаскаго завода	161722—97
Цѣнные бумаги	38468—
По сч. заарендованныхъ имѣ- ній	3760—30
5% сборъ	1887—65
По сч. Банковъ	80705—53
Гильдейское свидѣт.	1369—50
Ремонтъ завода 1897—8 г.	17262—47
„ „ 1898—9 г.	3450—32
Долгъ за сахаръ	1949—93
Задатки на свеклу	10383—94
Долги за разными	28863—26

Итого 1558610—92

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	600000—
„ запасный	200000—
„ пенсіонный	1138—01
„ сберегат. служащ.	9537—58
Суда подъ имѣнія Степокъ и Корчмище	103500—
Залоги	38240—
Расходъ на переварку	856—19
Капиталь оборотный	29105—50
По сч. продажи лѣса	28080—
„ заарендов. имѣній	4625—
5% Госуд. сборъ	12613—19
Акцизы	278492—13
Разн. долги и платежи	87139—07
Прибыль	165284—25

Итого 1558610—92

Расходъ производства 1897—8 г.

	На 1 б. въ 12 п. свеклы.	На 1 п. сах.
136975 бер. по 12 п.	1 33,44	95,82
Храненіе и подвозка	3,75	2,69
940 стосовъ дровъ	15,65	11,25
55000 п. извести	10,04	7,21

Освѣщеніе завода и смазка

машинъ	1,47	1,07
9845 арш. разн. холста	1,97	1,37
Разные матеріалы	1,09	0,79
20797 дней рабоч. и мастеровъ	7,33	5,26
3607 „ сторожей и прикащ.	1,20	0,88
Работа скота	0,34	0,25
Упаковка и покрывка са- хара	7,30	5,26
Разн. мелкіе расходы	1,10	0,82
Акцизы (за 190762 п. 20 ф. сахара)	2 43,71	1 75,00
Патентъ	0,72	0,52
Налогъ за паровики	0,80	0,53
Страховка завода и строеній	2,57	1,80
Ремонтъ завода	12,72	9,14
„ строеній	2,80	2,02
Содержаніе имущества	1,98	1,40
„ больницы	2,08	1,51
Аренда за землю подъ заво- домъ и строеніемъ	0,24	0,17
Служащіе по заводу	16,10	11,57
Общіе расходы тов-ва	15,35	11,02

Итого 662618—88 4 83,75 3 47,35

Перечисленіе 169829—23

Расходы на пере-
возку 856—19

Остатки сах. съ
1896 - 7 г. 20870—

Страховка завода
1898—9 г. 3426—05

Прибыль 1897—8 г. 143319—21

Итого 1000919—56

Съ производства выручено:

За 199093 п. 30 ф. сах.	824958—08
„ 30000 п. сах. 1896—7 г.	145132—50
„ 102442 п. 30 ф. патоки	16278—18
6291 фура вымочки	1572—75
За 4281 п. жел. сах.	6849—50
„ 6500 п. патоки	975—
Страховка строеній	3426—05
Переварка остатка съ 1896— 1897 г.	1727—50

Итого 1000919—56

Съ 12 п. свеклы получено 54,69 фунтовъ.

Всего прибыли получено:

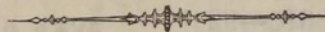
Прибыль съ 1896—7 г. . . .	173045—74
„ съ производ. 1897—8 г. . . .	143319—21
Прибыль на разн. статьяхъ . . .	87956—62
Всего	404321—57

Прибыль распределена.

Въ дивидендъ по купону № 28	138000—
На покрытіе ремонта	35045—74

Погашеніе убытка экономій	32686—61
Разн. платежи и взносы	2986—57
Членамъ правленія	19560—26
Въ пенсіонный капиталъ	978—01
5% сборъ	9780—13
На 1898—9 годъ остатокъ	165284—25

Итого 404321—57



Кіевское Общ-во взаимнаго отъ огня страхованія свецлосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ. Основной капиталъ 400000 р., раздѣленный на 80 паевъ по 5000 руб. Въ настоящее время основной капиталъ весь погашенъ, а на мѣсто его существуетъ запасный капиталъ въ 585000 р., распределенный между страхователями пропорціонально уплаченной каждымъ преміи (см. вѣдом. столб.: „Участіе въ запасномъ капиталѣ“). Правленіе Общества состоитъ изъ предсѣдателя Щеніовскаго Игнатія Стапиславовича и членовъ правленія Лазаря Израилевича Бродскаго и Карла Владиміровича Фишмана. Совѣтъ Общ-ва состоитъ изъ предсѣдателя гр. Браницкаго Владислава Александровича и членовъ совѣта Дюготье А. Д., Маньковского Э. С., Маньковского Э. Э., Сулятыцкаго К. Я., Тритшеля Г. Г., Хрякова Н. Г. и Чарномскаго Н. Н. Дѣлами Тов-ва завѣдуетъ управляющій Василій Августовичъ Шварцъ. Правленіе Общества въ Кіевѣ, Крещатикъ домъ № 48.

АКТИВЪ Общества на 30 Сентября 1898 года.

Счетъ кассы:

Сальдо на 1-е Октября 1898 г.:

Касса наличными.	48—40	
Текущій счетъ въ Кіевск. Част. Ком. Банкѣ . . . Р. 80600—		
Текущій счетъ въ Кіев. Отд. Рус. для вн. тор. Банкѣ „ 80000—	160600—	160648—40
„ процентныхъ бумагъ:		
4 ¹ / ₂ % закладные листы:		
Кіевск. Земельнаго Банка: на Р. 426000 по 100 р. Р. 426000—		
„ „ 9000 „ 98 ¹ / ₄ „ „ 8842—50		
„ „ 85000 „ 95 „ „ 80750—		
Земск. Бан. Херсон. губ. „ „ 45000 „ 100 „ „ 45000—		
Полтавск. Земельн. Банка „ „ 20000 „ 100 „ „ 20000—	580592—50	
Проценты на 1-е Октября 1898 г.	5931—56	586524—06
„ процентовъ по текущимъ счетамъ:		
Процентовъ на 1-е Октября 1898 г.		1830—06
„ агентовъ:		
Состоитъ за ними		1795—21
„ разныхъ дебиторовъ:		
Состоитъ за разными лицами по текущимъ расчетамъ		39399—03
		<u>790196—76</u>

ПАССИВЪ Общества.

Счетъ запаснаго капитала:

Собственность наличныхъ членовъ Общества на основаніи § 55		
Устава		585000—
„ запасныхъ средствъ:		
Осталось таковыхъ	1242—37	
Отложено за 1897—98 г. до рѣшенія Общаго Собранія	<u>116684—84</u>	117927—21
„ страховыхъ отъ огня Обществъ:		
Причитается преміи за перестрахованія		64077—28
„ правленія Общества:		
Невыплачено членамъ Совѣта за прежніе годы . . . Р. 576—92		
Тоже за 1897—98 г.	<u>„ 1000—</u>	1576—92
Невыплачено членамъ Правленія за 1897—98 г.	<u>5000—</u>	6576—92

Счетъ уплаты % и возврата преміи страхователямъ:

Невыплачено за прежніе годы	859—97	
Тоже за 1896—97 годъ	<u>1135—23</u>	1995—20
„ казенной пошлыны:		
Поступило въ 1897—98 г.	25892—07	
Внесено въ Казначейство	<u>21219—34</u>	
Слѣдуетъ внести за Сентябрь 1898 г.		4672—73
„ Государственнаго сбора по содержанію надзора за дѣятельностью страховыхъ учреждений и обществъ:		
Слѣдуетъ внести за 1897—98 г.		486—49
„ процентнаго вознагражденія управляющаго:		
Слѣдуетъ за 1897—98 г.		6307—29
„ процентнаго вознагражденія служащихъ:		
Слѣдуетъ за 1897—98 г.		<u>3153—64</u>
		790196—76

ПРИХОДЪ съ 1 Октября 1897 г. по 1 Октября 1898 г.

Собрано страховой преміи	486493—17	
За вычетомъ уплаченныхъ по перестрахованію	422409—36	64083—81
Получено комиссіи по перестрахованію	Р. 67585—49	
Тоже по коллективнымъ страхованіямъ рабочихъ	<u>2765—72</u>	70351—21
За вычетомъ комиссіи агентамъ	<u>10430—60</u>	59920—61
Получено процентовъ: на капиталы	26005—27	
„ „ по текущему счету	<u>2526—85</u>	28532—12
		<u>152536—54</u>

РАСХОДЪ.

Жалованье управляющаго и служащихъ	Р. 15600—	
Расходы по содержанію конторы и веденію дѣла	<u>2439—73</u>	18039—73
Уплачено за 14 пожарныхъ убытковъ	<u>49754—27</u>	
За вычетомъ полученныхъ по перестрахованію	<u>48508—47</u>	1245—80
Вознагражденіе членовъ Совѣта Правленія за 1897—98 г.	6000—	
Упложено Государств. сбора по содержанію надзора за дѣятельностью страховыхъ учреждений и обществъ за 1897—98 г.	486—49	
Списывается курсовая разница со стоимости процентн. бумагъ	<u>618—75</u>	26390—77
Чистая прибыль		<u>126145—77</u>

Распределеніе чистой прибыли:

Вознагражденіе управляющаго по условію	6307—29	
„ служащихъ	3153—64	
Отчислено въ запасныя средства Общества впредь до рѣшенія Общаго Собранія	<u>116684—84</u>	126145—77

ВѢДОМОСТЬ

свеклосахарнымъ и рафинаднымъ заводамъ застрахованнымъ въ Киевскомъ Обществѣ Взаимнаго отъ огня страхованія свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ.

Въ отчетномъ 1897—98 году.

№ по поряд.	Названіе заво- довъ.	Страхователи.	СТРАХОВАЯ СУММА.					Премія.	Участіе въ запасномъ капиталѣ.	
			Строе: пій.	Машинъ и снаря- довъ.	Това- ровъ на годъ.	Страхо- ваній на срокъ ме- нѣе года.	ВСЕГО.			
1	Бабинъ	Насл. І. Ф. Ярошинск.	129014	326126	76000	943000	1474140	7237	85	14540
2	Бершадь	Одесское Тов-во . .	195421	306105	200650	—	702176	6912	16	11358
3	Богатое	Товарищество . . .	116726	308332	127800	346821	899679	7143	60	7602
4	Благодатенскій . .	"	5300	—	—	—	5300	75	50	—
5	Брестъ-Куявскій.	Акціонерное Об-во .	20000	81319	22209	—	123528	1204	13	267
6	Бужанка	Гр. А. А. Потоцкій	104595	232103	41250	183250	561198	3709	71	5776
7	Вел. Прицки . . .	Киселевское Тов-во.	33740	66260	77000	—	177000	1268	01	831
8	Верхнячка	Товарищество . . .	60646	121176	150636	688972	1021430	3837	76	570
9	Вендычаны	"	55168	164832	—	—	220000	2104	—	411
10	Вороновица	Степановское Тов-во	106003	211658	20000	217350	555011	3790	66	6596
11	Воскресенскій . .	(Гр. Гендрихова) Т-во	—	—	66360	153344	219704	1210	62	474
12	Вышеольчед. . . .	Товарищество . . .	19768	43005	—	—	62773	458	41	1847
13	Гнивань	Товарищество . . .	172689	426	544500	2420000	3137615	10637	63	20154
14	Городокъ	"	132628	299809	59700	435200	927337	5264	44	7951
15	Гоноровскій	"	85321	194929	44750	192650	517650	3590	81	7580
16	Гузовъ	Гр. Ф. Л. Собанскій.	93400	157683	227122	—	478205	5997	03	6429
17	Гуты	Л. Е. Кенигъ. . . .	141920	386561	31860	—	560341	5547	38	10552
18	Дзюньковъ	Гр. Е. Л. Игнатъева.	47958	—	—	1092	49050	563	11	102
		Дзюньковецкое Т-во.	—	179067	29250	886941	1095258	5323	70	3367
19	Езерна	Гр. В. А. Браицкій.	131257	324126	58520	112057	625960	7168	69	8606
20	Ельжбетовъ	Нас. Бар. Б. Лессеръ	46130	43843	69000	—	158973	1390	37	2874
21	Закржувскъ. . . .	М. Р. Заксъ	147745	173441	98358	80000	499844	4893	20	1344
22	Зарожаны.	Промышленное О-во.	91697	165853	—	—	257550	3459	32	6056
23	Заливанщина . . .	Александр. Тов-во .	84892	270220	27800	11990	394902	3834	68	5131
24	Заглоба	Я. Кленовскій . . .	36000	99000	—	—	135000	1727	78	—
25	Збручъ	Товарищество . . .	112082	215996	26000	266483	620561	4411	53	1502
26	Иллинцы	Е. П. Демидова. Кн. Сень-Донато	107151	376383	—	607500	1091034	6280	98	8395
27	Кагарлыкъ	М. И. Чертковъ . . .	87331	273887	—	—	361218	3098	57	675
28	Калиновка	Товарищество . . .	58579	128863	7500	2900	197847	1820	52	3754
29	Кальникъ	"	169585	322010	42632	681300	1215527	6191	92	8212
30	Каменногорка. . .	" "Собъ"	135598	277856	31425	116013	560892	4950	88	8300
31	Капустяны	И. С. Щеніовскій и Нас. І. Ф. Ярошинск.	74512	341600	70000	244677	730789	5125	80	7833
32	Кіев. сах. раф. з.	Товарищество . . .	220088	138206	350526	552991	1261811	7394	72	17106
33	Киселевка	"	85563	164194	175183	115000	539940	4431	76	2765
34	Ковалевка	Строгановское Т-во.	127563	298724	28000	25810	480097	4479	13	7429
35	Кожанка	Гр. М. Е. Браицкая	89135	322451	—	—	411586	4074	70	6309
36	Корнинъ	Н. Я. Сетгоферъ . .	149312	208930	33000	577000	968242	4853	75	1925
37	Корюковка	Товарищество . . .	73078	244219	856300	1300000	2473597	21731	45	10010
38	Костобобръ	М. И. Дурилинъ . .	33054	127909	5000	19455	185418	1645	70	183

№ по поряд.	Название заво- довъ.	Страхователи.	СТРАХОВАЯ СУММА.					Премія.			Участіе въ запасномъ капиталѣ.
			Строе- ній.	Машинъ и снаря- довъ.	Това- ровъ на годъ.	Страхо- ваній на срокъ ме- нѣе года.	ВСЕГО.				
39	Красиловъ. . .	Товарищество . .	196562	236213	106000	247500	786275	5551	85	7345	
40	Красинецъ. . .	" . . .	82000	181453	126500	—	389953	3714	56	2921	
41	Красноселка . .	" . . .	138080	307932	83636	808100	1337748	7604	78	9026	
42	Кременчуки . .	Гр. И. А. Потоцкій.	59304	169073	—	—	228377	2171	75	6035	
43	Куриловцы. . .	Н. М. Чихачевъ. .	54389	136881	1000	—	192270	1534	67	2590	
44	Кернасовка . .	Гр. Ф. Л. Собанскій.	31575	132385	—	42658	206618	2100	44	—	
45	Лебединъ . . .	Александр. Тов-во .	200639	640866	81200	425000	1347705	11290	97	19213	
46	Левада	Товарищество. . .	69545	259313	—	—	328858	3847	64	7754	
47	Льговъ	"	31000	8058	—	—	39058	200	76	—	
48	Махаринцы . .	Товарищество. . .	83866	454018	6000	—	543884	5345	68	8900	
49	Монастырище . .	"	104000	300000	15000	50000	469000	3779	58	—	
50	Млодзешинъ . .	Акціонерное Об-во .	28658	236992	87000	—	352650	3752	66	2392	
51	Моевка	В. С. Маньковский .	44904	236132	69783	89635	440454	3655	84	6066	
52	Набутовъ . . .	Кн. Н. П. Лопухинъ- Демидовъ. . . .	119338	229666	45900	115288	510192	4254	69	8594	
53	Носковцы. . .	Ю. С. Пашенко . . .	52979	36	—	—	53015	468	12	1595	
		Товарищество. . .	2672	52893	10125	—	65690	647	87	267	
54	Ободовка . . .	Гр. Ф. Л. Собанскій.	29722	191390	15900	18850	255862	2411	85	3056	
55	Одес. сах. раф. з.	Александр. Тов-во .	647631	952623	279400	2200000	4079654	25327	93	28194	
56	Ольшана	Гр. М. Е. Браницкая.	101409	410704	—	—	512113	5069	92	11007	
57	Ольховецъ . . .	Гр. А. А. Потоцкій.	131441	279809	4000	458645	873895	4821	21	5008	
58	Орышевъ	Товарищество . . .	12000	39507	84284	—	136791	1432	45	—	
59	Орловецъ	"	37187	129088	—	—	166275	1829	03	—	
60	Павло-Ольгинск.	Товарищество. . .	165124	291823	—	1443474	1900421	5132	38	5052	
61	Парафіевка . .	П. И. Харитоненко.	158900	207938	54000	31757	452595	4491	44	6727	
62	Пивцы	Романовское Тов-во	64287	228635	43415	32250	368587	3546	05	4896	
63	Почапинцы. . .	Е. А. Преснухина .	83837	191389	8250	—	283476	2598	90	2484	
64	Райгородъ . . .	Александр. Тов-во	165664	321544	33620	—	520828	4876	06	6215	
65	Ржищевъ	Д. М. Ланда	—	—	—	140000	140000	244	—	2496	
66	Ракитное	Кн. З. Н. Юсупова Гр.	331330	641057	20000	—	992387	9227	56	1829	
67	Рытвяны	Сумарок.-Эльстовъ. Гр. Потоцкіе	135720	313620	308916	—	758256	9054	68	4902	
68	Саливонки . . .	Гр. М. Е. Браницкая.	264467	673266	—	—	937733	9283	55	8190	
69	Саблино-Знамен.	Товарищество . . .	301660	618702	63905	1373486	2357753	12407	10	1804	
70	Селище	Кн. Н. П. Лопухинъ- Демидовъ. . . .	76708	211182	4440	63202	355532	2660	20	6136	
71	Севериновка . .	Хряковъ, Вейссе и К ^о	100505	205537	55000	—	361042	3377	88	5351	
72	Сидоровка . . .	С. И. Смириненко .	52113	106615	33120	—	251848	2629	05	4722	
73	Синява	Гр. В. А. Браницкій.	136441	468159	53040	—	657640	7398	45	8501	
74	Сильничекъ . .	Товарищество . . .	24244	72721	152950	—	249915	2018	64	—	
75	Ситковцы	"	77087	253722	69300	—	400109	3315	67	4440	
76	Смѣла	Гр. Бобринскіе . . .	171564	309523	7051	—	488138	5667	01	9135	
77	Соболевка . . .	Товарищество . . .	237084	426154	—	—	663238	6363	63	2413	
78	Соколовка . . .	"	6250	18750	104523	12700	142223	1366	87	876	
79	Сосновецкій . .	Гр. Ю. А. Браницкая	139262	313456	32700	599139	1084557	5966	73	5764	
80	Скоморошки . .	Товарищество . . .	13493	62675	1250	—	77418	674	63	1653	
81	Спичинцы . . .	"	158058	256624	23810	198339	636831	4747	87	8234	
82	Старое	Александр. Тов-во .	155599	260702	28000	180787	625088	4462	92	12159	
83	Стар.-Синява . .	Товарищество . . .	91105	195575	4175	—	290855	4356	09	5414	
84	Степановка . .	"	288917	491770	34100	293087	1107874	8410	49	10504	
85	Стриховцы. . .	"	103734	227903	67000	25000	423637	4323	39	5103	

№ по поряд	Названіе заво- довъ.	Страхователи.	СТРАХОВАЯ СУММА.					Премія.	Участіе въ запасномъ капиталѣ.	
			Строе- ній.	Машинъ и снаря- довъ.	Това- ровъ на годъ.	Страхо- ваній на срокъ ме- нѣе года.	ВСЕГО.			
86	Тальное. . . .	Гр. П. П. Шуваловъ.	108374	558396	50000	60000	776770	6990	37	10667
87	Томашполь. . .	Товарищество . .	134682	285363	10500	—	430545	3526	77	4144
88	Тростянецъ . .	Товарищество . .	239460	465949	80090	—	785499	6350	59	2333
89	Трошинъ . . .	Гр. Ц. А. Шембекъ .	102008	181274	40600	149971	473853	3745	55	4689
90	Турбовъ . . .	Товарищество . .	184694	375465	19900	13675	593734	6013	87	10637
91	Харьк.-Романов-	Товарищество . .	161838	284041	48275	577119	1071273	7252	26	5412
92	Ходорковъ. . .	" . . .	94367	97196	3300	—	194863	2269	05	5775
93	Хрѣновка . . .	" . . .	40101	248546	9000	—	297647	2946	70	5265
94	Цѣльцы	Вавельбергъ и К ^о .	10805	66277	69291	—	146373	1649	03	648
95	Цѣхановъ . . .	Товарищество . .	12000	39194	45834	—	97028	1019	83	—
96	Чарноминъ . .	" . . .	229349	322802	97090	498000	1147241	6772	37	10660
97	Черскъ	Акціонерное Об-во.	—	—	12084	—	12084	166	40	—
98	Шамраевка . .	Гр. М. Е. Браницкая	80577	380523	—	—	461100	5187	38	7862
99	Шелетовка . .	Гр. І. А. Потоцкій .	69424	212331	—	—	281755	2943	56	9019
100	Шпиковъ . . .	Н. П. Балашевъ. .	104522	355985	48675	—	509182	5368	58	6147
101	Шпола	Кн. П. А. Урусова .	113383	520103	16000	25000	674486	6262	58	9715
102	Щедровъ . . .	Товарищество . .	56043	81941	6527	—	144511	849	56	171
103	Юзефовъ . . .	Акціонерное Об-во.	—	—	62292	66100	128392	929	60	1483
104	Ялтушково. . .	Товарищество . .	104126	204137	19000	16500	343763	2822	12	3926
105	Яроповичи. . .	" . . .	100036	199811	38655	290000	628502	4169	55	6668
ВСЕГО . .			11288492	25490515	6495037	21727058	65001102	486493	17	585000
Изъ этой суммы перестраховано въ дру- гихъ Обществахъ			—	—	—	—	56408182	422409	36	—
На рискъ Взаимнаго Общества			—	—	—	—	8592920	64083	81	—

Къ 1-му Октября 1898 года на страхъ Общества за исключеніемъ
истекшихъ страхованій состояло 105 заводовъ цѣнностью на Р. 47958794

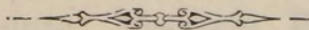
Изъ нихъ оставлено на собственномъ рискѣ раздѣленномъ на 481
отдѣльныхъ рисковъ " " 6816530

**Пожарные убытки Кіевского Общества Взаимнаго отъ огня страхованія свеклосахарныхъ
и рафинадныхъ заводовъ.**

съ 1-го Октября 1897 г. по 1-е Октября 1898 года.

№	ВЪ ЗАВОДЪ.	Время пожара.			СУММА УБЫТКОВЪ.			ПРИМЪЧАНІЕ.
		Дня.	Мѣсяца.	Года.	Общая.	На долю перестрахованія.	На долю Взаимнаго Общества.	
1	Въ Заливанщинскомъ сахарномъ заводѣ Товарищества Корюковскаго сахаро-рафин. завода	15	Августа	1897	1013 33	886 66	126 67	{ Пострадалъ магазинъ и находящіеся въ немъ разные матеріалы. Пожаръ начался съ крыши магазина отъ неизвѣстной причины.
2	Въ Велико-Прицковскомъ сахарномъ заводѣ Товарищества Киселевскихъ сахарныхъ заводовъ . . .	24	"	"	160 —	120 —	40 —	{ Отъ неизвѣстной причины пострадала казарма.
3	Въ Ржищевскомъ сахарномъ заводѣ, арендуемомъ наслѣдн. І. М. Бродскаго . . .	11	Октябр.	"	66 —	44 —	22 —	{ Сгорѣлъ отъ неизвѣстной причины сарай.
4	Товарищество Богатовскаго сахарнаго завода	25	Февраля	1898	24 —	19 20	4 80	{ Отъ неизвѣстной причины пострадала контора.
5	Товарищества Спичи-нецкаго сахарнаго завода	2	Марта	"	85 —	42 50	42 50	{ Отъ неизвѣстной причины пострадала больница.
6	Товарищества Богатовскаго сахарнаго завода	5	Апрѣля	"	102 —	81 60	20 40	{ Отъ неизвѣстной причины пострадалъ жилой домъ.
7	Въ Монастырищенскомъ сахарномъ заводѣ К. Я. Сулятыцкаго . . .	9	"	"	846 —	564 —	282 —	{ Пострадалъ флигель при жиломъ домѣ. Причина пожара неизвѣстна.
8	Товарищества Саблино-Знаменскаго сахарнаго завода	24	"	"	463 12	347 34	115 78	{ Пострадало отъ неизвѣстной причины движимое имущество.
9	Товарищества Корюковскаго сахаро-рафинаднаго завода . .	4	Мая	"	21153 24	20941 71	211 53	{ Сгорѣлъ лабазъ и
10	Т о ж е	4	"	"	16922 59	16753 36	169 23	{ находящійся въ немъ сахарный песокъ и
11	Т о ж е	4	"	"	8461 29	8376 68	84 61	{ рафинадъ.

№	ВЪ ЗАВОДѢ.	Время пожара.			СУММА УБЫТКОВЪ.			ПРИМѢЧАНІЕ.
		Дня.	Мѣсяца.	Года.	Общая.	На долю перестрахованія.	На долю Взаимнаго Общества.	
12	Товарищества Степановскихъ сахарныхъ заводовъ (при Степановскомъ сахарномъ заводѣ)	11	Мая	1898	250 —	166 67	83 33	{ Сгорѣли отъ неизвѣстной причины сараи при жилыхъ домахъ.
13	Товарищества Киселевскихъ сахарныхъ заводовъ	14	"	"	107 70	89 75	17 95	{ Отъ неизвѣстной причины пострадала кухня при домѣ Директора завода.
14	Товарищества Томашпольскаго сахарнаго завода	4	Августа	"	100 —	75 —	25 —	{ Отъ неизвѣстной причины пострадалъ жилой домъ.
	Всего 1897—98 г. .	—	—	—	49754 27	48508 47	1245 80	
	За 25 лѣтъ съ 1 Октября 1872 г. по 1 Октября 1897 г. было 149 пожарныхъ убытковъ .	—	—	—	3645955 68	3401253 48	244702 20	
	Затѣмъ по 1-е Октября 1898 г. 163 пожарныхъ убытковъ. . .	—	—	—	3695709 95	3449761 95	245948 —	



Списокъ фабричныхъ инспекторовъ.

Варшавская губ. Окружной фабр. инсп. Варшавскаго Округа *Иванисовъ* Ник. Яков., инж. техн., г. Варшава, Пенкная ул., д. № 8. Старш. фабр. инсп. *Тихомировъ* Ник. Львов., инж. техн., г. Варшава, Садовая ул., д. № 10. Фабр. инсп. *Добряковъ* Андр. Осип., инж. техн., г. Варшава, Волчья ул., д. № 66, (заводы: Брестъ-Куявскій, Леоновскій, Модельскій, и Санникскій). *Карпинскій* Евг. Ник., инж. техн., г. Варшава, Пенкная ул., д. № 47, (заводы: Валентиновскій, Добржелинскій, Констанція, Ланентскій, Марія, Островскій, Стржелецкій и Томчинскій). *Осиповъ* Влад. Осип., техн., г. Варшава, Твердая ул., д. № 55, (заводы: Германовскій, Лышковицкій, Млодзешинскій и Орышевскій). *Чирковъ* Алдр. Конст., техн., г. Варшава, Кручая ул., д. № 13, (заводы: Гузовскій, Михаловскій, Черскій и Юзефовскій).

Волинская губ. Старшій фабр. инсп. *Кошлаковъ* Петръ Егор., инж. техн., г. Житомиръ, (заводы: Андрушовскій, Иванковскій, Коровинецкій и Янушпольскій). Фабр. инсп. *Голубинскій* Алекс. Алдр., инж. техн., г. Житомиръ, (заводы: Збручскій, Клембовскій, Корецкій, Красиловскій, Кременчугскій, Новоселицкій, Старо-Константиновскій и Шепетовскій). *Козьминъ* Влад. Алдр., инж. техн., г. Житомиръ, (заводы: Житынский, Мизочскій и Шпановскій).

Воронежская губ. (свѣдѣнія не получены). И. д. Старш. фабр. инсп. *Веретенниковъ* Ник. Ник., инж.-техн., г. Воронежъ, (заводы: Рамонскій, Садовскій и Эртильскій). Фабр. инсп. *Потапенко* Серг. Ильичъ, техн., г. Воронежъ Глухой переул., д. Бахмѣтьева, (заводы: Боринскій, Нижне-Кисляйскій, Ольховатскій и Петровскій).

Калишская губ. И. д. Старш. фабр. инсп. *Жаковъ* Степ. Иван., инж.-техн., г. Калишъ, (заводъ Збѣрскій). Фабр. инсп. *Шеларъ* Ант. Ив., инж.-техн., г. Калишъ, (заводы: Лесьмержскій, Млыновскій и Цѣльцевскій).

Кіевская губ. Окружной фабр. инсп. Кіевскаго Округа *Микулинъ* Алдр. Алдр., инж.-мех., Кіевъ Б.-Васильковская ул. д. № 28. (Округъ состоитъ изъ слѣдующихъ губ.: Кіевская, Херсонская, Таврическая, Бессарабская, Волинская, Подольская, Могилевская, Минская, Черниговская и Полтавская). Старш. фабр. инсп. *Гроссъ* Влад. Христ., инж.-техн., г. Кіевъ Тарасовская ул. д. № 9, (общее наблюденіе за фабрик. и завод. Кіевской губ.). Фабр. инсп. *Новицкій* Изм. Орест., инж.-техн., г. Кіевъ, Тарасовская ул. д. № 2, (заводы: Андрушковскій, Городище-Пустовартовскій, Григоровскій, Кагарлыкскій, Корнинскій, Ржищевскій, Топоровскій, Ходорковскій и Яроповичскій). *Левтоновъ* Ник. Дмитр., инж.-техн., Кіевъ Тимофеевская ул. д. № 8, (Кіев. рафинадный заводъ). *Бояджіевъ* Феоф. Георг., техн. г. Кіевъ Никольско-Ботаническая ул. д. № 12, (заводы: Балаклеевскій, Бужанскій, Велико-Прицковскій, Киселевскій, Мартыновскій, Марьинскій, Матусовскій, Мироновскій, Набутовскій, Ольховецкій, Ольшанскій, Орловецкій, Пивецкій, Піевскій, Поташнянскій, Почапинскій, Райгородскій, Силищенскій, Сидоровскій, Смѣлянскій, Стеблевскій, Степанецкій, Трощинскій и Шполянскій). *Хоменко* Мих. Вас., инж.-техн., м. Бѣлая Церковь, (заводы: Бродецкій, Бугаевскій, Дзюньковскій, Езеранскій, Жашковскій, Кашперовскій, Кожанскій, Лучанскій, Махаринецкій, Саливонковскій, Синяевскій, Скоморошскій, Спичинецкій, Турбовскій и Шамраевскій). *Охлобыстинъ* Серг. Веніам., техн., г. Умань, (заводы:

Александровскій, Бабинскій, Верхнячскій, Грушевскій, Иллинецкій, Кальникскій, Каменогорскій, Каменскій, Капитановскій, Кислинскій, Лебединскій, Монастырищенскій, Плисково-Андрушевскій, Ситковецкій, Старо-Осотянскій, Тальновскій и Цыбулевскій).

Курская губ. Старш. фабр. инсп. *Евтушевскій* Серг. Ив., универ., г. Курскъ, Верхне-Лазаретная ул. д. № 40. Фабр. инсп. *Чарковскій* Мед. Плат., инж.-техн., г. Курскъ Верхне-Лазаретная ул. д. № 34, (заводы: Благодатинскій, Бочечанскій, Буринскій, Георгіевскій, Дерюгинскій, Крупецкій, Льговскій, Марьинскій, Теткинскій и Шалыгинскій). *Хомайко* Фед. Никит., инж.-техн., г. Бѣлгородъ, (заводы: Алѣксѣевскій, Воскресеновскій, Головчинскій, Ивнянскій, Красно-Яругскій, Любимовскій, Новотаволжанскій, Переверзѣевскій, Ржевско-Павловскій, Ракитянскій и Ржавскій).

Кѣлецкая губ. И. д. Старш. фабр. инсп. *Решеткинъ* Дмитр. Алдр., инж.-техн., г. Кѣльцы, (заводы: Лубновскій и Шреняевскій).

Ломжинская губ. Старш. фабр. инсп. *Макѣевъ* Ник. Ник., инж.-техн., г. Ломжа Васильевская ул. д. Бржеза, (заводы: Гуцинскій и Луковскій).

Люблинская губ. (свѣдѣнія не получены). И. д. Старш. фабр. инсп. *Вихровъ* Влад. Вас., техн., г. Люблинъ).

Петроковская губ. Старш. фабр. инсп. *Сетницкій* Алдр. Фил., инж. техн., г. Петраковъ. Фабр. инсп. *Радецкій* Ник. Аким., инж. техн., г. Лодзь, (заводъ Руда-Пабіяницкій). *Щукинъ* Алекс. Конст., техн., г. Ченстоховъ, (заводъ Сильничскій).

Плоцкая губ. (свѣдѣнія не получены) Фабр. инсп. *Петровскій* Пав. Вас., мех.-строит., (заводы: Изабелинскій, Красинецкій и Цѣхановскій).

Полтавская губ. Старш. фабр. инсп. *Краузэ* Карл. Карл., инж.-техн., г. Кременчугъ Веселая ул. д. Фесенко. Фабр. инсп. *Полтарацкій* Серг. Дмитр., инж.-техн., г. Полтава, (заводъ Веприкскій). *Звѣревъ* Ив. Ник., техн., г. Кременчугъ (заводъ Старинскій).

Радомская губ. Старш. фабр. инсп. *Штернъ* Алдр. Стан., инж.-техн., г. Радомъ. Люблинская ул. д. Славинскаго (заводы: Рытвянскій и Ченстоцицкій).

Самарская губ. Старш. фабр. инсп. *Шилевъ* Алдр. Алдр. инж.-техн., г. Самара (заводъ Богатовскій).

Тамбовская губ. Старш. фабр. инсп. *Кошлаковъ* Вас. Дмитр., инж.-техн., г. Тамбовъ. Фабр. инсп. *Донцовъ* Митр. Ник., инж.-техн. г. Тамбовъ, (заводы: Трубетчинскій и Больше-Грибановскій). *Малышевъ* Викт. Вас., инж.-техн. г. Моршанскъ, (заводы: Земетчинскій и Сотницинскій).

Тульская губ. Старш. фабр. инсп. *Бартеневъ* Ив. Вас., универ. г. Тула Новодворянская ул. д. Кнерцеръ, (заводы: Богородицкій и Тульскій).

Харьковская губ. Старш. фабр. инс. *Быковъ* Алдр. Ник., инж.-техн., г. Харьковъ, Каразинская ул., (заводы: Мезеновскій, Славгородскій и Янково-Рогскій). Фабр. инсп. *Ивановъ* Петръ Степ., техн., г. Славянскъ, (заводы: Бѣлоколодезскій и Рубежанскій). *Василининъ* Пав. Ив., инж.-мех., г. Сумы, (заводы: Велико-Бѣбрикскій, Вѣринскій, Гребенниковскій, Грязнянскій, Кекинскій, Кіянницкій, Низовскій, Павловскій, Рагозянскій, Романовскій, Сумско-Степановскій, Супруновскій, Стрѣлковскій, Терновскій, Тростянецкій, Угроѣдскій и Чупаховскій). *Карповъ* Митр. Алдр., техн., г. Харьковъ, Епархіальная ул. д. № 35, (заводъ Харьковскій). *Балашовъ* Вас. Лук., инж.-техн., г. Харьковъ, (заводы: Гутянскій, Лебяжьеваевскій, Натальевскій, Павло-Ольгинскій и Пархомовскій).

Херсонская губ. (свѣдѣнія не получены). Старш. фабр. инсп. *Микулинъ* Алдр. Алдр., инж.-мех., г. Одесса, Еврейская ул. д. № 12-й. Фабр. инсп. *Рюшинъ* Влад. Влад., инж.-техн., г. Николаевъ, (заводъ: Саблино-Знаменскій). *Поповъ* Илья Ив., инж.-техн., г. Одесса Успенская ул. д. № 8, (заводы: сахаро-раф. зав. Александровскаго Товарищества и Одесскаго).

Черниговская губ. И. д. Старш. фабр. инсп. *Березовскій* Гасп. Ант., инж.-техн., г. Черниговъ, (заводы: Корюковский сах. и раф., Ново-Быковский и Носовско-Казарскій). Фабр. инсп. *Левинъ* Иос. Мих., инж.-техн., г. Черниговъ, (заводы: Велико-Березовскій, Воронежскій, Дубовязовскій, Костобобрскій, Николаевскій, Орловско-Спасскій, Парафіевскій, Свѣсскій, Холменскій, Черешенскій и раф. Михайловскій).

Свѣдѣнія о должностныхъ лицахъ сахаро-акцизнаго надзора.

1. *Управление акцизными сборами Варшавской и Сѣдлецкой губ.* Управляющій *Степановъ* Иванъ Михайл., д. с. с., юнкер. уч., г. Варшава Лешно № 5. Окружн. над. *Михаловскій* Отто Елеутор., кол. сов., унив., кат., г. Варшава, Вадокъ № 21. Помощн. надзир. *Бржозовскій* Брон. Людв., колл. асс., инж. хим., катол., г. Варшава, (заводы: Черскій и Эльжбетовскій). *Каликинский* Германъ Иван., тит. сов., унив., г. Варшава, Каликовая у. № 7, (заводы: Лышковицкій, Михаловскій и Юзефовскій). *Косинскій* Евгенийъ Конст., инж. хим., катол., пос. Гродискъ, (заводы: Германовскій, Гузовскій, Млодзешинскій и Орышевскій). *Туробинскій* Густавъ Осип., надв. сов., инж.-техн., катол., г. Ловичъ, (заводы: Валентиновскій, Модельскій, Санникскій и Томчинскій). *Росманъ* Алдр. Алдр., надв. сов., гимн., катол., г. Кутно, (заводы: Добржелинскій, Леоновскій, Сойкскій и Стржелецкій). *Потворовскій* Владисл. Адам., надв. сов., воен. учил., лютер., пос. Кросневице, (заводы: Брестъ-Куявскій, Кутновскій, Ланентскій и Островскій).

2. *Управление акцизными сборами Волынской губ.* Управл. *Будзко* Ник. Викт. д. с. с., г. Житомиръ, Окруж. надз. *Стефановичъ* Игн. Стах., надв. сов., г. Житомиръ, Помощн. надз. *Омелянскій* Ив. Викт. г. Житомиръ, (заводы: Андрушовскій, Иванковскій, Червонскій и Янушпольскій). *Качевскій* Ник. Мих., тит. сов., м. Волочискъ Волын. губ., (заводы: Збручскій, Красиловскій, Кременчугскій и Старо-Константиновскій). *Суходольскій* Мих. Иван., г. Ровно, (заводы: Житынскій, Карвице-Озерянскій, Корецкій и Шпановскій). *Полозовъ* Алекс. Ив., г. Житомиръ, (заводы: Клембовскій, Корovinецкій, Новоселицкій, и Шепетовскій).

3. *Управление акцизными сборами Воронежской губ.* Управл. *Истоминъ* Евст. Конст., колл. сов., универ., г. Воронежъ, Окружн. надз. *Опаровскій* Афин. Алекс., кол. сов., воен. шк., г. Воронежъ, Помощн. надз. *Фонъ-Гарфъ* Алдр. Алдр., кол. асс., инженер., лютер., г. Воронежъ, (заводы: Боринскій, Рамоньскій, Хмѣлинецкій Орлов. губ. и Эртильскій). *Шафранковскій* Ант. Стан., кол. сов., инж. техн., г. Бобровъ, (заводы: Нижне-Кисляйскій, Ольховатскій, Петровскій и Садовскій).

4. *Управление акцизными сборами Калишской и Петроковской губ.* Управл. *Колосовъ* Алексѣй Ив., д. с. с., Моск. кад. корп., г. Калишъ, Окружн. надз. *Жуковский* Юліанъ Людв., надв. сов., горн. инст., катол., г. Калишъ, (заводы: Збѣрскій и Цѣль-

цевскій) *Пользеніусъ* Алдр. Адольф., кол. сек., инж.-хим., риж. политехн. учил., лют., г. Лодзь, (заводы: Лесьмержскій, Млыновскій, Руда-Пабіяницкій, и Сильничскій).

5. *Управленіе акцизными сборами Кіевской губ.* Управл. *Лохтинъ* Мих. Мих., стат. сов., универ., г. Кіевъ. Окружн. надз. 1 Округа *Махайловскій* Влад. Вас., кол. сов., лицей, м. Богуславъ, Помощн. надз. *Чижевъ* Алекс. Ефим., кол. сек., инж.-техн., м. Ржищевъ, (заводы: Велико-Прицковскій, Кагарлыкскій, Пивецкій, Ржищевскій и Старинскій). *Завадинскій* Евг. Павл., губ. секр., универ., г. Каневъ, (заводы: Мартыновскій, Піевскій, Степенецкій и Трощинскій). *Каменцовъ* Серг. Павл., колл. рег., унив., м. Богуславъ, (заводы: Мироновскій, Набутовскій, Поташнянскій и Стеблевскій). *Лухтинъ* Ник. Мих., колл. секр., универ., м. Богуславъ, (заводы: Бужанскій, Лучанскій, Почапинскій, Селищенскій и Сидоровскій). Окружн. надз. 2 Округа *Листовъ* Георг. Алдр., кол. сов., техн. инст., г. Черкассы. Помощн. надз. *Алыренъ* Вильг. Карл., политехн., лют., м. Смѣла, (заводы: Александровскій, Знаменскій, Мало-Висковскій и Старо-Осотянскій). *Пятовъ* Вал. Ник., колл. рег., реальн. уч., м. Смѣла, (заводы: Грушевскій, Каменскій, Райгородскій и Смѣлянскій пес. и раф.). *Единевскій* Пав. Ильичъ, кол. сек., универ., г. Черкассы, (заводы: Балаклеевскій, Марьинскій, Ольшанскій и Черкасскій). *Валецкій* Плат. Митр., реальн. уч., г. Черкассы, (заводы: Матусовскій, Капитановскій, Лебединскій свеклосахар. и рафинадный и Шполянскій). *Антониковскій* Алдр. Вас., тит. сов., универ., г. Звенигородка, (заводы: Майданецкій, Ольховецкій, Киселевскій и Тальновскій). Окружн. надз. 3 Округа *Крымовъ* Ник. Алекс., кол. ас., техн., г. Липовець, Помощн. надз. *Матусевичъ* Петръ Алдр., кол. сек., сельск.-хоз. инст., г. Липовець, (заводы: Дзюньковскій, Скоморошскій, Плисковскій и Спичинецкій). *Должанскій* Конст. Тимоф., колеж. секр., гимназ., м. Тетіевъ, (заводы: Денгофовскій, Жашковскій, Бугаевскій и Кашперовскій). *Львовъ* Алдр. Мих., кол. сек., универ., г. Липовець, (заводы: Бабинскій, Ильинецкій, Ситковецкій и Турбовскій). *Якубскій* Владим. Владисл., тит. сов., формацентъ, г. Умань, (заводы: Кальникскій, Каменногородскій, Монастырищскій и Цыбулевскій), Окружн. надзир. 4 Округа *Никитинъ* Алдр. Алдр., кол. сов., техн., г. Кіевъ, Помощн. надз. *Рожанскій* Апполин. Ник., кол. ас., техн. инст., г. Кіевъ, (заводы: Андрушовскій, Кіевскій, Кожанскій и Топоровскій). *Дмитріевъ* Яковъ Алдр., тит. сов., техн. инст., г. Кіевъ, (заводы: Григоровскій, Саливонковскій и Узинскій). *Стрѣльченко* Мак. Куз., сел.-хоз. инст., г. Кіевъ, (заводы: Езеранскій, Пустоваровскій, Синявскій и Шамраевскій). *Мировичъ* Никон. Конст., тит. сов., унив., м. Фастовъ, (заводы: Коринскій, Ходорковскій и Яроповичскій). *Бухвальдъ* Конст. Ив., техн. уч., г. Бердичевъ, (заводы: Бродецкій, Махаринецкій, Ново-Гребленскій и Юзефовскій), участковый надз. *Мировичъ* Вас. Конст., надв. сов., универ., г. Умань, (заводы: Кислинскій, Верхнячскій, Иванковскій и Удычскій).

6. *Управленіе акцизными сборами Курской губ.* Управл. *Шницбартъ* Эд. Авг., д. с. с., универ., лютер., г. Курскъ, И. д. Окружн. надз. *Шаталовъ* Вяч. Ник., над. сов., унив., г. Курскъ, Старш. помощн. надз. *Меранвиль де-Сентъ-Клеръ* Алдр. Ник., надв. сов., гимн., г. Бѣлгородъ, (заводы: Ржевско-Павловскій, Алексѣевскій, Ново-Таволжанскій, Головчинскій и Воскресеновскій). *Раише* Левъ Осип., надв. сов., унив., лютер., г. Обоянь, (заводы: Красно-Яругскій, Ивнянскій, Переверзиевскій, Ракитянскій и Ржавскій). *Сумовскій* Осипъ Адам., кол. ас., инж. техн., г. Путивль, (заводы: Теткинскій, Крупецкій, Бочечанскій, Буринскій и Шалыгинскій). *Зеленскій* Макарь Герас., над. сов., инж. техн., г. Дмитріевъ, (заводы: Георгіевскій, Дерюгинскій, Луганскій

и Лапандинскій). *Кошкинъ* Леонидъ Дмитр., тит. сов., сельско-хоз. акад., г. Курскъ (заводы: Благодатинскій, Любимовскій, Льговскій и Марьинскій).

7. *Управление акцизными сборами Ломжинской и Плоцкой губ.* Управл. *Салтыковъ* Мих. Дмитр., стат. сов., гимн., г. Ломжа, участк. надз. 1 уч. *Винура* Каз. Стан., надв. сов., техн., катол., г. Полтускъ, (заводы: Луковскій и Гудинскій), участ. надз. 2 уч., *Порчинскій* Иванъ Викт., надв. сов., техн., кат., г. Цѣхановъ, (заводы: Цѣхановскій, Изабелинскій, Красинецкій и Маловейскій).

8. *Управление акцизными сборами Люблинской, Радомской и Кълецкой губ.* И. д. Управляющаго, *Ревеліоти* Харл. Федос., ст. сов., г. Люблинъ, Надз. 1 уч. *Ефимовичъ* Ник. Алдр., кол. асес., инж. техн., г. Люблинъ, (заводы: Люблинскій, Закржувскій, Опольскій, Заглобскій, Людвиковскій и Реіовецкій). Надз. 2 уч., *Лисовскій* Митр. Афан., надв. сов., универ., г. Грубешовъ, (заводы: Мирчинскій, Неледовскій и Потуржинскій). Надзир. 3 уч., *Свидзинскій* Генр. Юл., кол. ас., гимн., катол., г. Опатовъ, (заводы: Рытвянскій и Ченстоцицкій). Надз. 4 уч., *Перекалинъ* Андр. Ник., тит. сов., инж.-техн., пос. Прошовице, (заводы: Лубновскій и Шренявскій), Помощн. надзир. 4 Округа, *Спрогисъ* Борисъ Ив., тит. сов., инженер.-техн., г. Щебржешинъ; (заводъ Клеменсовскій).

9. *Управление акцизными сборами Подольской губ.* Управляющій *Соколовъ* Сем. Ив., д. с. с., г. Каменецъ-Подольскъ, Окружн. надз. 1 Округа, *Адамовичъ* Фед. Ив., надв. сов., универ., Проскуровъ, помощ. надз. *Ждановъ* Фед. Ив., кол. ас., универ., м. Городокъ, (заводы: Вишневчикскій, Городокскій, Левадскій, Сатановскій и Стриховецкій). *Георгули* Мих. Кириак., надв. сов., универ., г. Проскуровъ, (заводы: Буцневскій, Проскуровскій, Севериновскій и Ялтушковскій). *Лавровъ* Ник. Ив., надв. сов., землед. инстит., г. Летичевъ, (заводы: Левашово-Войтовецкій, Лознянско-Литинскій, Старо-Синявскій и Шедровскій). *Пироговъ* Ник. Алдр., тит. сов., техн. инст., г. Могилевъ, (заводы: Вендычанскій, Выше-Ольчедаевскій, Куриловецкій и Зарожанскій). Окр. надз. 2 Округа, *Кипарисовъ* Алдр. Андр., надв. сов., универ., г. Винница, помощн. надзир., *Яворскій* Ник. Кондр., кол. ас., универ., г. Ямполь, (заводы: Томашпольскій, Гоноровскій, Моевскій и Боровскій). *Демченко* Серг. Алдр., универ., м. Джуринъ, (заводы: Джуринскій, Дербчинскій, Шпиковскій и Сосновецкій). *Мазюкевичъ* Ник. Петр., губ. секр., универ., м. Немировъ, (заводы: Ковалевскій, Вороновицкій и Степановскій). *Бузыловъ* Фед. Яков., кол. рег., гимназ., г. Винница (заводы: Гниваньскій, Браиловскій, Носковецкій и Хрѣновскій). *Венгеръ* Алдр. Христ., надв. сов., гимн., г. Винница, (заводы: Заливанщинскій, Калиновскій, Корделевскій и Уладовскій). Окр. надз. 3 округа *Селивановскій* Пав. Ив., надв. сов., универ., г. Ольгополь, Пом. надз. *Мниховскій* Григ. Конст., кол. ас., универ., м. Крыжополь, (заводы: Чарноминскій, Соколовскій, Капустянскій и Рыбницкій). *Миллеръ* Эд. Осип., лютер., м. Бершадъ, (заводы: Грушковскій, Могильнянскій, Осиповскій и Устьянскій). *Пашиковъ* Евг. Петр., титул. сов., техн. уч., м. Бершадъ, (заводы: Бершадскій, Гайсинскій, Красноселковскій и Соболевскій). *Баласный* Іосифъ Дмитр., надв. сов., универ. г. Ольгополь, (заводы: Чечельникскій, Ободовскій, Тростянецкій и Кирнасовскій).

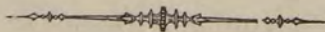
10. *Управление акцизными сборами Самарской губ.* Управляющій *Менчинскій* Теоф. Фом., д. с. с., артил. акад., катол., г. Самара, Окр. надз. 6 Округа *Цимбалинъ* Бор. Влад., тит. сов., унив., г. Бузулукъ. Пом. надз. *Васильевъ* Петръ Вас., кол. сек., унив., г. Бузулукъ, (заводъ Богатовскій). *Каринскій* Ник. Дмитр., тит. сов., универ., г. Бузулукъ, (заводъ Тимашевскій).

11. *Управленіе акцизными сборами Тамбовской губ.* Управляющій *Комаровъ Бор.* Алдр., д. с. с., универ., г. Тамбовъ, Надз. 1 уч., *Кудрявцевъ Ник.* Ник., тит. сов., инжен. технол., г. Шацкъ, (заводы: Заметчинскій и Сотницкій). Надз. 2 уч. *Бузня Алдр.* Ник., кандид. ест. наукъ, г. Тамбовъ, (заводы: Больше-Грибановскій и Трубетчинскій).

12. *Управленіе акцизными сборами Тульской губ.* Управляющій *Перимовъ Алекс.* Ив. д. с. с., универ., г. Тула, Участ. надз. *Спасскій Вас.* Ив. кол. ас., инж. техн., г. Тула, (заводы: Богородицкій и Тульскій).

13. *Управленіе акцизными сборами Харьковской губ.* Управляющій *Нагаевъ Пав.* Ник. д. с. с., кад. корп., г. Харьковъ, Надз. 1 округа *Аристовъ Дмит.* Георг., над. сов., универ., г. Харьковъ, Помощ. надз. *Брызгалинъ Алдр.* Андр., кол. ас., универ., г. Харьковъ, (заводы: Бѣлоколодезскій, Лебяжьевскій, Мало-Даниловскій и Рубежанскій). Надз. *Пановъ Пав.* Алдр., надв. сов., техн., г. Суммы. Помощ. надз. *Крендовскій Мих.* Евг., надв. сов., универ., с. Терны, (заводы: Терновскій, Супруновскій, Николаевскій и Кекинскій). *Минаевъ Мих.* Потап., над. сов., универ. г. Сумы, (заводы: Гребенниковскій, Вел.-Бобрицкій Угрождскій и Грязвянскій). *Городенскій Мих.* Алдр., кол. ас., г. Сумы, (заводы: Сумскій, Рогознянскій, Кіяницкій, Низовскій и Сумско-Степеновскій). *Коробчанскій Евст.* Вас., кол. ас., универ., г. Ахтырка, (заводы: Тростянецкій, Славгородскій, Мезеновскій и Янковскій), *Давыдовъ Пав.* Алдр., губ. секр., универ., г. Лебединъ, (заводы: Веприкскій, Мало-Исторопскій и Чупаховскій). *Покровский Ник.* Мих., надв. сов., универ., г. Богодуховъ, (заводы: Подолянскій, Гутянскій, Пархомовскій и Константиновскій).

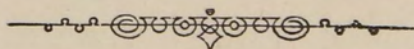
14. *Управленіе акцизными сборами Черниговской губ.* Управляющій *Адамовичъ Конст.* Рад., д. с. с., межев. инстит., г. Черниговъ, Окружн. надз. *Пакульскій Нап.* Ант., колл. сов., техн., катол., г. Черниговъ, Стар. помощ. надз. *Павликовскій Мих.* Гектор., кол. сек., техн. инст., катол., г. Нѣжинъ, (заводы: Парафіевскій, Николаевскій, Носовско-Казарскій и Ново-Быковскій). Млад. помощ. надз., *Бржескій Стеф.* Ант., кол. сек., техн., катол., м. Шостка, (заводы: Свѣсскій, Воронежскій, Велико-Березковскій, Михайловскій и Черешенскій). *Лебедевъ Алекс.* Павл., тит. сов., воен. уч., г. Новгородсѣверскъ, (заводы: Корюковскій сах. и раф., Костобобрскій, Орловско-Спасскій и Холменскій).



ДѢНЫ НА САХАРЪ.

(По свѣдѣніямъ Кіевскаго Биржеваго Комитета).

1897 г.	Сентябрь	отъ 4.50	до 4.57 ^{1/2}
"	Октябрь	" 4.52 ^{1/2}	" 4.60
"	Ноябрь	" 4.55	" 4.62 ^{1/2}
"	Декабрь	" 4.60	" 4.65
1898 г.	Январь	" 4.62	" 4.73
"	Февраль	" 4.63 ^{1/2}	" 4.67 ^{1/2}
"	Мартъ	" 4.62 ^{1/2}	" 4.82
"	Апрѣль	" 4.70	" 4.77
"	Май	" 4.69	" 4.75
"	Іюнь	" 4.71 ^{1/2}	" 4.75
"	Іюль	" 4.60	" 4.75
"	Августъ	" 4.61	" 4.65



Обзоръ сахарной промышленности за 1897—98 годъ.

Производство 1897—98 г. нельзя считать особенно благоприятнымъ ни по урожаю свеклы (104 берк. съ десятины), ни по ея доброкачественности (82,82), ни по выходу изъ нея сахара (10,89% по вѣсу свеклы). Что касается цѣнъ на сахаръ, то они подвергались въ отчетномъ производствѣ небольшимъ колебаніямъ и, въ общемъ не превышали предѣльную цѣну, установленную Правительствомъ.

Въ отчетномъ производствѣ по 1 сентября свекловичныхъ плантацій оказалось уцѣлѣвшими изъ числа посѣянныхъ:

	Заводами;	Плантаторами:	Всего:
1897—8	131978 (35,92)	235461 (64,08)	367439
1896—7	128925 (39,83)	194774 (60,17)	323699
1895—6	131700 (41,50%)	185612 (58,50%)	317312
1894—5	125903 (42,59%)	169702 (57,41%)	295605
1893—4	124066 (40,59%)	181527 (59,41%)	305593
1892—3	108284 (40,94%)	155963 (59,06%)	264247
1891—2	117218 (41,79%)	163228 (58,21%)	280446

Среднее за 10 лѣтъ:

188¹/₂—189⁰/₁ 259871

Такимъ образомъ въ отчетномъ производствѣ общее количество посѣвовъ сравнительно съ 1896—7 г. увеличилось на 43740 десятинъ.

Количество свеклы собранной въ отчетномъ періодѣ было:

1897—8	36878685 берковцевъ.
1896—7	35570705 „
1895—6	33835110 „
1894—5	33525955 „
1893—4	34797072 „
1892—3	22384914 „
1891—2	26501165 „

Среднее за 10 лѣтъ.

188¹/₂—189⁰/₁ 26462960 „

Средній урожай свеклы на десятину въ отчетный періодъ почти такой же какъ и былъ за 10 лѣтъ, какъ это видно изъ слѣдующихъ чиселъ:

1897—8	104 берков.
1896—7	110 „
1895—6	107 „
1894—5	115 „
1893—4	114 „
1892—3	85 „
1891—2	94 „

Среднее за 10 лѣтъ:

188¹/₂—189⁰/₁ 103 „

Качество свеклы въ отчетный періодъ было нѣсколько ниже предшествующаго, а именно:

	Россія соб.		Привисл. край.		Имперія.	
	Сах. въ сокѣ.	Доброкач.	Сах. въ сокѣ.	Доброкач.	Сах. въ сокѣ.	Доброкач.
1897—8	14,85	82,52	15,35	84,90	14,91	82,83
1896—7	15,17	82,81	14,88	84,31	15,18	83,00
1895—6	15,97	84,14	16,45	86,08	16,03	84,37
1894—5	14,46	82,53	15,68	85,50	14,64	83,04
1893—4	14,09	81,35	15,53	86,05	14,28	82,02
1892—3	14,92	82,54	14,25	84,52	14,68	82,61
1891—2	15,16	82,61	15,06	84,46	15,08	82,68

Общее число заводовъ дѣйствовавшихъ въ отчетный періодъ увеличилось на пять:

	Диффузион.	Прессов.	Всего.
1897—8	237	—	237
1896—7	234	—	234
1895—6	229	—	229
1894—5	225	1	226
1893—4	224	1	225
1892—3	223	1	224
1891—2	221	4	225

Всѣхъ дѣйствующихъ рафинадныхъ отдѣленій 34, а рафинадныхъ заводовъ 19 всего 53 рафинадныхъ отдѣленій и заводовъ.

Въ отчетный періодъ, какъ и въ предшествовавшій, произведено не мало измѣненій въ устройствѣ заводовъ, подробный перечень которыхъ помѣщенъ въ „Запискахъ“ за 1899 г. стр. 96.

Въ отчетномъ производствѣ переработано 36355777 берк. свеклы, при чемъ заводы работали среднимъ числомъ 73 дня, перерабатывая ежесуточно 498467 берковцевъ, т. е. въ отчетный періодъ суточная работа всѣхъ заводовъ увеличилась на 21046 берк.

	Общ. кол. пер. свеклы въ берк.	Число дней.	Сред. сут. пер. въ берк.
1897—8	36355777	73	498467
1896—7	34966487	73	477421
1895—6	33569402	75	445670
1894—5	33161609	78	422611
1893—4	34456430	88	390804
1892—3	22254497	59,5	359093
1891—2	26246412	74,5	352264
Среднее за 10 лѣтъ:			
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	26462960	93	287399

Самое короткое производство было въ Бучневскомъ заводѣ 25³/₄ дня, самое продолжительное въ Цыбулевскомъ—127 дней и окончилось въ первомъ—9 ноября при доброкачеств. свеклы 80,33, а во второмъ—5 февраля при доброкачеств. свеклы 80,97.

Самое большое количество свеклы переработано въ Тростянецкомъ заводѣ Подольской губ.—642687 берковцевъ, самое малое—въ Бучневскомъ, Подольской губ.—22068 берк.

Самую большую и самую меньшую суточную переработку имѣли Теткинскій—6444 берк. и Костобобскій 614.

Изъ переработанной свеклы добыто песочно-сахарными заводами:

	В с е г о.		Изъ 100 ч. свеклы.		Изъ 1 берк. свеклы	
	сахара	патоки.	сахара.	патоки.	сахара	патоки.
1897—8	39581542 п.	14342802 п.	10,89%	3,95%	43,56 ф.	15,80 ф.
1896—7	38717122 —	13346656 —	11,07	3,82	44,28 —	15,28 —
1895—6	39613103 —	12206651 —	11,80	3,64	47,20 —	14,56 —
1894—5	34684784 —	12464527 —	10,46	3,75	41,84 —	15,00 —
1893—4	35403032 —	12745703 —	10,27	3,70	41,08 —	14,80 —
1892—3	23753401 —	8329297 —	10,67	3,74	42,68 —	14,96 —
1891—2	28362954 —	10489677 —	10,81	4,00	43,24 —	16,00 —

Среднее за 10 лѣтъ:

188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	23265055 —	9520909 —	8,80	3,58	35,20 —	14,34 —
--	------------	-----------	------	------	---------	---------

Рафинада произведено изъ песка и патоки рафинадными заводами:

1897—8	19784483 п.
1896—7	17594159 —
1895—6	16955175 —
1894—5	16557675 —
1893—4	17023511 —
1892—3	15494680 —
1891—2	14886586 —

Среднее за 10 лѣтъ:

188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	12558051 —
--	------------

Вывозъ сахара въ отчетный періодъ увеличился, а привозъ уменьшился сравнительно съ прошлымъ.

	По Европейской границѣ:		По Азіатской границѣ:	
	Вывозъ.	Привозъ	Вывозъ.	Привозъ.
1897—8	5122970 п.	314 п.	411321 п.	1818 п.
1896—7	5014806 —	2941 —	2399839 —	24139 —
1895—6	9267909 —	2189 —	1838637 —	14343 —
1894—5	3505354 —	1798 —	1712428 —	9493 —
1893—4	3600725 —	16356 —	1553966 —	2431 —
1892—3	254436 —	1687328 —	1073206 —	5514 —
1891—2	5660706 —	2746 —	1150724 —	2169 —

Количество отправленнаго сахара на рынки и количество остающагося сахара.

Поступило сахара на рынки
съ 1 сент. по 1 сент.

Ежегодные остатки сахара
на 1 сент. слѣдующ. года.

	пудовъ.		пудовъ.	
	Россія.	Европа, Азія и Финдл.	Рафинада.	Бѣл. и жел.
1897—8	33369181	8591226	1131013	4102424
1896—7	30517819	7414645	1228883	6047617
1895—6	27273472	11106546	1099344	5144576
1894—5	26657985	5217782	907893	3808695
1893—4	29643854	5154692	773660	703719
1892—3	24576005	1327642	594908	330724
1891—2	24232817	6817430	13297	88301

Среднее за 10 лѣтъ:

188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	20330017	2995527	805961	785756
--	----------	---------	--------	--------

1135003

Цѣны на сахаръ въ теченіе отчетнаго производства колебались между 4,42—5,00 р. (Сред. отъ 4,63 до 4,73).

Цѣны сахара въ 1897—98 н. на ст. Ю.-З. Ж. Д. были слѣдующія.

По свѣдѣніямъ собраннымъ Правленіемъ Всероссійскаго Общества Сахарозаводчиковъ.

Сортъ товара.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Средняя годовая.
Цѣна.													
Сах. песка низш. .	4,50	4,52 ¹ / ₂	4,55	4,60	4,62	4,63 ¹ / ₂	4,62 ¹ / ₂	4,70	4,69	4,71 ¹ / ₂	4,60	4,61	4,61 ¹ / ₂
Сах. песка высш. .	4,57 ¹ / ₂	4,60	4,62 ¹ / ₂	4,65	4,73	4,67 ¹ / ₂	4,82	4,77	4,75	4,75	4,75	4,65	4,69 ¹ / ₂
Рафинада	5,95	5,85	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,77 ¹ / ₂

Въ 1897 году налогъ на сахаръ внутренняго приготовленія доставилъ 55476776 руб.

Виды поступленій:

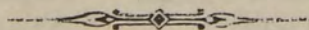
Дѣйствительно поступило:

Акцизъ съ сахара	55180337 руб.
Патентный сборъ	291538 „
Штрафныя и пенныя деньги	4901 „

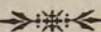
Всего . . . 55476776 руб.

Поступленія сахарнаго дохода по отдѣльнымъ его видамъ въ 1897 году, по сравненіи съ предшествовавшими годами, выразились въ слѣдующихъ цифрахъ:

Годы.	Акцизъ.	Патентный сборъ.	Штраф. и пенныя деньги.	Итого.
1891	20660091	141824	55527	20857442
1892	27525430	160029	17176	27702635
1893	30053358	266451	20527	30340336
1894	40935973	278303	13994	41228270
1895	47414661	257227	14636	47686524
1896	42340240	311110	18425	42669775
1897	55180337	291538	4901	55476776



Алфавитный указатель.



- А**враменко В. И. стр. 53.
Агѣвъ Г. Ф. № 214 стр. 45.
Адамовичъ К. Р. стр. 974.
Адамовичъ Ф. И. стр. 973.
Адамскій А. К. № 28 стр. 24.
Адельгеймъ В. Б. № 71 стр. 52.
Адельсбергъ Г. № 225 стр. 45.
Администр. бар. Хрѣнниковыхъ № 198 стр. 5.
Айзенбергъ Н. М. № 63 стр. 34.
Акининъ Н. П. № 231 стр. 59.
Александров-Екатериненскій сах. зав. № 103 стр. 3, 130, 403.
Александровско-Екатериненское Тов-во № 103 стр. 3, 852.
Александровское Тов-во №№ 154, 107, 101, 192, 16 стр. 13, 28, 43, 51, 66, 847.
Александровско-Носковецкій с. з. № 157 стр. 37, 469.
Алексѣевскій сах. зав. № 109 стр. 3, 134, 411.
Алопеусъ Н. Ф. № 232 стр. 8.
Альберти Э. № 21 стр. 40.
Альгрень В. К. стр. 972.
Альчевскій В. Н. № 15 стр. 68.
Амброжевичъ М. М. № 154 стр. 18.
Амфлетъ О. О. № 2 стр. 65.
Андрушевско-Плисковскій с. з. № 80 стр. 42, 118, 370.
Андрушковскій сах. зав. № 83 стр. 3, 120, 375.
Андрушовскій сах. зав. № 23 стр. 4, 86, 289.
Антоневскій Ф. М. № 5 стр. 6.
Антониковскій А. В. стр. 972.
Антосевичъ Н. Н. № 13 стр. 28.
Апраксина М. Д. гр-ня № 219 стр. 9.
Аристовъ Д. Г. стр. 974.
Асмоловъ И. А. №№ 227, 208 стр. 40, 63.
Астербюмъ В. Г. № 144 стр. 58.
Астаховъ-Бугровъ И. Н. № 118 стр. 19.
Аугустынякъ О. В. № 136 стр. 42.
Аудерскій Г. И. №№ 64, 68 стр. 36, 47.
- Бабинскій сах. зав. № 76 стр. 4, 116, 364.
Бабицкій А. В. № 230 стр. 37.
Бабицкій Г. В. № 230 стр. 37.
Байбусъ И. С. № 213 стр. 8.
Бакунъ О. О. № 227 стр. 40.
Балабанъ А. В. № 73 стр. 14.
Балабанъ В. А. стр. 53.
Балаклеяскій сах. зав. № 97 стр. 4, 126, 394.
Балаховскій Б. Г. № 35 стр. 46.
Балаховскій Г. Г. № 119 стр. 41.
- Балаховскій Д. Г. № 119 стр. 41.
Балашева Е. А. № 98 стр. 33.
Балашевъ Н. П. № 151 стр. 61.
Балашовъ В. Л. стр. 970.
Балевскій С. С. № 196 стр. 5.
Балинскій С. С. № 158 стр. 56.
Балинъ Е. С. № 37 стр. 44.
Балицкій А. О. № 162 стр. 10.
Балясный И. Д. стр. 973.
Банкирскій Домъ Вавельбергъ Г. № 45 стр. 58.
Банковскій К. К. № 146 стр. 11.
Барабоха А. А. № 205 стр. 49.
Барановскій Е. Ц. № 233 стр. 26.
Барановъ Л. И. № 202 стр. 5.
Барбурскій И. Р. № 130 стр. 34.
Бардскій В. К. № 108 стр. 51.
Барковъ А. И. № 125 стр. 21.
Барсуковъ Н. Ф. №№ 172, 157, 48, 86, 2 стр. 10, 37, 50, 55, 65.
Бартельсъ К. И. № 198 стр. 5.
Бартневъ И. В. стр. 970.
Барщевскій И. С. № 158 стр. 56.
Барятинскій А. В. кн. № 122 стр. 28.
Баскакова О. Н. № 83 стр. 3.
Баскаковъ В. И. №№ 83, 15 стр. 4, 68.
Бауманъ П. И. № 150 стр. 55.
Баумъ А. Г. № 206 стр. 55.
Бахманъ Ю. И. № 37 стр. 44.
Беденко М. И. № 221 стр. 14.
Безверховъ-Твердохлѣбовъ Е. Н. № 13 стр. 67.
Безинъ О. К. № 97 стр. 4.
Безкровцевъ А. Г. № 111 стр. 37.
Безлеръ И. Б. № 193 стр. 59.
Бейнротъ А. Х. № 206 стр. 55.
Бекманъ К. К. №№ 94, 209 стр. 10, 15.
Белина-Бржозовскій К. З. № 178 стр. 50.
Бергеръ В. Ф. № 207 стр. 56.
Бергманъ Г. А. № 112 стр. 13.
Бергъ В. П. № 211 стр. 38.
Бергъ Е. Д. № 192 стр. 51.
Бергъ С. П. № 211 стр. 38.
Березовскій Г. А. стр. 971.
Березовскій М. Т. № 62 стр. 32.
Беренштейнъ И. № 3 стр. 34.
Бержинскій О. И. № 42 стр. 19.
Берсонъ Ив. №№ 19, 18, 3, 9 стр. 12, 31, 34, 60.
Берсонъ И. М. № 3 стр. 34.
Берсонъ М. №№ 19, 18, 3, 9 стр., 12, 31, 34, 60.
Берсонъ Э. № 3 стр. 34.
Бертрамъ А. Х. № 179 стр. 57.
Бертранъ Ф. Т. № 67 стр. 42.
Берхъ В. П. № 9 стр. 65.

- Берхъ С. П. № 9 стр. 65.
 Бершадскій сах. зав. № 176 стр. 4, 176, 493.
 Беслеръ С. О. № 166 стр. 62.
 Беттихеръ В. Л. № 43 стр. 29.
 Бетцъ А. В. № 10 стр. 65.
 Бжысько Л. А. № 45 стр. 58.
 Билинскій І. С. № 189 стр. 35.
 Биненталь М. С. № 142 стр. 20.
 Бискупскій Е. Ф. № 53 стр. 48.
 Биспенъ Ф. И. № 125 стр. 44.
 Бишефъ К. И. № 201 стр. 50.
 Близнеръ А. Р. № 2 стр. 65.
 Блюхъ И. С. №№ 11, 193, 1 стр. 17, 59, 65.
 Блюме М. П. № 107 стр. 28.
 Блюме О. П. № 118 стр. 19.
 Бляшке Ю. Ф. № 169 стр. 47.
 Бобовскій К. К. №№ 103, 12 стр. 12, 65.
 Бобринская А. А. гр-ня № 202 стр. 5.
 Бобринскіе гр. №№ 104, 102, стр. 14, 49.
 Бобринскій А. А. гр. №№ 94, 106. 4 стр. 4, 21, 67.
 Бобринскій Л. А. гр. №№ 97, 106, 4 стр. 4, 21, 67.
 Бобровскій В. А. № 27 стр. 63.
 Бобровъ И. И. № 213 стр. 8.
 Богатко Ф. К. № 145 стр. 14.
 Богатовскій сах. зав. № 196 стр. 5, 190, 519.
 Богатовское Тов-во № 196 стр. 5, 853.
 Богацкій Я. № 10 стр. 8.
 Богданскій Н. Ф. № 29 стр. 27.
 Богородицкій сах. зав. № 202 стр. 5, 194, 528.
 Богуцкій И. Ф. № 126 стр. 62.
 Богушевскій І. І. № 181 стр. 60.
 Боде В. К. № 214 стр. 45.
 Боде К. К. № 214 стр. 45.
 Бокъ Ф. В. № 16 стр. 52.
 Больше-Грибановскій с. з. № 198 стр. 5, 192, 522.
 Бондаревскій И. Я. № 213 стр. 8.
 Бондаревъ М. А. № 113 стр. 27.
 Бондаренко А. С. № 117 стр. 44.
 Бондаренко И. С. №№ 110, 175 стр. 11, 63.
 Бонедкій А. № 11 стр. 17.
 Бонедкій К. № 158 стр. 57.
 Бонковскій А. А. № 6 стр. 64.
 Бонковскій Г. № 9 стр. 60.
 Бонковскій С. А. № 132 стр. 32.
 Бонъ Р. А. № 122 стр. 28.
 Боринскій сах. зав. № 38 стр. 5, 96, 308.
 Борисовъ А. А. № 60 стр. 61.
 Борманъ А. А. № 114 стр. 44.
 Боровскій И. И. № 135 стр. 39.
 Боровскій сах. зав. № 185 стр. 6, 180, 504.
 Боровское Тов-во № 185 стр. 6, 855.
 Бородавкинъ А. А. № 231 стр. 59.
 Бородаевскій М. М. № 224 стр. 37.
 Бородаевскій П. А. стр. 64.
 Борошенко А. В. № 150 стр. 55.
 Бортновскій І. Ф. № 23 стр. 4.
 Бортновскій Т. В. № 134 стр. 17.
 Ботвиновскій В. П. № 68 стр. 47.
 Боткинъ М. П. № 111 стр. 37.
 Боткинъ П. Д. № 111 стр. 37.
 Боткинъ П. П. № 111 стр. 37.
 Боткиныхъ Тов-во № 111 стр. 37.
 Бохановичъ М. И. № 35 стр. 46.
 Бохенскій О. № 140 стр. 45.
 Бочечанскій сах. зав. № 120 стр. 6, 140, 425.
 Бояджіевъ Ф. Г. стр. 969.
 Боянчикъ А. К. № 162 стр. 10.
 Боянчикъ К. Т. № 162 стр. 10.
 Боянчикъ Т. К. № 162 стр. 10.
 Браиловскій сах. зав. № 152 стр. 6, 164, 462.
 Брандтнеръ А. К. № 139 стр. 30.
 Браницкаго В. гр. насл. № 58 стр. 39.
 Браницкая М. Е. гр-ня №№ 51, 52, 54 стр. 25, 46, 60.
 Браницкая Ю. А. гр-ня № 173 стр. 50.
 Браницкій В. А. гр. №№ 50, 53 стр. 17, 48.
 Браунштейнъ А. № 3 стр. 34.
 Брендель К. Л. № 218 стр. 60.
 Брендель Л. Е. №№ 185, 186 стр. 6, 13.
 Брендель Ф. Е. № 96 стр. 53.
 Брестъ-Куявскій сах. зав. № 5 стр. 6, 78, 267.
 Брестъ-Куявское Тов-во № 5 стр. 6, 856.
 Бржесквинскій В. Ф. № 80 стр. 42.
 Бржескій К. И. № 171 стр. 9.
 Бржескій Н. М. № 156 стр. 25.
 Бржескій С. А. стр. 974.
 Бржозовскій--Белина К. З. № 178 стр. 50.
 Бржозовскій Б. Л. стр. 971.
 Бржозовскій В. О. № 85 стр. 25.
 Бригевичъ В. № 8 стр. 46.
 Брилинскій М. № 128 стр. 30.
 Бродецкій сах. зав. стр. 7, 318.
 Бродскій А. И. № 148 стр. 24.
 Бродскій А. О. №№ 146, 110, 204, 101, 149, 175, 16 стр. 11, 11, 33, 43, 52, 63, 66.
 Бродскій Ар. О. № 204 стр. 33.
 Бродскій И. М. № 47 стр. 33.
 Бродскій Лаз. Изр. №№ 154, 148, 236, 107, 47, 101, 192, 190, 18, 16 стр. 18, 24, 26, 28, 33, 43, 51, 54, 66, 66.
 Бродскій Лев. Изр. №№ 146, 110, 154, 236, 107, 101, 192, 149, 190, 18, 16 стр. 11, 11, 18, 26, 28, 43, 51, 52, 54, 66, 66.
 Бродскій Л. И. № 204 стр. 33.
 Бродскій Максъ № 48 стр. 50.
 Бродскій Мойсей № 48 стр. 50.
 Бродскій М. С. № 159 стр. 27.
 Брокельманъ Г. Ф. № 8 стр. 66.
 Бромирскій Л. О. № 180 стр. 59.
 Броневскій Б. Б. № 133 стр. 31.
 Броневскій С. А. № 143 стр. 27.
 Броневскій С. № 20 стр. 34.
 Бронштейнъ И. О. № 112 стр. 13.
 Бронштейнъ С. Е. стр. 53.
 Бросманъ С. Л. № 33 стр. 18.
 Брызгалинъ А. А. стр. 974.
 Брысиковъ Г. Ф. 203 стр. 15.
 Бугаевскій сах. зав. № 89 стр. 7, 122, 382.
 Бугаевское Тов-во № 89 стр. 7, 857.
 Бугровъ И. К. № 208 стр. 63.
 Бугровъ К. К. № 209 стр. 15.
 Будзисhevскій Т. Т. № 17 стр. 54.
 Будзко Н. В. стр. 971.
 Будковскій Р. И. № 79 стр. 21.
 Будницкій К. Ф. № 175 стр. 63.
 Будревичъ С. В. № 181 стр. 60.
 Бужанскій сах. зав. № 55 стр. 7, 106, 333.
 Бузковъ С. П. № 195 стр. 54.
 Бузня А. Н. стр. 974.
 Бузыловъ Ф. Я. стр. 973.
 Буйко К. И. № 80 стр. 42.
 Буйно Фад. № 6 стр. 29.
 Буковскій С. А. № 28 стр. 24.
 Булашевичъ П. О. № 99 стр. 33.
 Бунаковъ С. Н. № 74 стр. 20.
 Буравцовъ А. П. № 216 стр. 53.

Буравцовъ В. Н. № 169 стр. 47.
 Буравцовъ С. Н. № 148 стр. 24.
 Бурдинъ А. Э. № 73 стр. 14.
 Бурмейстеръ А. Э. № 100 стр. 40.
 Бурынский сах. зав. № 121 стр. 7, 140, 426.
 Бутримовичъ З. № 88 стр. 64.
 Бутурлины гр. № 67 стр. 42.
 Бутцъ К. К. № 10 стр. 65.
 Бухвальдъ К. И. стр. 972.
 Буцневскій сах. зав. № 165 стр. 8, 170, 479.
 Буцневское Тов-во № 165 стр. 8, 170.
 Бушинскій № 219 стр. 9.
 Быковъ А. Н. стр. 970.
 Бычевскій И. № 42 стр. 19.
 Бѣлаковский А. И. № 70 стр. 51.
 Бѣловскій Р. Г. № 232 стр. 8.
 Бѣлоколодезскій сах. зав. № 213 стр. 8, 200, 543.
 Бѣленькій С. Е. № 87 стр. 57.
 Бѣлецкій К. Н. № 82 стр. 53.
 Бѣлецкій М. С. № 226 стр. 46.
 Бѣлинскій И. И. № 12 стр. 65.
 Бѣлинскій И. О. № 103 стр. 12.
 Бѣлинъ Н. В. № 113 стр. 27.
 Бѣльскій Э. Л. № 175 стр. 63.
 Бѣлявскій З. И. № 68 стр. 47.
 Бялачевскій И. А. № 28 стр. 24.
 Бяловейскій О. Л. № 125 стр. 44.
 Бялокуръ И. В. № 236 стр. 26.

Завельбергъ Г. банкир. д. № 45 стр. 58.
 Вадецкій Н. В. № 46 стр. 16.
 Вайнблингеръ Г. К. № 227 стр. 40.
 Вайнштейнъ М. Д. № 196 стр. 5.
 Вакъе Ю. С. № 1 стр. 18.
 Вальдманъ Н. Ф. № 118 стр. 20.
 Валевскій И. А. № 145 стр. 15.
 Валентиновскій сах. зав. № 10 стр. 8, 80, 271.
 Валецкій А. С. № 135 стр. 39.
 Валецкій П. М. стр. 972.
 Вальдманъ С. А. № 152 стр. 6.
 Вальдовъ К. А. № 191 стр. 9.
 Вальдовъ-фонъ Ф. А. № 224 стр. 37.
 Вальевскій Ю. Ф. № 80 стр. 42.
 Ваньковъ А. В. № 207 стр. 56.
 Вармъ А. В. № 175 стр. 63.
 Варшаверъ М. И. № 160 стр. 35.
 Варшавскій М. А. № 196 стр. 5.
 Варшавское Тов-во №№ 10, 14, 17 стр. 8, 40, 54, 858.
 Василевскій А. А. №№ 228, 59 стр. 11, 43.
 Василевскій А. Ф. № 142 стр. 20.
 Василевскій Б. № 14. стр. 40.
 Василининъ П. И. стр. 970.
 Васильевъ В. И. № 107 стр. 28.
 Васильевъ М. К. № 87 стр. 57.
 Васильевъ П. В. стр. 973.
 Васильковский Ф. Ф. № 236 стр. 26.
 Васильковский О. К. № 81 стр. 48.
 Васильчиковъ Б. А. кн. № 40 стр. 36.
 Васильчиковъ С. И. кн. № 35 стр. 46.
 Васютинскій С. Д. № 66 стр. 42.
 Ватрашевскій С. М. № 5 стр. 6.
 Ваховичъ Б. А. № 77 стр. 20.
 Ваховскій В. Ф. № 5 стр. 6.
 Вацовскій С. А. № 173 стр. 50.
 Вдовиченко Ф. А. № 96 стр. 53.

Веберъ А. Е. № 209 стр. 15.
 Вейдемюллеръ Г. Э. № 26 стр. 59.
 Вейссе Б. Б. №№ 91, 214, 169 стр. 22, 45, 47.
 Вейссе В. О. насл. № 203 стр. 15.
 Велико-Березковский сах. зав. № 232 стр. 8, 212, 569.
 Велико-Бобриксскій сах. зав. № 219 стр. 9, 204, 558.
 Велико-Бобриксское Тов-во №№ 219 221 стр. 9, 14, 859.
 Велико-Прицковский сах. зав. № 61 стр. 9, 108, 343.
 Велитченко И. К. №№ 117, 226, 15 стр. 44, 46, 68.
 Вельсъ А. А. № 18 стр. 66.
 Вельсъ Е. А. № 199 стр. 56.
 Венгеръ А. Х. стр. 973.
 Вендычанскій сах. зав. № 171. стр. 9, 174, 487.
 Вендычанское Тов-во № 171 стр. 9.
 Венцкевичъ Ф. Ф. № 120 стр. 6.
 Венцковский А. Е. № 134 стр. 17.
 Венцковский С. О. № 180 стр. 59.
 Веприкскій сах. зав. № 191 стр. 9, 184, 512.
 Веприкское Тов-во № 191 стр. 9, 861.
 Веретенниковъ К. И. № 37 стр. 44.
 Веретенниковъ Н. Н. стр. 969.
 Вержава И. А. № 187 стр. 16.
 Вержава Ю. А. № 94 стр. 10.
 Вержбовскій И. Н. № 77 стр. 20.
 Вержбовскій К. И. № 195 стр. 54.
 Вержховскій Ф. И. № 154 стр. 18.
 Веригинъ М. Н. № 210 стр. 36.
 Веркентинъ О. Э. № 156 стр. 25.
 Вертгеймъ П. № 14 стр. 40.
 Вертгеймъ Ю. №№ 10, 14, 17 стр. 8, 40, 54.
 Верхнячскій сах. зав. № 94 стр. 10, 124, 388.
 Верхнячское Тов-во № 94 стр. 10, 862.
 Верцинскій И. К. № 61 стр. 9.
 Весели П. Ф. № 201 стр. 50.
 Веселій Ф. Ф. № 73 стр. 14.
 Веселовскій В. № 161 стр. 49.
 Весельскій О. М. № 217 стр. 53.
 Вестинъ М. К. № 237 стр. 57.
 Вечерковскій И. П. № 142 стр. 20.
 Вигандъ К. Э. № 6 стр. 64.
 Вигура К. С. стр. 973.
 Вигура Н. Л. № 23 стр. 4.
 Видавскій И. Ф. № 72 стр. 55.
 Видманъ И. И. № 40 стр. 36.
 Видманъ Ф. Ф. № 91 стр. 22.
 Вильемъ Л. Ф. № 186 стр. 13.
 Вильковский М. И. № 55 стр. 7.
 Вильконскій С. Б. № 149 стр. 52.
 Вильмеръ Л. О. № 71 стр. 52.
 Вильчинскій З. Ф. № 5 стр. 68.
 Винарскій О. Ф. № 226 стр. 46.
 Виноградскій А. № 185 стр. 6.
 Виноградскій А. Н. № 163 стр. 13.
 Виньеронъ А. К. № 35 стр. 46.
 Вирскій К. А. № 124 стр. 31.
 Виртъ А. К. № 50 стр. 17.
 Виръ К. К. № 100 стр. 39.
 Вислоцкій К. М. № 159 стр. 27.
 Висневскій В. № 42 стр. 19.
 Витковскій К. О. № 49 стр. 56.
 Витковскій К. С. № 210 стр. 36.
 Витковскій С. Р. № 54 стр. 61.
 Витлинскій С. И. № 87 стр. 57.
 Вихровъ В. С. 970.

- Вишневичкскій сах. зав. № 162 стр. 10, 168, 476.
 Вишневичское Тов-во № 162 стр. 10, 863.
 Вишнеовскій И. Ф. № 33 стр. 19.
 Вишницкій Т. В. № 105 стр. 21.
 Владиміровъ А. Е. № 7 стр. 67.
 Владиміровъ С. Е. №№ 188, 164 стр. 16, 29.
 Власовъ В. А. № 38 стр. 6.
 Влоцкій С. О. № 149 стр. 52.
 Вльна Ф. № 103 стр. 12.
 Вльна Ф. I. № 12 стр. 65.
 Вогау О. М. № 198 стр. 5.
 Водичка А. Ф. № 90 стр. 17.
 Водкѣвичъ М. Л. № 50 стр. 17.
 Войтовецко-Левашевскій сах. зав. № 167 стр. 10, 172, 482.
 Войтовецко-Левашевское Тов-во № 167 стр. 10
 Войцеховскій Ф. № 3 стр. 34.
 Войцицкій М. И. № 27 стр. 63.
 Войцѣховскій А. Ф. № 26 стр. 59.
 Войчинскій К. И. № 161 стр. 49.
 Воленецъ В. В. № 169 стр. 47.
 Воловскій Л. № 18 стр. 31.
 Володковичъ К. И. № 79 стр. 12.
 Волоховъ Я. Ф. № 104 стр. 14.
 Волощенко Д. О. стр. 64.
 Волчанскій Б. С. № 204 стр. 33.
 Вольскій В. Ф. стр. 53.
 Вольскій И. С. №№ 73, 86 стр. 14, 55.
 Вольфартъ А. Б. № 233 стр. 26.
 Вольфъ А. № 21 стр. 40.
 Вольщанъ В. А. № 149 стр. 52.
 Вольщанъ Л. А. № 103 стр. 3.
 Волянскій А. И. № 166 стр. 62.
 Вондаловскій № 93 стр. 49.
 Вонсовскій А. А. № 24 стр. 19.
 Вонсовскій Ф. К. № 89 стр. 7.
 Воронежскій сах. зав. № 228 стр. 10, 210, 564.
 Вороновицкій сах. зав. № 146 стр. 11, 160, 453
 Вортманъ И. М. № 142 стр. 20.
 Вортманъ М. №№ 13, 20, 15 стр. 28, 34, 49.
 Вортманъ М. О. № 143 стр. 27.
 Вортманъ Я. № 15 стр. 49.
 Вортманъ Я. М. № 143 стр. 27.
 Восинскій Л. № 141 стр. 48.
 Воскобойниковъ Г. И. № 108 стр. 51.
 Воскресенскій сах. зав. № 110 стр. 11, 134, 412.
 Воскресенское Тов-во № 110 стр. 11, 863.
 Востржембскій И. В. № 79 стр. 21.
 Вошекинъ С. А. № 125 стр. 44.
 Вронко О. № 167 стр. 10.
 Врочинскій С. Ф. № 156 стр. 25.
 Вулихъ А. З. № 116 стр. 16.
 Вургафтъ Я. М. № 87 стр. 57.
 Выржиковскій И. Ф. №№ 146, 149 стр. 11, 52.
 Вышатыцкій В. В. № 96 стр. 53.
 Выше-Ольчедаевскій сах. зав. № 172 стр. 11, 174, 488.
 Выше-Ольчедаевское Тов-во № 172 стр. 11.
 Вышинскій Ф. И. № 58 стр. 39.
 Вышинскій Ю. И. № 110 стр. 11.
 Вѣдомство Удѣльное №№ 145, 195 стр. 14, 54.
 Вѣнявскій А. № 21 стр. 40.
 Вѣринскій сах. зав. № 220 стр. 11, 204, 553.
 Вѣтровъ И. Е. № 234 стр. 40.
 Гагаринскій И. И. № 106 стр. 21.
 Гагаринскій Ф. И. №№ 64, 68 стр. 36, 47.
 Гаевскій М. Р. № 178 стр. 50.
 Гакль А. И. № 122 стр. 28.
 Гаковскій Л. И. № 15 стр. 49.
 Галинскій Б. № 33 стр. 18.
 Галкинъ Е. И. № 27 стр. 63.
 Галкинъ И. В. № 41 стр. 41.
 Гало Э. №№ 150, 179 стр. 55, 57.
 Гало Ю. №№ 150, 179 стр. 55, 57.
 Гальперинъ В. Б. № 93 стр. 48.
 Гальперинъ К. А. № 101 стр. 43.
 Гальперинъ М. Б. №№ 93, 87, 82 стр. 48, 57, 58.
 Гальперинъ М. М. №№ 93, 87, 82 стр. 48, 57, 58.
 Гальпертъ А. № 21 стр. 40.
 Гамага Д. Ф. № 62 стр. 32.
 Гамперъ А. А. № 7 стр. 67.
 Ганицкій № 145 стр. 15.
 Ганскій М. Н. № 76 стр. 4.
 Ганушъ Ф. И. № 148 стр. 24.
 Ганць Ю. Л. № 163 стр. 13.
 Ганчель I. С. № 188 стр. 16.
 Гарденинъ Н. Н. № 38 стр. 5.
 Гарденины бр. № 38 стр. 5.
 Гарднеръ А. А. № 120 стр. 6.
 Гарстный В. А. № 68 стр. 47.
 Гаспарскій В. № 8 стр. 47.
 Гастермаръ Г. № 44 стр. 35.
 Гаутенъ А. К. № 206 стр. 55.
 Гаццари А. Ф. № 237 стр. 58.
 Геберъ П. №№ 150, 179 стр. 55, 57.
 Гедровичъ К. П. № 179 стр. 57.
 Жежелинъ Н. О. № 2 стр. 65.
 Гейеръ А. Я. № 191 стр. 9.
 Гележинскій Б. Ф. № 96 стр. 53.
 Гелеръ А. К. № 217 стр. 54.
 Гельцрманъ Ф. Ф. № 150 стр. 55.
 Гембальскій Э. И. № 98 стр. 33.
 Геммерлингъ С. А. № 137 стр. 18.
 Геммингъ О. К. № 211 стр. 38.
 Геммингъ Ф. К. № 211 стр. 38.
 Гендриковъ П. С. гр. № 214 стр. 45.
 Гендриковъ С. А. гр. № 110 стр. 11.
 Генелло Э. И. № 226 стр. 46.
 Генера и К^о раф. зав. № 6 стр. 64, 240.
 Генерь В. и К^о Тов-во № 6 стр. 64, 865.
 Гениковскій С. Л. № 16 стр. 52.
 Геннебергъ К. Л. № 151 стр. 61.
 Геврихсенъ П. Г. № 97 стр. 4.
 Генстъ В. А. № 109 стр. 3.
 Георгіевскій сах. зав. № 115 стр. 12, 136, 419.
 Георгули М. К. стр. 973.
 Гепке Г. Г. № 186 стр. 13.
 Гералтовскій Б. К. № 79 стр. 21.
 Гербость Э. № 43 стр. 29.
 Германовскій сах. зав. № 19 стр. 12, 84, 282.
 Германовское Общ. № 19 стр. 12, 866.
 Гермъ А. А. № 185 стр. 6.
 Гертыхъ Л. Ф. № 79 стр. 21.
 Герхардъ О. О. № 12 стр. 25.
 Герцогъ Ф. Б. № 202 стр. 5.
 Гессъ Н. Ф. № 64 стр. 36.
 Гзовскій А. Г. № 90 стр. 17.
 Гилевскій К. К. № 165 стр. 8.
 Гинебергъ В. № 61 стр. 9.
 Гинсбергъ С. В. № 56 стр. 23.
 Гинцбургъ А. Г. № 160 стр. 35.
 Гинцбургъ Д. Г. № 160 стр. 35.

Гаакъ Г. В. № 5 стр. 6.
 Габель К. М. № 94 стр. 10.
 Габель Ф. И. № 123 стр. 54.

Гинъ Р. А. № 198 стр. 5.
 Гиппе А. № 2 стр. 15.
 Гиринь К. А. № 167 стр. 10.
 Гиршель К. Г. № 45 стр. 58.
 Гиршонъ Ф. Я. № 14 стр. 67.
 Гиссельманъ Ф. К. № 215 стр. 32.
 Гишенъ Г. В. № 14 стр. 40.
 Гишенъ Г. №№ 10, 17 стр. 8, 54.
 Гладышъ И. № 7 стр. 35.
 Глинскій В. А. № 29 стр. 27.
 Глинскій И. С. № 93 стр. 48.
 Гловацкій К. В. № 90 стр. 17.
 Гниванскій раф. зав. № 12 стр. 65, 242.
 Гниванскій сах. зав. № 103 стр. 12, 164, 464.
 Гниванское Тов-во №№ 103, 12 стр. 12, 65.
 Гогуть Г. Г. № 148 стр. 24.
 Годекеръ Х. № 21 стр. 40.
 Годлевскій Ф. Р. № 6 стр. 29.
 Гоздицкій С. А. № 6 стр. 29.
 Гоздовскій А. В. № 154 стр. 18.
 Голембиовскій А. С. № 62 стр. 32.
 Голицына В. В. кн. насл. № 205 стр. 49.
 Голле А. А. № 203 стр. 15.
 Голлерштейнъ С. М. № 228 стр. 11.
 Голлякъ С. П. № 218 стр. 60.
 Головачевъ В. И. № 24 стр. 19.
 Головчинскій сах. зав. № 112 стр. 12, 136, 415.
 Головчинское Тов-во № 112 стр. 13.
 Голодайко В. Т. № 227 стр. 41.
 Голубинскіи А. А. стр. 969.
 Гольбертъ П. К. №№ 219, 221 стр. 9, 14.
 Гольдблатъ А. Б. № 172 стр. 11.
 Гольденбергъ А. М. №№ 154, 107, 101, 192, 190, 18, 16 стр. 18, 28, 43, 51, 54, 66, 66.
 Гольденбергъ М. А. № 236 стр. 26.
 Гольдманъ А. № 182 стр. 43.
 Гольдфарбъ О. Л. № 16 стр. 66.
 Гольдштамъ А. Л. № 4 стр. 63.
 Гольдштейнъ А. Г. № 235 стр. 38.
 Гоноровскій сах. зав. № 186 стр. 13, 182, 505.
 Гоноровское Тов-во № 186 стр. 13, 867.
 Гонсіоровскій Э. И. № 43 стр. 29.
 Гонсовскій Ф. № 44 стр. 35.
 Гонсовскій О. № 159 стр. 27.
 Гончаровъ И. Н. № 211 стр. 38.
 Гоппеяъ Б. В. № 125 стр. 44.
 Горенштейнъ А. Е. № 159 стр. 27.
 Горенштейнъ А. Н. №№ 22, 159, 168, 70 стр. 22, 27, 30, 51.
 Горенштейнъ Е. Н. № 159 стр. 27.
 Горенштейнъ З. Н. №№ 75, 27 стр. 44, 63.
 Горенштейнъ М. А. №№ 103, 22, 159, 70 стр. 3, 22, 27, 51.
 Горенштейнъ М. Л. № 168 стр. 30.
 Горенштейнъ Я. I. № 27 стр. 63.
 Горецкій Б. О. № 32 стр. 61.
 Горецкій М. Т. № 147 стр. 22.
 Горецкій Ф. № 33 стр. 18.
 Горидько М. М. № 41 стр. 41.
 Горовицъ А. Л. №№ 110, 47, 216 стр. 11, 33, 53.
 Городенскій М. А. стр. 974.
 Городецкій Л. С. № 173 стр. 50.
 Городисскій П. М. № 91 стр. 22.
 Городисскій Я. М. № 121 стр. 8.
 Городищенскій-Пустовартовскій сах. зав. № 84 стр. 13, 120, 376.
 Городищенское-Пустовартовское Тов-во № 84 стр. 13.

Городокскій сах. зав. № 163 стр. 13, 168, 477.
 Городокское Тов-во № 163 стр. 13, 868.
 Горскій П. Ф. № 125 стр. 44.
 Госевскій А. Н. № 55 стр. 7.
 Гохманъ К. И. № 123 стр. 54.
 Гоцковскій С. О. № 6 стр. 29.
 Горчаковъ К. А. св. кн. № 152 стр. 6.
 Горышевскій Т. И. № 25 стр. 26.
 Горюновъ Ф. И. № 9 стр. 65.
 Гощинскій О. Н. № 185 стр. 6.
 Грабе Ф. М. № 8 стр. 66.
 Грабовскій А. № 21 стр. 40.
 Грабовскій Л. №№ 13, 15 стр. 28, 49.
 Грабовскій Л. Э. № 142 стр. 20.
 Грабовый В. П. № 187 стр. 16.
 Градскій А. А. № 195 стр. 54.
 Граповъ С. Ф. № 213 стр. 8.
 Графъ Ф. Ф. № 148 стр. 24.
 Графъ В. Э. № 133 стр. 31.
 Гребениковскій сах. зав. № 221 стр. 14, 206, 554.
 Гребенюкъ И. А. № 108 стр. 51.
 Грейнь А. А. № 54 стр. 60.
 Гречъ А. Г. № 16 стр. 52.
 Гржегоржевскій Г. К. № 52 стр. 46.
 Гржесинскій И. Ф. № 178 стр. 50.
 Гржибовскій Л. А. № 178 стр. 50.
 Гржибовскій М. К. № 22 стр. 22.
 Гржибовскій С. А. № 9 стр. 60.
 Гринбергъ А. Г. № 48 стр. 50.
 Гринбергъ А. С. стр. 53.
 Гринбергъ Ш. А. №№ 87, 82 стр. 57, 58.
 Григоровскій сах. зав. № 73 стр. 14, 114, 360.
 Григоровское Тов-во № 73 стр. 14, 869.
 Григорьевъ Н. И. № 210 стр. 36.
 Гринкевичъ М. Ф. № 23 стр. 4.
 Гродзицкій I. И. № 154 стр. 18.
 Гроза Р. П. № 84 стр. 13.
 Громчевскій Ф. Е. № 172 стр. 11.
 Гроссъ В. Х. стр. 969.
 Гротовскій В. № 11 стр. 17.
 Гроховальскій И. И. № 92 стр. 31.
 Гроховальскій С. А. № 180 стр. 59.
 Гроховальскій О. И. № 92 стр. 31.
 Грошъ Е. Л. № 157 стр. 37.
 Грушевскій сах. зав. № 104 стр. 14, 130, 405.
 Грушецкій А. М. № 34 стр. 26.
 Грушковскій сах. зав. № 145 стр. 14, 160, 452.
 Грущинскій Н. К. № 172 стр. 11.
 Грязнянскій сах. зав. № 203 стр. 15, 196, 529.
 Губеръ К. Ф. № 4 стр. 63.
 Губинъ Н. А. № 229 стр. 47.
 Гузовскій сах. зав. № 2 стр. 15, 76, 264.
 Гулевичъ Ф. А. № 63 стр. 34.
 Гулевъ А. А. № 19 стр. 66.
 Гумберъ Н. А. № 39 стр. 38.
 Гумовичъ С. С. № 34 стр. 26.
 Гундертмаркъ И. № 1 стр. 65.
 Гуровичъ С. С. № 36 стр. 62.
 Гурскій Э. В. № 185 стр. 6.
 Гусаченко Я. А. № 19 стр. 66.
 Гусева М. А. стр. 64.
 Гусковскій Э. № 132 стр. 32.
 Гутовскій В. М. № 24 стр. 19.
 Гутянский сах. зав. № 209 стр. 15, 198, 537.
 Гуцинскій К. К. № 55 стр. 7.
 Гуцинскій сах. зав. № 129 стр. 15, 146, 435.
 Гуца В. О. № 181 стр. 60.

- Давиденко С. С. № 15 стр. 68.
 Давыдовъ С. Э. № 119 стр. 41.
 Давыдовъ М. В. № 91 стр. 22.
 Давыдовъ Н. В. № 105 стр. 21.
 Давыдовъ П. А. стр. 974.
 Давыдовъ П. В. № 105 стр. 21.
 Дайнъ Г. Я. № 76 стр. 4.
 Дальфельдъ Ю. К. № 104 стр. 14.
 Даманнъ А. К. № 6 стр. 64.
 Даниловскій раф. зав. № 9 стр. 65, 240.
 Даниловское Тов-во № 9 стр. 65.
 Даниловъ А. В. № 164 стр. 29.
 Данильчукъ А. А. № 71 стр. 52.
 Данковскій О. А. № 197 стр. 62.
 Дашкевичъ В. К. № 49 стр. 56.
 Дашкевичъ Ф. Л. № 16 стр. 52.
 Дебессъ Э. К. № 74 стр. 20.
 Дегтярь Д. И. № 217 стр. 54.
 Дейке К. № 43 стр. 29.
 Дембицкій І. № 13 стр. 28.
 Дембицкій Ф. И. № 89 стр. 7.
 Дембы І. С. № 8 стр. 46.
 Демидова Санъ Донато Е. П. кн-ня № 77 стр. 20.
 Демидовъ А. Е. № 41 стр. 41.
 Демидовъ-Лопухинъ Н. П. кн. № 68 стр. 47.
 Демковичъ Э. И. № 114 стр. 44.
 Демченко С. А. стр. 973.
 Демьяновъ А. И. № 213 стр. 8.
 Департаментъ Удѣловъ №№ 63, 179 стр. 34, 57.
 Деревчинскій сах. зав. № 187 стр. 15, 182, 506.
 Дерюгинскій сах. зав. № 116 стр. 16, 138, 420.
 Джуринскій сах. зав. № 88 стр. 16, 182, 508.
 Джуринское Тов-во № 188 стр. 16, 874.
 Дзердзеевскій Л. С. № 150 стр. 55.
 Дзержбинскій В. Л. № 30 стр. 61.
 Дзивульскій М. И. № 192 стр. 51.
 Дзиковскій М. В. № 66 стр. 42.
 Дзюньковскій сах. зав. № 46 стр. 16, 100, 319.
 Дзюньковское Тов-во № 46 стр. 16, 876.
 Диббернъ Б. И. № 8 стр. 66.
 Дивишъ В. В. № 107 стр. 28.
 Диксъ А. Р. № 19 стр. 66.
 Дикъ Р. Н. № 206 стр. 55.
 Дитке Л. Ю. № 94 стр. 10.
 Диттрихъ К. К. № 94 стр. 10.
 Дицъ В. Г. № 6 стр. 64.
 Длужевскій І. № 135 стр. 39.
 Дмитрашъ Д. Г. № 196 стр. 5.
 Дмитріевъ А. Д. № 102 стр. 49.
 Дмитріевъ Я. А. стр. 972.
 Дмоховскій В. Л. № 177 стр. 38.
 Дмоховскій М. В. № 9 стр. 60.
 Добецкій С. К. № 136 стр. 42.
 Добржанскій Е. В. № 54 стр. 60.
 Добржанскій С. К. № 82 стр. 58.
 Добржанскій Э. Э. № 170 стр. 51.
 Добржелинскій сах. зав. № 11 стр. 17, 80, 272.
 Добржелинское Тов-во № 11 стр. 17, 877.
 Добржицкій Б. Ф. № 112 стр. 13.
 Добровольскій А. № 128 стр. 30.
 Добровольскій А. О. № 77 стр. 20.
 Добровольскій В. А. № 151 стр. 61.
 Добровольскій В. О. № 59 стр. 43.
 Добровольскій О. А. № 196 стр. 5.
 Добровольскій Ю. Э. № 218 стр. 60.
 Добряковъ А. О. стр. 969.
 Добѣцкій С. В. № 174 стр. 58.
 Довгалева Т. П. № 107 стр. 29.
 Долбышевъ Я. Г. № 7 стр. 67.
 Долгорукій А. С. кн. № 231 стр. 59.
 Долгорукая О. П. кн. № 200 стр. 19.
 Должанскій К. Т. стр. 972.
 Долинскій С. А. № 170 стр. 51.
 Долинскій Я. С. № 101 стр. 43.
 Доллинъ Г. А. № 216 стр. 53.
 Домбровскій Г. Г. № 78 стр. 21.
 Домбровскій З. И. № 178 стр. 50.
 Домбровскій К. Г. № 89 стр. 7.
 Домбровскій М. Е. № 135 стр. 39.
 Домбковскій Ф. И. № 136 стр. 43.
 Домбровскій Ф. Ф. № 218 стр. 60.
 Домини В. А. № 131 стр. 24.
 Донать Э. Ф. № 102 стр. 49.
 Доннеръ Э. М. № 51 стр. 25.
 Донцовъ М. Н. стр. 970.
 Дорошенко Г. Я. № 229 стр. 47.
 Доугласъ Я. И. № 32 стр. 61.
 Дохманъ И. Я. № 154 стр. 18.
 Дрегеръ Р. А. № 160 стр. 35.
 Дрецькій В. Ф. № 156, стр. 25.
 Дрецькій В. Э. № 1 стр. 65.
 Дрецькій Л. № 193 стр. 59.
 Држевецкій И. Э. № 1 стр. 65.
 Држевецкій І. № 14 стр. 40.
 Држевецкій М. П. № 47 стр. 33.
 Дрогомирецкій Ф. И. №№ 103, 12 стр. 12, 65.
 Дроздовичъ Н. С. № 113 стр. 27.
 Дубскій П. С. № 19 стр. 66.
 Дудзицкій Г. Г. № 89 стр. 7.
 Дувинъ Э. І. № 1 стр. 18.
 Дурачъ Ч. Л. № 218 стр. 60.
 Дуржицкій В. А. № 76 стр. 4.
 Дурилинъ М. И. № 233 стр. 26.
 Душинскій І. В. № 176 стр. 5.
 Дыбчинскій А. А. № 46 стр. 16.
 Дьячкова А. А. № 39 стр. 38.
 Дюбуа С. С. № 222. стр. 23.
 Дюваль Э. Ф. № 146 стр. 11.
 Дюготье А. Д. №№ 146, 148, 149, 2 стр. 11, 24, 52, 65.
 Дюрмонтъ А. К. № 148 стр. 24.
 Дятловицкій Я. С. № 86 стр. 55.
- ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО**
 № 116 стр. 16.
 Евлановъ И. В. № 47 стр. 33.
 Евтушевскій С. И. стр. 970.
 Единевскій П. И. стр. 972.
 Езеранскій сах. зав. № 50 стр. 17, 102, 325.
 Езерскій В. И. № 159 стр. 27.
 Екатериненско-Александровскій сах. зав. № 103 стр. 3, 17, 120.
 Екатериненско-Александровское Тов-во № 103 стр. 3.
 Елинекъ М. № 193, стр. 59.
 Еллинекъ Л. А. № 90 стр. 17.
 Еллинекъ М. № 11 стр. 17.
 Еловицкій Э. Е. № 88 стр. 64.
 Ендржеевичъ Ч. А. № 48 стр. 50.
 Ендржеевскій Э. К. № 196 стр. 5.
 Енни Г. Г. №№ 78, 79 стр. 21, 21.
 Енни Ф. Г. № 88 стр. 64.
 Енни Ф. Ф. №№ 78, 79 стр. 21, 21.
 Енько В. Н. № 41 стр. 41.
 Ермаковъ № 98 стр. 33.
 Ермаковъ П. П. № 95 стр. 23.

Ермоленко И. Л. № 107 стр. 23.
Ефимовичъ Н. А. стр. 973.
Ефремовъ Я. Д. № 225 стр. 45.

ЖСабинскій С. Т. № 127 стр. 30.
Жаковъ С. И. стр. 969.
Жашковскій сах. зав. № 90 стр. 17, 122, 384.
Ждановъ Ф. И. стр. 973.
Жебровскій Г. П. № 43 стр. 29.
Жижемскій В. Т. № 177 стр. 38.
Житеневъ Е. П. № 117 стр. 44.
Житынский раф. зав. № 1 стр. 65, 240.
Житынское Тов-во № 1 стр. 65.
Жолондковский Н. И. № 232 стр. 8.
Жорновскій И. № 144 стр. 58.
Жубръ С. Н. № 181 стр. 60.
Жуковский А. Л. № 202 стр. 5.
Жуковский Ю. Л. стр. 971.
Жукотынский М. № 46 стр. 16.
Журавскій В. Ю. № 43 стр. 29.
Журикъ Г. И. № 37 стр. 44.
Журовскій А. Е. № 162 стр. 10.
Журовскій Е. М. № 162 стр. 10.
Журовскій Г. А. стр. 7.

Заборовскій Б. № 21 стр. 40.
Заблудовскій Е. П. № 160 стр. 35.
Забѣнинъ О. Е. № 138 стр. 57.
Завадзкій Б. А. № 210 стр. 36.
Завадинскій Е. П. стр. 972.
Завадскій А. И. № 11 стр. 17.
Завадскій И. Ф. № 170 стр. 51.
Завелинскій А. М. № 127 стр. 30.
Завистовскій С. № 88 стр. 64.
Заглобскій сах. зав. № 134 стр. 17, 150, 439.
Задора А. Л. № 72 стр. 55.
Задыхайло В. Ф. № 14 стр. 67.
Заіончекъ И. № 158 стр. 56.
Заіончковскій А. Ю. № 126 стр. 62.
Заіончковскій В. А. № 230 стр. 37.
Зайцевскій С. В. № 216 стр. 53.
Зайцевъ В. П. № 40 стр. 36.
Зайцевъ Д. И. №№ 73, 164, 35 стр. 14, 29, 46.
Зайцевъ Г. М. №№ 73, 24, 125, 5 стр. 14, 19, 20, 68.
Зайцевъ М. И. №№ 125, 164, 215, 35, 175, 5 стр. 20, 29, 32, 46, 53, 63, 68.
Закоморный Н. И. № 88 стр. 64.
Закревскій А. А. № 65 стр. 41.
Закревскій А. Л. № 65 стр. 42.
Закревскій А. О. № 217 стр. 54.
Закревскій И. П. № 234 стр. 40.
Закржевскій Г. Ю. стр. 7.
Закржевскій Е. Г. стр. 7.
Закржевскій Э. В. № 1 стр. 65.
Закржувскій сах. зав. № 137 стр. 18, 152, 442.
Заксъ М. Р. №№ 61, 137, 56 стр. 9, 18, 23.
Залевскій С. № 135 стр. 39.
Заленскій В. Л. № 32 стр. 61.
Залескій А. Ф. № 147 стр. 22.
Заливанщинскій с. з. № 154 стр. 18, 164, 465.
Залѣскій Л. Ф. № 77 стр. 20.
Залюбовскій А. И. №№ 109, 39 стр. 3, 38.
Замойскій О. М. гр. № 131 стр. 24.

Заницкій В. Р. № 166 стр. 62.
Заремба В. Н. №№ 164, 215 стр. 29, 32.
Зарожанскій сах. зав. № 1 стр. 18, 76, 263.
Зарожанское Общ. № 1 стр. 18, 880.
Засацкій К. О. № 173 стр. 50.
Застѣкинъ К. Г. № 68, стр. 47.
Захарьясевичъ А. М. № 63 стр. 34.
Збоинскій М. И. № 43 стр. 29.
Збручскій сах. зав. № 33 стр. 18, 92, 300.
Збручское Тов-во № 33 стр. 18, 881.
Збѣрскій сах. зав. № 42 стр. 19, 98, 312.
Збѣрское тов-во № 42 стр. 19, 882.
Зволинскій С. Г. № 80 стр. 42.
Звольскій К. № 171 стр. 9.
Звѣревъ А. А. № 219 стр. 9.
Звѣревъ И. Н. стр. 970.
Здановскій А. В. № 205 стр. 49.
Здановскій Г. Д. № 55 стр. 7.
Здзитовецкій К. В. № 165 стр. 8.
Здроевскій Л. И. № 18 стр. 66.
Зегеръ К. Ф. № 211 стр. 38.
Зейфертъ Ф. О. № 209 стр. 15.
Зеленскій В. И. № 69 стр. 47.
Зеленскій М. Г. стр. 972.
Зельцеръ И. И. № 70 стр. 51.
Земетчинскій сах. зав. № 200 стр. 19, 192, 525.
Земскій И. В. № 2 стр. 15.
Земскій К. П. № 143 стр. 27.
Земячковскій Н. К. № 89 стр. 7.
Зеновичъ К. К. № 194 стр. 45.
Зигфридъ Ф. К. № 78 стр. 21.
Зимилевъ Б. Т. № 228 стр. 10.
Зимнохъ Б. А. № 22 стр. 22.
Змыслинскій Ю. И. № 135 стр. 39.
Золднеръ И. Ф. № 62 стр. 32.
Зонненбергъ С. № 132 стр. 32.
Зоузаль М. И. № 170 стр. 51.
Зѣлинскій О. Л. № 93 стр. 48.

ИИванисовъ Н. Я. стр. 969.
Иванковскій сах. зав. № 24 стр. 19, 88, 289.
Иванковское Тов-во № 24 стр. 19, 883.
Ивановскій А. № 193 стр. 59.
Ивановскій А. Л. № 131 стр. 24.
Ивановскій В. К. стр. 36.
Ивановскій сах. зав. стр. 64.
Ивановъ Г. Д. № 201 стр. 50.
Ивановъ Д. И. № 207 стр. 56.
Ивановъ М. С. № 199 стр. 56.
Ивановъ П. С. стр. 970.
Ивановъ Я. Т. № 4 стр. 67.
Ивашкевичъ Б. А. № 78 стр. 21.
Ивашкевичъ Ю. А. № 183 стр. 28.
Ивнянскій сах. зав. № 118 стр. 19, 138, 422.
Игнатѣева Е. Л. гр.-ня № 46 стр. 16.
Ижицкій В. С. № 124 стр. 31.
Изабелинскій сах. зав. № 142 стр. 20, 158, 449.
Издебскій К. М. №№ 103, 12 стр. 12, 65.
Изопольскій В. А. № 215 стр. 32.
Ильницкій В. П. № 121, стр. 8.
Ильинецкій сах. зав. № 77 стр. 20, 116, 366.
Иносовъ О. Н. № 190 стр. 54.
Ирошниковъ Н. А. № 200 стр. 19.
Истоминъ Е. К. стр. 971.

Тайкишъ А. А. № 41 стр. 41.
 Тендржеенскій Ю. № 126 стр. 62.
 Йорданъ С. О. № 142 стр. 20.
 Ютейко Ч. Ч. № 211 стр. 38.

Тсабишевъ Н. А. № 217 стр. 53.
 Кавецкій Л. А. № 81 стр. 48.
 Кавинскій № 112 стр. 13.
 Кавинскій В. № 141 стр. 48.
 Кавинскій В. Ф. № 176 стр. 5.
 Кагарлыкскій сах. зав. № 74 стр. 20, 114, 362.
 Казимержскій сах. зав. № 127 стр. 20, 144, 433.
 Калевскій И. К. № 2 стр. 65.
 Каликинский Г. И. стр. 971.
 Калининъ С. Ф. № 4 стр. 67.
 Калиновскій П. П. № 235 стр. 38.
 Калиновскій сах. зав. № 125 стр. 20, 164, 467.
 Калиновское Тов.-во. № 125 стр. 20, 885.
 Калининскій А. М. № 127 стр. 30.
 Кальменсонъ Г. Л. № 182 стр. 43.
 Кальмъ-Подоскій Л. Л. № 171 стр. 9.
 Кальникскій сах. зав. № 78 стр. 21, 116, 367.
 Кальникское Тов.-во № 78 стр. 21, 886.
 Каменогорскій сах. зав. № 79 стр. 21, 118, 368.
 Каменогорское Тов.-во № 79 стр. 21.
 Каменогурскій А. Г. № 61 стр. 9.
 Каменскій сах. зав. № 105 стр. 21, 130, 405.
 Каменцовъ С. П. стр. 972.
 Камознъ № 67 стр. 42.
 Каневскій А. П. № 99 стр. 33.
 Канъ А. С. № 182 стр. 43.
 Кангеръ Н. И. № 167 стр. 10.
 Капитановскій сах. зав. № 106 стр. 21, 132, 406.
 Капланъ Б. Л. № 190 стр. 54.
 Капустянскій сах. зав. № 147 стр. 22, 160, 454.
 Капшевичъ М. А. № 86 стр. 55.
 Карвице-Озерянскій с. з. № 22 стр. 22, 86, 287.
 Карвице-Озерянское Тов.-во № 22 стр. 22, 887.
 Каретниковъ Н. М. № 122 стр. 28.
 Каринскій Н. Д. стр. 973.
 Карлсонъ Э. Р. № 209 стр. 15.
 Карманюковъ В. И. № 199 стр. 56.
 Карницкій М. И. № 6 стр. 29.
 Карпинскій В. № 135 стр. 39.
 Карпинскій Е. Н. стр. 969.
 Карпинскій И. Б. № 72 стр. 55.
 Карповичъ М. К. № 59 стр. 39.
 Карповичъ С. К. № 161 стр. 49.
 Карповъ Д. Н. стр. 64.
 Карповъ М. А. № 227 стр. 40.
 Карповъ М. А. стр. 970.
 Карховскій Р. № 44 стр. 35.
 Карчевскій Ф. Л. № 152 стр. 6.
 Кастеллязь С. № 210 стр. 36.
 Катауръ Л. И. № 8 стр. 66.
 Качаловскій В. Ф. № 69 стр. 47.
 Качановскій Н. О. № 156 стр. 25.
 Качевскій Н. М. стр. 971.
 Качмаркевичъ Е. В. № 135 стр. 39.
 Кашперовскій сах. зав. № 91 стр. 22, 124, 385.
 Кашперовское Тов.-во № 91 стр. 22, 888.
 Квѣдинскій А. А. № 101 стр. 43.
 Квѣдинскій Ф. И. № 66 стр. 42.
 Квятковскій Л. № 7 стр. 35.
 Квятковскій С. А. № 11 стр. 17.
 Квятковскій Ф. Ф. № 123 стр. 54.
 Кейль И. М. № 206 стр. 55.

Кекинский сах. зав. № 222 стр. 22, 206.
 Келеръ Г. И. № 74 стр. 20.
 Келлеръ Д. А. № 91 стр. 22.
 Кельберинъ А. М. № 17 стр. 67.
 Кельчевскій Л. И. № 78 стр. 21.
 Кенига раф. зав. № 10 стр. 65, 242.
 Кенигъ Л. Е. №№ 209, 206, 10 стр. 15, 55, 65.
 Кенигъ О. А. № 223 стр. 24.
 Кернасовскій сах. зав. стр. 23, 455.
 Керсновскій В. П. № 225 стр. 45.
 Керсновскій И. П. стр. 36.
 Керстъ Б. № 4 стр. 63.
 Кершъ И. № 159 стр. 27.
 Кестель В. И. № 113 стр. 27.
 Кипарисовъ А. А. стр. 973.
 Кириловъ Н. К. № 201 стр. 50.
 Киршнеръ Л. А. № 23 стр. 4.
 Кирьяновъ Ф. Ф. № 234 стр. 40.
 Киселевскій сах. зав. № 56 стр. № 23, 106, 334.
 Киселевское Тов.-во №№ 56, 61 стр. 9, 23, 889.
 Кислинскій сах. зав. № 95 стр. 23, 126, 390.
 Кислинское Тов.-во № 95 стр. 23.
 Кистеръ Ф. Ф. № 127 стр. 30.
 Киевскій раф. зав. № 2 стр. 65, 240.
 Киевское Тов.-во № 2 стр. 65.
 Кіянцкій с. з. № 223 стр. 24, 206, 557.
 Клейнмихель К. П. гр. №№ 118, 125, стр. 19, 44.
 Клейнмихель М. Э. гр.-ня № 119 стр. 41.
 Клейнъ И. С. № 150 стр. 55.
 Клейцъ А. № 128 стр. 30.
 Клембовскій с. з. № 28 стр. 24, 90, 294.
 Клеменовскій с. з. № 131 стр. 24, 148, 437.
 Клементовичъ К. В. № 137 стр. 18.
 Клементъ А. В. № 148 стр. 24.
 Кленевскій И. Ф. № 134 стр. 17.
 Клесенъ О. О. № 224 стр. 37.
 Клигманъ Г. А. №№ 73, 5 стр. 14, 68.
 Клигманъ Г. Л. № 35 стр. 46.
 Клигманъ С. М. № 164 стр. 29.
 Климашевскій С. И. № 173 стр. 50.
 Климъ Э. Р. № 222 стр. 23.
 Клингенбергъ А. Ф. № 71 стр. 52.
 Клисенко И. Е. № 224 стр. 37.
 Кліаховичъ Л. Ф. № 51 стр. 25.
 Кліоховичъ Л. № 54 стр. 60.
 Кліоховичъ Л. Ф. № 58 стр. 39.
 Кліоховичъ Л. О. № 52 стр. 46.
 Клобскій В. В. № 5 стр. 7.
 Клобуковъ Л. П. № 59 стр. 43.
 Клокоцкій И. № 143 стр. 27.
 Клокоцкій К. П. № 142 стр. 20.
 Клоръ М. А. № 151 стр. 61.
 Клысъ І. стр. 23.
 Кнохъ Л. Ф. № 95 стр. 23.
 Кобылинскій А. № 127 стр. 30.
 Кобылянский В. А. № 65 стр. 42.
 Ковалевско-Строгановскій с. з. № 148 стр. 24, 162, 455.
 Ковалевско-Строгановское Тов.-во № 148 стр. 24, 931.
 Ковалевъ А. Н. № 120 стр. 6.
 Коваленко Н. С. № 223 стр. 24.
 Ковальскій К. Ф. № 180 стр. 59.
 Ковальскій Ф. К. № 103 стр. 3.
 Коварскій В. Х. № 225 стр. 45.
 Ковтуненко И. Д. № 64 стр. 36.
 Ковшунъ С. П. № 115 стр. 12.
 Коганъ Л. Н. № 172 стр. 11.
 Коганъ Н. Я. №№ 172, 157 стр. 11, 37.
 Кожанскій с. з. № 51 стр. 25, 104, 327.

- Кожинъ А. И. № 196 стр. 5.
 Козаковский В. К. № 32 стр. 61.
 Козарско-Носовский с. з. № 235 стр. 38, 214, 572.
 Козенко М. Н. № 69 стр. 47.
 Козетулский З. В. № 19 стр. 12.
 Козловский М. Е. стр. 53.
 Козловский Н. Е. № 147 стр. 22.
 Козловский С. И. № 144 стр. 58.
 Козловский Ф. М. № 57 стр. 39.
 Козловский Ф. О. № 209 стр. 15.
 Козловъ Е. Е. № 83 стр. 3.
 Козьминъ В. А. стр. 969.
 Кокели I. I. № 58 стр. 39.
 Колень Г. О. № 26 стр. 59.
 Коллентъ Э. А. № 71 стр. 52.
 Колодзейский В. Ю. № 4 стр. 63.
 Колосовъ А. И. стр. 971.
 Кольцовъ П. И. № 232 стр. 8.
 Комарницкий Б. Ф. № 137 стр. 18.
 Комарницкий И. К. № 236 стр. 26.
 Комарницкий К. № 61 стр. 9.
 Комаровский А. К. № 15 стр. 49.
 Комаровъ Б. А. стр. 974.
 Комоцкий Ф. А. № 57 стр. 39.
 Кондаковъ А. Г. № 75 стр. 45.
 Конкель Ю. Ф. № 5 стр. 7.
 Конопко И. И. № 73 стр. 14.
 Констанція Общ-во № 12 стр. 25, 891.
 Констанція с. з. № 12 стр. 25, 80, 274.
 Концевичъ И. И. № 121 стр. 8.
 Кончухидзе Г. И. № 227 стр. 40.
 Коняръ В. № 21 стр. 40.
 Коперницкий С. В. № 53 стр. 48.
 Коперский Э. А. № 3 стр. 34.
 Кописта И. Ф. № 29 стр. 27.
 Коппель К. И. № 212 стр. 41.
 Копыловъ А. А. № 102 стр. 49.
 Копыстинский Ф. В. № 121 стр. 8.
 Коралевский Г. № 110 стр. 11.
 Корделевский с. з. № 156 стр. 25, 166, 468.
 Корделевское Тов-во № 156 стр. 25, 892.
 Коренблитъ А. И. № 8 стр. 66.
 Корепановъ Д. М. № 216 стр. 53.
 Корецкий А. П. № 157 стр. 38.
 Корецкий В. П. № 172 стр. 11.
 Коркосинский М. № 45 стр. 58.
 Корнинский с. з. № 85 стр. 25, 120, 377.
 Коробчанский Е. В. стр. 974.
 Коровинецкий с. з. № 25 стр. 26, 88, 290.
 Коровицкий Б. В. № 196 стр. 5.
 Коротенко П. И. № 203 стр. 15.
 Корсакъ М. Т. № 33 стр. 18.
 Корицкий Ю. И. № 136 стр. 43.
 Корюковский раф. зав. № 18 стр. 65, 244.
 Корюковский с. з. № 236 стр. 26, 216, 573.
 Корюковское Тов-во №№ 154, 236, 18 стр. 18, 26, 66, 894.
 Косадкий Э. I. № 24 стр. 19.
 Косинский А. М. № 179 стр. 57.
 Косинский Е. К. стр. 971.
 Коссаковский И. М. № 181 стр. 60.
 Коссакъ И. Ф. № 16 стр. 52.
 Коссарский О. I. № 78 стр. 21.
 Костобобрский с. з. № 233 стр. 26, 214, 570.
 Кострубский Г. А. № 26 стр. 59.
 Костыга И. К. № 228 стр. 10.
 Косцинский Пораи Л. Л. № 119 стр. 41.
 Косырошко I. I. № 187 стр. 16.
 Котенко А. Ф. № 14 стр. 67.
 Котляренко М. Г. № 75 стр. 44.
 Котляренко Н. Г. № 25 стр. 26.
 Котовский Ц. Ф. № 91 стр. 22.
 Кохановский А. В. № 53 стр. 48.
 Кохановский К. Л. № 65 стр. 42.
 Кохъ Г. Э. № 37 стр. 44.
 Кохъ К. О. № 137 стр. 18.
 Кодюба В. М. № 124 стр. 31.
 Кочаровский А. Ю. № 42 стр. 19.
 Кошкинъ Г. А. № 14 стр. 67.
 Кошкинъ Л. Д. стр. 973.
 Кошлаковъ В. Д. стр. 970.
 Кошлаковъ П. Е. стр. 969.
 Краевский В. И. № 49 стр. 56.
 Краевский Р. Ф. № 20 стр. 34.
 Крапивка Н. Г. № 196 стр. 5.
 Красиловский с. з. № 34 стр. 26, 92, 301.
 Красиловское Тов-во № 34 стр. 26.
 Красинецкий с. з. № 143 стр. 27, 158, 450.
 Красинецкое Тов-во № 143 стр. 27.
 Красинский. I. гр. № 6 стр. 29.
 Красноселковский с. з. № 159 стр. 27, 166, 472.
 Красноселковское Тов-во № 159 стр. 27, 895.
 Краснояругский с. з. № 113 стр. 27, 136, 416.
 Краузе М. №№ 11, 193 стр. 17, 59.
 Краузе О. Г. № 223 стр. 24.
 Краузе П. А. № 162 стр. 10.
 Краузе К. К. стр. 970.
 Краузе Э. И. № 203 стр. 15.
 Краустаръ А. № 9 стр. 60.
 Крачевичъ К. Ф. № 49 стр. 56.
 Кременчукский с. з. № 29 стр. 27, 90, 295.
 Крендовский М. Е. стр. 974.
 Кретеръ И. № 19 стр. 12.
 Крженблехъ С. № 166 стр. 62.
 Кржишковский К. Л. № 174 стр. 58.
 Кржишковский Р. Л. № 22 стр. 22.
 Кржишковский С. Ф. № 54 стр. 60.
 Кривцунъ А. Е. № 212 стр. 41.
 Кринеръ А. А. № 14 стр. 67.
 Крокосъ А. Э. № 171 стр. 9.
 Кроль И. М. № 205 стр. 49.
 Кропанинъ Л. Н. № 195 стр. 54.
 Кропельницкий М. П. № 1 стр. 18.
 Кросницкий С. № 171 стр. 9.
 Кросницкий С. К. № 174 стр. 58.
 Кругликовъ-Чернышевъ И. И. гр. № 201 стр. 50.
 Круглякъ С. С. № 5 стр. 68.
 Кругликовский I. А. № 147 стр. 22.
 Крупецкий с. з. № 122 стр. 28, 140, 428.
 Крупко Н. № 171 стр. 9.
 Крупко Н. О. № 174 стр. 58.
 Крыжановский В. А. № 146 стр. 11.
 Крыжановский В. Д. № 70 стр. 51.
 Крыловъ Я. С. № 39 стр. 38.
 Крымовъ Н. А. стр. 972.
 Ксенжипольский В. Ф. № 42 стр. 19.
 Кубицкий О. В. № 131 стр. 24.
 Кубли В. К. № 198 стр. 5.
 Кублицкий I. № 3 стр. 34.
 Кублицкий С. № 133 стр. 32.
 Куделка Ф. К. № 54 стр. 61.
 Кудрявцевъ Н. Н. стр. 974.
 Кузнецовъ А. и К° Тов-во № 7 стр. 67.
 Кузнецовъ А. П. № 73 стр. 14.
 Кузнецовъ И. С. № 139 стр. 30.
 Кузьминский С. К. № 90 стр. 17.
 Кузьминъ Ф. М. № 71 стр. 52.
 Куклинъ В. К. № 100 стр. 39.

Куколь-Яснопольская Э. Я. № 225 стр. 45.
 Кукучка А. И. № 66 стр. 42.
 Кулевъ Г. И. № 15 стр. 68.
 Куликовский С. Ф. № 51 стр. 25.
 Кульчицкий З. Ю. стр. 36.
 Кульчицкий М. А. № 184 стр. 52
 Кумбари А. К. №№ 167, 114, 170, 166, 11 стр.
 10, 44, 51, 62, 66.
 Кумпоштъ А. О. № 208 стр. 63.
 Кунишъ А. Н. № 92 стр. 31.
 Куно П. И. № 235 стр. 38.
 Кунштетеръ М. № 132 стр. 32.
 Куперманъ Д. О. №№ 103, 70 стр. 3, 51.
 Курдюмова И. С. насл. № 230 стр. 37.
 Курдюмовъ В. И. № 230 стр. 37.
 Куриловецкiй с. з. № 183 стр. 28, 180, 503.
 Курко И. № 168 стр. 30.
 Куровицкiй С. З. № 23 стр. 4.
 Куровскiй Б. К. № 26 стр. 59.
 Курочкинъ И. И. № 106 стр. 22.
 Курское Тов-во № 121 стр. 8, 897.
 Куссисъ О. Г. № 17 стр. 67.
 Кутновскiй сах. зав. № 12 стр. 25, 80.
 Кухта И. Ф. № 226 стр. 46.
 Куцинскiй М. А. № 178 стр. 50.
 Кучинскiй А. И. № 76 стр. 4.
 Куявскiй Р. И. № 6 стр. 29.
 Куявскiй Ф. № 9 стр. 60.
 Къшевскiй И. О. № 184 стр. 53.

Лабенцкiй Г. А. № 28 стр. 24.
 Лаврентьевъ И. А. № 25 стр. 26.
 Лавриновскiй Н. П. № 116 стр. 16.
 Лавровъ Н. И. стр. 973.
 Лада С. А. № 45 стр. 58.
 Ладашовъ М. В. № 97 стр. 4.
 Лазаревъ П. Н. № 5 стр. 68.
 Ланда Д. М. № 75 стр. 44.
 Ландау И. М. № 24 стр. 19.
 Ланентскiй с. з. № 13 стр. 28, 82, 276.
 Лапинъ Б. О. № 60 стр. 61.
 Ласскiй В. Г. № 158 стр. 57.
 Латышевъ Г. В. № 225 стр. 45.
 Лашкевичъ А. О. № 184 стр. 52.
 Лашининъ И. Г. № 196 стр. 5.
 Лашинскiй Ф. № 14 стр. 40.
 Лебедевъ А. П. стр. 974.
 Лебедевъ Е. З. № 103 стр. 3.
 Лебединскiй раф. зав. № 3 стр. 66, 240.
 Лебединскiй с. з. № 107 стр. 28, 132, 408.
 Лебрехтъ Л. В. № 219 стр. 9.
 Левадскiй с. з. № 164 стр. 29, 170, 479.
 Левадское Тов-во № 164 стр. 29, 898.
 Левандовскiй З. Г. № 165 стр. 8.
 Левашово-Войтовецкiй с. з. № 167 стр. 10, 172, 482.
 Левашево-Войтовецкое Тов-во № 167 стр. 10, 899.
 Левенбергъ А. Я. № 140 стр. 45.
 Левенбергъ Я. Л. 140 стр. 45.
 Левинъ Д. С. № 121 стр. 7.
 Левинъ I. М. стр. 971.
 Левитту И. П. № 114 стр. 44.
 Левицкiй Р. И. № 48 стр. 50.
 Левицкiй Т. М. № 163 стр. 13.
 Левтоновъ Н. Д. стр. 969.
 Ледоховскiй Л. Я. гр. № 33 стр. 18.
 Леклеръ Л. Г. № 185 стр. 6.
 Лемпе И. Г. № 188 стр. 16.

Ленскiй Н. Н. № 220 стр. 12.
 Леоновскiй с. з. № 6 стр. 29, 78, 268.
 Леоновское Общ. № 6 стр. 29, 901.
 Леонтьевъ В. К. № 229 стр. 47.
 Лепихинъ Н. И. № 7 стр. 67.
 Лескiй И. К. № 57 стр. 39.
 Лессеръ Б. №№ 10, 14, 97 стр. 8, 40, 54.
 Лессеръ Б. С. бар. № 117 стр. 62.
 Лессеръ Э. № 197 стр. 62.
 Лессигъ Г. А. № 1 стр. 65.
 Лесьмержское Общ. № 43 стр. 29, 902.
 Лесьмержскiй с. з. № 43 стр. 29, 98, 314.
 Леховицеръ Л. И. № 119 стр. 41.
 Лешко Б. А. № 136 стр. 43.
 Лещинская М. М. № 223 стр. 24.
 Лещинскiй Н. I. № 223 стр. 24.
 Лещинскiй Н. О. № 191 стр. 9.
 Либихъ В. № 194 стр. 46.
 Ливскiй С. № 128 стр. 30.
 Лившицъ Ф. М. № 17 стр. 67.
 Лизонъ К. А. № 165 стр. 8.
 Лизонъ Ф. А. № 165 стр. 8.
 Лильпопъ Э. Л. 43 стр. 29.
 Лимбахъ А. И. № 208 стр. 63.
 Лингъ Ф. П. № 9 стр. 65.
 Линднеръ И. И. № 22 стр. 22.
 Линке Л. Г. № 13 стр. 28.
 Линке С. К. № 178 стр. 50.
 Линовскiй А. П. № 104 стр. 14.
 Линсенбартъ I. И. № 54 стр. 60.
 Липковскiй П. Г. №№ 176, 180 стр. 4, 59.
 Липшъ И. И. № 30 стр. 61.
 Лиргаммеръ А. И. № 181 стр. 60.
 Лиршъ А. К. № 193 стр. 59.
 Лисовскiй М. А. стр. 973.
 Листовъ Г. А. стр. 972.
 Литке Ч. А. № 110 стр. 11.
 Лиховицеръ Г. С. № 152 стр. 6.
 Личинскiй А. № 7 стр. 35.
 Лишневакiй М. В. № 22 стр. 22.
 Логачевъ Н. В. № 123 стр. 54.
 Лозинскiй № 186 стр. 13.
 Лозинскiй А. З. № 34 стр. 27.
 Лознянскiй с. з. № 168 стр. 29, 172, 483.
 Лознянское Тов-во № 168 стр. 30, 903.
 Ломейеръ Э. Э. № 1 стр. 18.
 Лонжинскiй М. А. № 86 стр. 55.
 Лопухина О. И. № 99 стр. 33.
 Лопухинъ Димидовъ Н. П. кн. №№ 64, 68 стр.
 36, 47.
 Лоренгъ Ф. П. № 52 стр. 46.
 Лоретцъ-Эблинъ В. А. №№ 191, 222 стр. 9, 23.
 Лоханинъ С. А. № 62 стр. 32.
 Лохтинъ М. М. стр. 972.
 Лубенская № 61 стр. 9.
 Лубенскiй Г. гр. № 6 стр. 29.
 Лубенскiй Л. А. № 84 стр. 13.
 Лубенскiй С. № 128, стр. 30.
 Лубенскiй С. гр. № 144 стр. 58.
 Лубковскiй М. М. № 144 стр. 58.
 Лубновскiй с. з. № 127 стр. 30, 144, 433.
 Лубновское Тов-во № 127 стр. 30.
 Луганскiй с. з. № 139 стр. 30, 154, 445.
 Луганское Тов-во № 139 стр. 30.
 Лунцъ А. Ф. № 201 стр. 50.
 Лукасевичъ Ф. № 159 стр. 27.
 Лукашковъ I. М. стр. 64.
 Луковскiй с. з. № 128 стр. 30, 146, 435.
 Лурье А. И. №№ 63, 65, 66 стр. 34, 41, 42.

Дусаковскій Г. С. № 146, 149 стр. 11, 52.
 Дусаковскій Э. С. стр. 36.
 Дутовиновъ М. А. № 41 стр. 41.
 Дутохинъ Н. М. стр. 972.
 Дутрейль А. А. № 185 стр. 6.
 Лучанскій с. з. № 92 стр. 31, 124, 386.
 Лучинскій С. В. № 205 стр. 49.
 Лучинцевъ А. И. № 220 стр. 12.
 Лучинцовъ Ф. И. № 97 стр. 4.
 Лушевскій И. Б. № 88 стр. 64.
 Лушевъ Я. В. № 181 стр. 60.
 Лушковскій Д. 194 стр. 46.
 Львовъ А. М. стр. 972.
 Лысянскій Я. С. № 22 стр. 22.
 Лышковицкій с. з. № 18 стр. 31, 84, 281.
 Лышковицкое Общ. № 18 стр. 31, 904.
 Лѣсневскій К. № 133 стр. 32.
 Л'Этьенъ Ф. Ф. № 13 стр. 67.
 Любашко Ф. Ф. № 9 стр. 60.
 Любимовскій с. з. № 124 стр. 31, 142, 430.
 Любинскій В. С. 176 стр. 5.
 Любинскій М. К. № 131 стр. 24.
 Любинскій С. К. № 5, 20 стр. 6, 34.
 Любичъ Н. С. № 234 стр. 40.
 Люблинскій с. з. № 133 стр. 31, 150, 439.
 Люблинское Тов-во № 133 стр. 31.
 Людвигъ Э. № 14 стр. 40.
 Людвиковскій с. з. № 132 стр. 32, 148, 438.
 Лютомскій І. В. № 5 стр. 7.
 Ляковскій А. Б. № 122 стр. 28.
 Ляковскій С. О. № 171 стр. 9.

Маеръ П. № 141 стр. 48.
 Мазараки Г. № 50, 53, 173 стр. 17, 48, 50.
 Мазингъ К. К. № 106 стр. 22.
 Мазюкевичъ Н. П. стр. 973.
 Майданикъ П. П. № 62 стр. 32.
 Майзнеровское Общ. № 142, 13 стр. 20, 28.
 Макаровъ И. С. № 106 стр. 22.
 Макаровъ Н. С. № 22 стр. 22.
 Максименко Г. В. № 234 стр. 40.
 Максимовское Тов-во № 145 стр. 14, 905.
 Макѣвъ № 17 стр. 67.
 Макѣвъ Н. Н. стр. 970.
 Малиновскій Ф. К. № 101 стр. 43.
 Малинъ И. М. № 75 стр. 44.
 Маловъ П. Ф. № 56 стр. 23.
 Мало-Исторонскій с. з. № 215 стр. 32, 202, 546.
 Малышевъ В. В. стр. 970.
 Малѣвъ П. П. № 15 стр. 68.
 Мандрыка В. А. № 215 стр. 32.
 Маньковскій В. С. № 189 стр. 35.
 Маньковскій Г. И. № 124 стр. 31.
 Маньковскій И. Г. № 95 стр. 23.
 Маньковскій І. Э. № 34 стр. 26.
 Маньковскій Э. С. № 176, 34 стр. 4, 26.
 Маньковскій Э. Э. № 176, 34 стр. 4, 26.
 Маранцъ М. С. № 182 стр. 43.
 Маранцъ С. Г. № 182 стр. 43.
 Марія с. з. № 15 стр. 32, 82, 278.
 Маркевичъ А. И. № 207 стр. 56.
 Маркевичъ М. А. № 22 стр. 22.
 Маркевичъ С. П. № 18 стр. 31.
 Марквардтъ Л. Б. № 112 стр. 13.
 Маркинъ А. В. № 7 стр. 67.
 Маркинъ Ф. И. № 124 стр. 31.
 Маркотенко Я. Е. № 60 стр. 61.

Марксъ И. Г. № 66 стр. 42.
 Маркъ М. Ф. № 8 стр. 66.
 Мартинъ Г. А. № 94 стр. 10.
 Мартыновскій сах. зав. № 62 стр. 32, 108, 345.
 Мартыновъ Т. У. № 183 стр. 28.
 Марусинскій К. № 194 стр. 46.
 Марчевскій № 51 стр. 25.
 Марченко В. Я. № 215 стр. 32.
 Марыновскій О. И. № 5 стр. 6.
 Марьянскій сах. зав. № 98 стр. 32, 128, 395.
 Марьяновичъ Т. А. № 115 стр. 12.
 Масюковъ Г. П. № 204 стр. 33.
 Масютинъ В. Л. № 232 стр. 9.
 Масъ А. А. бар. № 187 стр. 16.
 Маташевскій А. О. стр. 7.
 Маташевскій И. Л. стр. 7.
 Маташевскій Л. Л. стр. 7.
 Маташевскій Л. О. № 92 стр. 31.
 Матистовъ Ф. І. № 9 стр. 65.
 Матковскій А. А. № 162 стр. 10.
 Матусевичъ П. А. стр. 972.
 Матусовскій сах. зав. № 99 стр. 33, 128, 397.
 Матушевскій В. В. № 233 стр. 26.
 Матыашъ И. Ф. № 191 стр. 9.
 Матяхъ Т. М. № 97 стр. 4.
 Мауликъ П. А. № 4 стр. 67.
 Маханъ А. И. № 9 стр. 65.
 Махаринецкій сах. зав. № 47 стр. 33, 102, 320.
 Махаринецкое Тов-во № 47 стр. 33, 906.
 Махтчинскій А. Т. № 4 стр. 63.
 Маціевскій В. Ф. № 219 стр. 9.
 Мацкевичъ Б. Ю. № 55 стр. 7.
 Мацѣовскій М. Ю. № 57 стр. 39.
 Мезеновскій сах. зав. № 204 стр. 33, 196, 531.
 Мезеновское Тов-во № 204 стр. 33.
 Меіеръ Р. № 20 стр. 35.
 Мейендорфъ А. Е. № 115 стр. 12.
 Мейендорфъ К. Е. № 115 стр. 12.
 Мейенъ А. А. № 215 стр. 32.
 Мейеръ В. Я. № 115 стр. 12.
 Мейнгардъ Н. А. № 235 стр. 38.
 Мелентьевъ В. А. № 216 стр. 53.
 Менчинскій П. Ф. стр. 973.
 Меранвиль де-Сентъ-Клеръ А. Н. стр. 972.
 Мерингъ М. Ф. № 95, 100 стр. 23, 39.
 Мерингъ С. Ф. № 100 стр. 39.
 Меркель І. О. № 42 стр. 19.
 Меркеръ Ф. Ф. № 125 стр. 44.
 Мерпертъ Г. М. № 160 стр. 35.
 Мертенсъ Р. П. № 198 стр. 5.
 Мизерскій К. Ш. № 15 стр. 49.
 Микулинъ А. А. стр. 969.
 Микулинъ А. А. стр. 971.
 Милевичъ И. И. № 34 стр. 26.
 Милевскій М. Л. № 133 стр. 32.
 Миллеръ Э. О. стр. 973.
 Миловидовъ А. П. № 16 стр. 66.
 Мильде К. № 141 стр. 48.
 Мильке Г. Г. № 26 стр. 59.
 Милотенко И. В. № 226 стр. 46.
 Минаевъ М. П. стр. 974.
 Минцеръ А. № 194 стр. 46.
 Миньковъ М. І. № 61 стр. 9.
 Мировичъ В. К. стр. 972.
 Мировичъ Н. К. стр. 972.
 Мироненко Я. М. № 72 стр. 55.
 Мироновскій с. з. № 63 стр. 34, 110, 347.
 Мирошниченко Б. А. № 120 стр. 6.
 Мирченскій сах. зав. № 130 стр. 34, 148, 436.

- Миськовъ М. К. № 169 стр. 47.
 Михайловскій В. В. стр. 972.
 Михайловскій раф. зав. № 19 стр. 66, 244.
 Михайловъ А. И. № 74 стр. 20.
 Михайловъ Н. М. № 104 стр. 14.
 Михаловскій А. И. № 86 стр. 55.
 Михаловскій О. Е. стр. 971.
 Михаловскій сах. зав. № 3 стр. 34, 76, 264.
 Михаловское Тов-во № 3 стр. 34, 908.
 Михевичъ С. И. № 168 стр. 30.
 Михели Ф. К. № 18 стр. 31.
 Млодецкой Д. А. гр. насл. № 92 стр. 31.
 Млодзешинскій с. з. № 20 стр. 34, 84, 283.
 Млодзешинское Общ-во № 20 стр. 34.
 Млоцкій О. Е. № 110 стр. 11.
 Млыновскій сах. зав. № 44 стр. 35, 100, 316.
 Мниховскій Г. К. стр. 973.
 Могилевскій М. Л. № 204 стр. 33.
 Могилянскій с. з. № 160 стр. 35, 168, 473.
 Могилянское Тов-во № 160 стр. 35, 908.
 Модельскій с. з. № 7 стр. 35, 78, 269.
 Моевскій с. з. № 189 стр. 35, 182, 510.
 Мойсеевъ В. В. № 195 стр. 54.
 Моквиствъ И. А. № 202 стр. 5.
 Мокиевскій П. Т. № 232 стр. 9.
 Мокроусовъ П. Д. № 121 стр. 8.
 Молинари Э. Г. №№ 150, 179 стр. 55, 57.
 Молицкій Э. Э. № 78 стр. 21.
 Монастырищенскій с. з. стр. 36, 369.
 Монастырскій И. Л. № 5 стр. 68.
 Монаховъ Н. В. № 200 стр. 19.
 Монблитъ Б. А. № 17 стр. 67.
 Моравскій Я. В. № 130 стр. 34.
 Море I. Н. № 103 стр. 3.
 Морковъ М. А. гр. № 166 стр. 62.
 Московскій раф. зав. № 8 стр. 66, 240.
 Московское Тов-во № 8 стр. 66.
 Мотылевскій В. К. № 99 стр. 33.
 Мотыль И. Л. № 84 стр. 13.
 Мохлинскій А. Л. № 161 стр. 49.
 Мохлинскій К. Л. № 180 стр. 59.
 Мошинскій С. М. № 50 стр. 17.
 Мошинскій Ц. О. № 49 стр. 56.
 Мроковскій О. Л. № 189 стр. 36.
 Мусинъ-Пушкинъ А. А. гр. № 235 стр. 33.
 Мщановскій Л. Ф. № 197 стр. 62.
 Мѣщаниновъ И. М. № 99 стр. 33.
 Мѣщаниновъ Н. М. № 230 стр. 37.
 Мэртенсъ I. Т. № 237 стр. 58.
 Мюллеръ А. Ф. № 11 стр. 66.
 Мясниковъ М. П. № 231 стр. 59.
 Набутовскій с. з. № 64 стр. 36, 110, 348.
 Нагаевъ П. Н. стр. 974.
 Надольскій С. № 7 стр. 35.
 Надѣненко И. Г. № 83 стр. 3.
 Назаровъ З. Я. № 228 стр. 10.
 Названовъ М. К. № 220 стр. 12.
 Найдеръ С. В. № 23 стр. 4.
 Намеральскій № 14 стр. 40.
 Намеральскій М. Ф. № 17 стр. 54.
 Напѣральскій Л. № 7 стр. 35.
 Напѣральскій Ф. I. № 11 стр. 17.
 Нарбутъ К. М. № 52 стр. 46.
 Натальевскій с. з. № 210 стр. 36, 200, 538.
 Натансонъ Г. Б. № 11 стр. 17.
 Натансонъ I. №№ 13, 7, 15 стр. 28, 35, 49.
 Натансонъ I. Г. №№ 142, 8 стр. 20, 46.
 Натансонъ К. Г. № 8 стр. 46.
 Натансонъ М. Г. № 8 стр. 46.
 Натансонъ Э. №№ 7, 15 стр. 35, 49.
 Натрашевскій Г. № 186 стр. 13.
 Невентловскій С. С. № 134 стр. 17.
 Невенъ Л. П. № 103 стр. 3.
 Невревъ М. В. № 9 стр. 65.
 Невскій раф. зав. № 11 стр. 66, 242.
 Невское Общ. № 11 стр. 66.
 Негребецкій Ц. Ф. № 50 стр. 17.
 Незабитовскій Ф. К. № 150 стр. 55.
 Незабитовскій И. С. № 157 стр. 37.
 Нейгебауеръ Р. Э. № 163 стр. 13.
 Нейкинъ Р. П. № 60 стр. 61.
 Нейманъ В. С. № 12 стр. 25.
 Нейманъ Р. С. № 12 стр. 25.
 Нейманъ С. № 77 стр. 20.
 Некрасовъ С. М. № 120 стр. 6.
 Нелькенъ Э. С. № 140 стр. 45.
 Неплюевъ Н. Н. № 229 стр. 47.
 Непокульчицкій стр. 23.
 Нестрѣляевъ А. А. № 125 стр. 44.
 Нечаевъ С. А. № 74 стр. 20.
 Нидзѣльскій А. Н. № 212 стр. 41.
 Нижне-Кисляйскій с. з. № 40 стр. 36, 96, 310.
 Низовскій с. з. № 224 стр. 37, 206, 558.
 Никантъ Л. Г. № 12 стр. 25.
 Никитинъ А. А. стр. 972.
 Николаевскій с. з. № 230 стр. 37, 212, 566.
 Николаевъ А. И. № 124 стр. 31.
 Николаевъ С. Н. № 152 стр. 6.
 Никольскій В. П. № 56 стр. 23.
 Никоровичъ В. А. № 48 стр. 50.
 Новаковский Г. А. № 189 стр. 35.
 Новиковъ П. И. № 217 стр. 54.
 Новинскій А. В. № 72 стр. 55.
 Новицкій И. О. стр. 969.
 Новицкій М. Ф. № 13 стр. 67.
 Новицкій О. А. стр. 53.
 Новобыковский сах. зав. стр. 566.
 Новоселицкій с. з. № 31 стр. 90, 300.
 Ново-Таволжанскій с. з. № 111 стр. 37, 134, 414.
 Ново-Таволжанское тов-во № 111, стр. 37, 910.
 Новотнй В. Ф. № 191 стр. 10.
 Новочинскій О. П. № 45 стр. 58.
 Ногачевскій П. В. № 223 стр. 24.
 Носковецко-Александровскій с. з. № 157 стр. 37, 166, 469.
 Носковецко-Александровское Тов-во № 157 стр. 37, 911.
 Носовско-Козарскій с. з. № 235 стр. 38, 214, 572.
 Носовско-Козарское Тов-во № 235 стр. 38, 913.
 Овидзскій А. № 3 стр. 34.
 Овсяникова О. А. № 39 стр. 38.
 Обнискій Б. В. № 60 стр. 61.
 Обарскій А. А. № 49 стр. 56.
 Ободовскій с. з. № 177 стр. 38, 176, 495.
 Оборскій В. № 126 стр. 62.
 Оборскій В. В. № 127 стр. 30.
 Общ. Германовское № 19 стр. 12, 866.
 Общ. Зарожанское № 1 стр. 18, 880.
 Общ. Констанція № 12 стр. 25, 891.
 Общ. Леоновское № 6 стр. 29, 901.
 Общ. Лесьмержское № 43 стр. 29, 902.
 Общ. Лышковицкое № 18 стр. 31, 904.

Общ. Майзнеровское №№ 142, 13 стр. 20, 28.
 Общ. Млодзешинское № 20 стр. 34.
 Общ. Невское № 11 стр. 66.
 Общ. Опольское № 135 стр. 39.
 Общ. Проскуровское № 182 стр. 43.
 Общ. Реппганъ № 42 стр. 19.
 Общ. Сумско-Степановское стр. 53.
 Общ. Черское № 9 стр. 60, 950.
 Общ. Юзефовское № 4 стр. 63, 956.
 Обырнъ-де М. Р. № 177 стр. 38.
 Одесскій раф. зав. № 16 стр. 66, 242.
 Одесскій раф. зав. № 17 стр. 67, 244.
 Одесское Тов-во №№ 176, 17 стр. 4, 67, 914, 915.
 Одынецкій Л. А. № 174 стр. 58.
 Озга С. К. № 16 стр. 52.
 Озенбловскій С. Ю. № 2 стр. 65.
 Оконьскій А. № 21 стр. 40.
 Олейниковъ И. А. № 39 стр. 38.
 Олтаржевскій В. С. № 89 стр. 7.
 Олтаржевскій Ю. М. № 5 стр. 68.
 Ольденбургская Е. М. принц № 37 стр. 44.
 Ольгинскій с. з. № 211 стр. 38, 200, 540.
 Ольховатскій с. з. № 39 стр. 38, 96, 309.
 Ольховецкій с. з. № 57 стр. 39, 106, 337.
 Ольшанскій К. К. № 175 стр. 63.
 Ольшанскій М. Б. № 69 стр. 47.
 Ольшанскій с. з. № 58 стр. 39, 106, 338.
 Ольшанскій Ф. А. №№ 103, 12 стр. 12, 65.
 Ольшевскій М. К. № 199 стр. 56.
 Ольшевскій С. № 17 стр. 54.
 Ольшевскій Э. А. №№ 28, 30, 32 стр. 24, 61, 61.
 Омелянскій И. В. стр. 971.
 Опаровскій А. А. стр. 971.
 Оплеталь А. А. № 85 стр. 25.
 Опольскій с. з. № 135 стр. 39, 150, 440.
 Опольское Общ. № 135 стр. 39.
 Ордынскій А. И. № 76 стр. 4.
 Оржеховскій А. Ю. № 170 стр. 51.
 Оржеховскій Ц. Ф. № 76 стр. 4.
 Оржеховскій Э. № 8 стр. 46.
 Орловецкій с. з. № 100 стр. 39, 128, 398.
 Орловецкое Тов-во № 100 стр. 39.
 Орловско-Спасскій с. з. № 234 стр. 40, 214, 571.
 Орловъ А. Н. кн. № 36 стр. 62.
 Орловъ В. Н. кн. № 36 стр. 62.
 Ортинскій А. Е. № 96 стр. 53.
 Орышевскій с. з. № 21 стр. 40, 86, 285.
 Орышевское Тов-во № 21 стр. 40, 916.
 Осадчій И. И. № 222 стр. 23.
 Осинскій Ф. Л. № 81 стр. 48.
 Осипенко Е. И. № 211 стр. 38.
 Осиповъ В. О. стр. 969.
 Осиповъ Ф. И. № 116 стр. 16.
 Осмульскій Р. А. № 100 стр. 40.
 Остольскій И. А. № 35 стр. 46.
 Островскій И. гр. № 141 стр. 48.
 Островскій Р. П. № 162 стр. 10.
 Островскій с. з. № 14 стр. 40, 82, 277.
 Островскій С. В. № 63 стр. 34.
 Остѣцкій В. И. № 197 стр. 62.
 Отфиновскій В. № 140 стр. 45.
 Охлевскій Л. Л. № 53 стр. 48.
 Охлобыстинъ С. В. стр. 969.
 Охоцкій В. А. № 93 стр. 49.

Павликовскій М. Г. стр. 974.
 Павловскій В. А. № 114 стр. 44.
 Павловскій раф. зав. № 14 стр. 67, 242.

Павловскій (Ржевскій) с. з. № 117 стр. 40, 138, 421.
 Павловъ А. А. № 7 стр. 67.
 Павловъ А. М. № 116 стр. 16.
 Павло-Ольгинское Тов-во № 211 стр. 38.
 Павлоцкій З. И. № 22 стр. 22.
 Пакульскій Н. А. стр. 974.
 Палечекъ А. О. № 212 стр. 41.
 Панненко Л. В. № 11 стр. 17.
 Пановъ П. А. стр. 974.
 Панушевскій Э. Ф. № 58 стр. 39.
 Панченко И. А. № 46 стр. 16.
 Папмель В. Ф. № 209 стр. 15.
 Парафѣевскій с. з. № 227 стр. 40, 210, 563.
 Парембскій С. С. № 176 стр. 5.
 Парко А. Л. № 177 стр. 38.
 Пархомовскій сах. зав. № 212 стр. 41, 200, 541.
 Пасбургъ А. И. № 8 стр. 66.
 Пасѣчный В. К. № 94 стр. 10.
 Пацевичъ А. М. № 173 стр. 50.
 Пашковъ Е. П. стр. 973.
 Пашенко Ю. С. № 157 стр. 37.
 Пеллеръ О. О. 138-стр. 57.
 Пельчинскій К. № 8 стр. 46.
 Пельчинскій П. № 7 стр. 35.
 Пеньковскій И. Ф. № 162 стр. 10.
 Переверзѣевскій с. з. № 119 стр. 41, 140, 423.
 Переверзѣевское Тов-во № 119 стр. 41.
 Перекалинъ А. Н. стр. 973.
 Перимовъ А. И. стр. 974.
 Перетьяковичъ А. К. № 57 стр. 39.
 Перлатовъ Д. Н. № 83 стр. 4.
 Пети А. Л. № 186 стр. 13.
 Пети Л. И. № 185 стр. 6.
 Петре К. К. № 186 стр. 13.
 Петровскій В. Л. № 53 стр. 48.
 Петровскій П. В. стр. 970.
 Петровскій с. з. № 41 стр. 41, 98, 311.
 Пиваковскій И. В. № 188 стр. 16.
 Пивецкій с. з. № 65 стр. 41, 110, 350.
 Пиккель Ю. А. № 206 стр. 55.
 Пилецкій С. А. № 30 стр. 61.
 Пиньковскій А. № 44 стр. 35.
 Пироговъ Н. А. стр. 973.
 Піевскій с. з. № 66 стр. 42, 110, 351.
 Піонтковскій Г. №№ 103, 12 стр. 12, 65.
 Піонтковскій Г. А. № 147 стр. 22.
 Піонтковскій С. М. № 49 стр. 56.
 Піотровскій А. А. №№ 168, 237 стр. 30, 58.
 Піотровскій Б. В. № 226 стр. 46.
 Піотровскій Б. Л. № 53 стр. 48.
 Піотровскій Г. П. № 67 стр. 42.
 Піотровскій Ч. П. №№ 103, 12 стр. 12, 65.
 Плаксицкій П. Т. № 60 стр. 61.
 Плисково-Андрушевскій сах. зав. № 80 стр. 42, 118, 370.
 Поботь В. П. № 69. стр. 47.
 Подаревскій Б. В. № 182 стр. 43.
 Подгороденскій О. Г. № 88 стр. 64.
 Подгорская № 61 стр. 9.
 Подгорскій В. М. № 84 стр. 13.
 Подгорскій М. И. № 84 стр. 13.
 Подгорскій С. М. № 84 стр. 13.
 Подгурскій П. № 19 стр. 12.
 Подорожкинъ К. И. № 192 стр. 51.
 Подоскій А. О. № 171 стр. 9.
 Подражанскій Л. М. № 16. стр. 66.
 Пожесинскій К. № 132 стр. 32.
 Покровскій Н. М. стр. 974.

Полозовъ А. И. стр. 971.
 Полтавцевъ И. К. № 139 стр. 30.
 Полтарацкій С. Д. стр. 970.
 Поляковский С. А. № 1 стр. 18.
 Пользеніусъ А. А. стр. 971.
 Пономаревъ И. А. № 6 стр. 64.
 Попель С. О. № 61 стр. 9.
 Поплавскій Б. А. № 163 стр. 13.
 Поповъ И. И. стр. 971.
 Попѣль А. И. стр. 36.
 Порай-Косцинскій Л. Л. № 119 стр. 41.
 Порембскій № 50 стр. 17.
 Поржидскій Г. А. № 10 стр. 8.
 Поровскій О. А. № 92 стр. 31.
 Порчинскій И. В. стр. 973.
 Поспишилъ Ф. Ф. № 192 стр. 51.
 Поссартъ Ф. Э. № 12 стр. 25.
 Постолька Г. Р. № 174 стр. 58.
 Потапенко С. И. стр. 969.
 Поташнянскій с. з. № 67 стр. 42, 112, 352.
 Потворовскій В. А. стр. 971.
 Потоцкій А. А. гр. №№ 55, 57 стр. 7, 39.
 Потоцкій Е. О. № 53 стр. 39.
 Потоцкій И. А. № 34 стр. 26.
 Потоцкій І. А. гр. №№ 28, 29, 158, 30 стр. 24, 27, 56, 61.
 Потоцкій К. К. гр. №№ 81, 161. стр. 48, 49.
 Потоцкій Р. А. гр. № 158 стр. 56.
 Потуржинскій с. з. № 136 стр. 42, 152, 442.
 Потуржинское Тов-во № 136 стр. 42.
 Потшобуть Р. С. № 126 стр. 62.
 Похвальскій О. О. № 84 стр. 31.
 Поцей Я. № 9. стр. 60.
 Почапінскій с. з. № 59 стр. 43, 108, 340.
 Пражмовскій А. № 44 стр. 35.
 Преображенскій С. Е. № 228 стр. 11.
 Преснухина Е. А. № 59 стр. 43.
 Преснухинъ Н. П. № 59 стр. 43.
 Пржеворскіе бр. № 44 стр. 35.
 Пржеворскій В. № 4. стр. 63.
 Пржеворскій Д. № 4 стр. 63.
 Пржеворскій М. №№ 44, 4 стр. 35, 63.
 Пржеецкій Г. Е. № 204 стр. 33.
 Пржелина А. П. № 101 стр. 43.
 Пржесмыцкій К. Э. № 235 стр. 38.
 Пржесмыцкій Э. № 19 стр. 12.
 Пржестемскій Л. К. № 46 стр. 16.
 Пржистыцкій В. Р. № 34 стр. 26.
 Прилинскій С. № 140 стр. 45.
 Применко П. Д. № 118 стр. 20.
 Прокофъ И. Я. № 112 стр. 13.
 Прокофьевъ С. С. № 187 стр. 14.
 Провашко Ф. Ф. № 187 стр. 16.
 Проскуровскій с. з. № 182 стр. 43, 178, 501.
 Проскуровское Общ. № 182 стр. 43.
 Прусскій А. № 7 стр. 35.
 Прянишниковъ Е. И. № 225 стр. 45.
 Псарскій В. В. № 44 стр. 35.
 Пудронъ М. К. № 225 стр. 45.
 Пуйковскій І. Ф. № 63 стр. 34.
 Пустовартовскій (Городищенскій) с. з. № 84. стр. 13, 120, 376.
 Пустовойтовъ П. Е. № 205 стр. 49.
 Пустынскій П. В. № 111 стр. 37.
 Пухальскій Ф. Ф. № 179 стр. 57.
 Пушкинъ-Мусинъ А. А. гр. № 235 стр. 38.
 Пфлегеръ И. И. № 171 стр. 9.
 Пѣньковскій Д. В. № 120 стр. 6.

Пѣдекъ Е. М. № 82 стр. 58.
 Пятаковъ Л. Т. №№ 139, 98 стр. 30, 33.
 Пятловъ В. Н. стр. 972.

Рабинерсонъ З. Л. №№ 87, 82 стр. 57, 58.
 Рабинерсонъ С. Л. № 93 стр. 48.
 Рабинеръ В. М. стр. 53.
 Равдовичъ Р. А. № 72 стр. 56.
 Равичъ В. № 20 стр. 34.
 Радецкій Н. А. стр. 970.
 Радзивиллъ М. кн. № 4 стр. 63.
 Радзивиллова Р. кн-ня № 194 стр. 45.
 Радзиевскій А. В. № 235 стр. 38.
 Радовицкій Б. М. № 40 стр. 36.
 Райгородскій с. з. № 101 стр. 43, 128, 400.
 Райковскій И. № 33 стр. 19.
 Райнхольдъ Ф. № 129 стр. 15.
 Райхеръ А. М. № 157 стр. 38.
 Ракитянскій с. з. № 114 стр. 43, 136, 417.
 Рамоньскій с. з. № 37 стр. 44, 94, 306.
 Рапопортъ А. Л. № 235 стр. 38.
 Ратгаузъ М. А. № 218 стр. 60.
 Рау В. Н. №№ 21, 1 стр. 40, 65.
 Рау В. Э. № 156 стр. 25.
 Рауде К. № 17 стр. 67.
 Раузеръ Р. Ф. № 2 стр. 65.
 Раутманъ Г. Г. № 128 стр. 30.
 Рафаловичъ А. Ф. № 1 стр. 18.
 Рафаловичъ Г. В. № 116 стр. 16.
 Рафаловичъ Е. Ф. № 1 стр. 18.
 Рашинъ Л. Г. № 27 стр. 64.
 Рашке Л. О. стр. 972.
 Ребиндеръ А. А. № 109 стр. 3.
 Ребиндеръ Н. А. № 109 стр. 3.
 Ребле В. И. № 6 стр. 64.
 Ревеліоти Х. Ф. стр. 973.
 Региреръ И. И. № 24 стр. 19.
 Редлихъ Л. № 73 стр. 14.
 Редлихъ Л. С. № 125 стр. 20.
 Редлихъ П. М. № 227 стр. 40.
 Рейзлеръ Т. И. № 184 стр. 52.
 Рель В. К. № 10 стр. 65.
 Рендель Г. И. № 196 стр. 5.
 Реперьяшъ М. Д. № 32 стр. 61.
 Реппганъ А. П. № 42 стр. 19.
 Реппганъ В. А. Общ. № 42 стр. 19.
 Реппганъ Э. А. № 42 стр. 19.
 Реутъ А. В. № 95 стр. 23.
 Решеткинъ Д. А. стр. 970.
 Ржавскій с. з. № 125 стр. 44, 142, 432.
 Ржевскій (Павловскій) с. з. № 117 стр. 44, 138, 421.
 Ржевское Тов-во № 117 стр. 44, 917.
 Ржевускій А. А. № 134 стр. 17.
 Ржемотарскій С. А. № 15 стр. 49.
 Ржепецкій И. Ф. № 147 стр. 22.
 Ржепецкій Р. А. № 121 стр. 8.
 Ржепецкій Э. А. № 204 стр. 33.
 Ржехаъ И. Н. № 47 стр. 33.
 Ржецицкій М. К. № 151 стр. 61.
 Ржищевскій с. з. № 75 стр. 44, 116, 363.
 Ржищевскій С. гр. № 19 стр. 12.
 Ржищевскій С. С. гр. № 12 стр. 25.
 Ржищевское Тов-во № 75 стр. 44.
 Ржонницкій П. Р. № 202 стр. 5.
 Рикманъ Г. Г. № 98 стр. 33.

Рипенкрегеръ К. И. № 10 стр. 65.
 Рихтеръ Г. К. № 105 стр. 21.
 Робаковский І. В. № 151 стр. 61.
 Робра Ф. А. № 163 стр. 14.
 Рогальскій Л. А. № 125 стр. 21.
 Рогознянскій с. з. № 225 стр. 45, 208, 559.
 Рогознянское Тов-во № 225 стр. 45.
 Родеръ В. № 39 стр. 38.
 Родкевичъ С. № 132 стр. 32.
 Рожанскій А. Н. стр. 972.
 Рожанскій С. № 21 стр. 40.
 Рожицкій М. К. № 52 стр. 46.
 Рожновскій Д. К. № 232 стр. 8.
 Рожновскій Л. М. № 203 стр. 15.
 Рожнятовскій С. К. № 93 стр. 49.
 Розенбаумъ А. № 140 стр. 45.
 Розенбергъ М. К. № 17 стр. 67.
 Розенталь Л. С. № 24 стр. 19.
 Розенталь М. Б. № 5 стр. 68.
 Розенцвейгъ С. П. № 188 стр. 16.
 Ройникъ В. Л. № 51 стр. 25.
 Ройтманъ Г. Л. № 16 стр. 66.
 Романовичъ А. И. № 131 стр. 24.
 Романовскій сах. зав. № 215 стр. 45.
 Романовское Тов-во №№ 63, 65, 66 стр. 34, 41, 42.
 Романскій К. И. № 158 стр. 56.
 Романскій К. Л. № 29 стр. 27.
 Ромишевскій С. В. № 145 стр. 14.
 Ромодановъ Г. И. № 106 стр. 22.
 Росновскій Ф. М. № 146 стр. 11.
 Россманъ А. А. стр. 971.
 Ротвандъ С. №№ 20, 9 стр. 34, 60.
 Ротвандъ С. М. № 45 стр. 58.
 Ротермундъ А. А. №№ 91, 214 стр. 22, 45.
 Ротермундъ А. В. № 169 стр. 47.
 Роттермундъ и Вейссе Тов-во № 214 стр. 45.
 Рубежанскій сах. зав. № 214 стр. 45, 202, 545.
 Руда-Пабяницкій сах. зав. № 140 стр. 45, 156, 447.
 Рудницкій А. И. № 40 стр. 36.
 Рудницкій Ю. Б. № 18 стр. 31.
 Ружичка А. П. № 138 стр. 57.
 Рузиновъ И. Д. № 160 стр. 35.
 Руликовскій В. В. №№ 130, 136 стр. 34, 42.
 Русецкій В. Ф. № 221 стр. 14.
 Русинъ И. С. № 164 стр. 29.
 Руссель Н. А. № 98 стр. 83.
 Руссо-де-Живонъ А. А. 216 стр. 53.
 Рутковскій А. А. № 125 стр. 21.
 Руцевичъ И. А. № 233 стр. 26.
 Рушковскій І. К. № 178 стр. 50.
 Рыжовъ И. Я. № 117 стр. 44.
 Рыжовъ П. П. № 117 стр. 44.
 Рындыкъ В. М. № 166 стр. 62.
 Рындыкъ И. М. № 170 стр. 51.
 Рындины Л. И. № 40 стр. 36.
 Рынина А. Ф. № 41 стр. 41.
 Рытаровскій В. В. № 187 стр. 16.
 Рытвянскій с. з. № 194 стр. 45, 188, 516.
 Рыхлевичъ І. И. № 230 стр. 37.
 Рышанекъ О. О. № 169 стр. 47.
 Рюшинъ В. В. стр. 971.
 Рябовъ А. А. № 96 стр. 53.
 Рябоконева А. П. № 227 стр. 41.

Сабашниковъ М. В. № 124 стр. 31.
 Сабашниковъ С. В. № 124 стр. 31.
 Сабинскій И. В. № 1 стр. 18.

Саблино-Знаменскій сах. зав. № 226 стр. 46, 208, 561.
 Саблино-Знаменское Тов-во № 226 стр. 46, 918.
 Саваневскій О. О. № 174 стр. 58.
 Савари № 150 стр. 55.
 Савицкій К. В. № 190 стр. 54.
 Савицкій М. № 19 стр. 12.
 Савицкій М. Ф. № 184 стр. 52.
 Савранскій Г. Я. № 67 стр. 42.
 Садовскій с. з. № 35 стр. 46, 94, 304.
 Садовское Тов-во № 35 стр. 46, 919.
 Салашъ Б. № 194 стр. 45.
 Саливонковскій с. з. № 52 стр. 46, 104, 328.
 Салтыковъ М. Д. стр. 973.
 Саламоновичъ М. А. № 119 стр. 41.
 Самохоцкій А. Е. № 190 стр. 54.
 „Санники“ Тов-во № 7, 8 стр. 35, 46.
 Санникскій с. з. № 8 стр. 46, 78, 270.
 Сасинъ И. И. № 113 стр. 27.
 Саталецкій А. И. № 197 стр. 62.
 Сауэрбрай А. Ф. № 100 стр. 39.
 Свентицкій А. Н. № 163 стр. 14.
 Свентоховскій И. А. № 114 стр. 44.
 Свидерскій С. Ф. № 91 стр. 22.
 Свидзинскій А. Г. № 125 стр. 21.
 Свидзинскій Г. Ю. стр. 973.
 Свидзинскій Я. Г. № 130 стр. 34.
 Свиридовъ Г. Н. № 198 стр. 5.
 Свитальскій Б. Ю. № 36 стр. 62.
 Свитальскій Г. Ю. № 19 стр. 66.
 Свитальскій И. Ю. № 211 стр. 38.
 Свѣнтецкій П. В. № 167 стр. 10.
 Свѣжанскій Е. Э. № 133 стр. 31.
 Свѣйковскій Э. С. № 91 стр. 22.
 Свѣнтоховскій К. Ф. № 83 стр. 3.
 Свѣнцицкій С. М. № 176 стр. 5.
 Свѣтскій с. з. № 229 стр. 47, 210, 565.
 Свѣцяновскій З. М. №№ 132, 144 стр. 32, 58.
 Севериновскій с. з. № 169 стр. 47, 172, 484.
 Севериновское Тов-во № 169 стр. 47.
 Северинъ Д. Я. № 59 стр. 43.
 Северинъ Е. Ф. № 226 стр. 46.
 Седлячекъ К. Ф. № 30 стр. 61.
 Сейбертъ Ф. М. № 199 стр. 56.
 Сейлеръ Р. Д. № 18 стр. 31.
 Селегеновъ А. Г. № 206 стр. 55.
 Селивановскій П. И. стр. 973.
 Селищенскій с. з. № 68 стр. 47, 112, 353.
 Семеновъ М. Н. № 220 стр. 12.
 Земилѣтовъ А. П. № 6 стр. 64.
 Семлеръ Л. Ф. № 201 стр. 50.
 Семполовскій Л. Л. № 158 стр. 57.
 Сендзиковскій Р. Ю. № 196 стр. 5.
 Сентэнъ Г. Е. № 67 стр. 42.
 Серповскій В. И. № 134 стр. 17.
 Сетгоферъ А. Н. № 85 стр. 25.
 Сетгоферъ І. Н. № 85 стр. 25.
 Сетгоферъ Н. Я. № 85 стр. 25.
 Сетницкій А. Ф. стр. 970.
 Сивецкій С. № 42 стр. 19.
 Сидоровскій с. з. № 69 стр. 47, 112, 355.
 Сильберъ Л. О. № 16 стр. 66.
 Сильванская Т. Э. № 138 стр. 57.
 Сильманъ И. І. № 18 стр. 66.
 Сильничскій с. з. № 141 стр. 48, 156, 448.
 Сильничское Тов-во № 141 стр. 48.
 Симиренко В. Ф. № 69 стр. 47.
 Симиренко Н. П. №№ 226, 60 стр. 46, 61.
 Симиренко С. И. № 69 стр. 47.
 Синявскій с. з. № 53 стр. 48, 104, 330.

- Сипайло Ю. Л. № 125 стр. 21.
 Сироткинъ А. В. №№ 56, 139 стр. 23, 30.
 Сироткинъ П. В. № 35 стр. 46.
 Ситковецкій с. з. № 81 стр. 48, 118, 372.
 Ситковецкое Тов-во № 81 стр. 48, 920.
 Скаковский И. З. № 236 стр. 26.
 Скалонъ Н. А. № 213 стр. 8.
 Скаля С. Л. № 90 стр. 17.
 Скачевскій П. И. № 198 стр. 5.
 Скибинскій Р. № 165 стр. 8.
 Скипскій А. Я. № 233 стр. 26.
 Скоморошскій с. з. № 93 стр. 48, 124, 387.
 Скоморошское Тов-во № 93 стр. 48, 922.
 Скордели П. К. №№ 89, 182, 27, 2 стр. 7, 43, 63, 65.
 Скориковъ Е. О. № 40 стр. 36.
 Скрепакъ Г. К. № 191 стр. 10.
 Скубенко И. В. № 91 стр. 22.
 Скшиванъ К. Ф. № 156 стр. 25.
 Слабѣевъ С. К. № 220 стр. 12.
 Славгородскій с. з. № 205 стр. 49, 196, 532.
 Сланскій К. Ф. № 18 стр. 31.
 Слободской Я. Б. № 47 стр. 33.
 Словиковский М. № 21 стр. 40.
 Слуничко Г. В. № 183 стр. 28.
 Смоленскій И. О. № 182 стр. 43.
 Смѣлянскій раф. зав. № 4 стр. 67, 240.
 Смѣлянскій с. з. № 102 стр. 49, 130, 402.
 Снятковъ В. И. № 13 стр. 67.
 Собанскій М. Ф. № 177 стр. 38, 23.
 Собанскій Ф. Л. №№ 2, 177 стр. 15, 23, 38.
 Соболевскій с. з. № 161 стр. 49, 168, 474.
 Соболевское Тов-во № 161 стр. 49, 923.
 Собоцкій Л. Б. № 77 стр. 20.
 Собоцкій С. Э. № 15 стр. 49.
 Собскій с. з. № 79 стр. 49, 118, 368.
 „Собъ“ тов-во № 79 стр. 49, 924.
 Сойкскій с. з. № 15 стр. 49, 82, 278.
 Сойкское Тов-во № 15 стр. 49.
 Соколовская М. С. № 169 стр. 47.
 Соколовскій А. И. № 149 стр. 52.
 Соколовскій К. К. № 72 стр. 55.
 Соколовскій Н. М. № 75 стр. 45.
 Соколовскій П. О. № 52 стр. 46.
 Соколовскій сах. зав. № 178 стр. 50, 176, 496.
 Соколовъ М. С. № 116 стр. 16.
 Соколовъ Н. М. № 201 стр. 50.
 Соколовъ С. И. стр. 973.
 Сокольникови раф. зав. № 7 стр. 67, 240.
 Сокульскій Р. О. № 167, 170 стр. 10, 51.
 Соловрупъ Э. № 150 стр. 55.
 Солтыцкій А. В. № 34 стр. 26.
 Сольманъ И. И. № 131 стр. 24.
 Сольскій С. С. № 1 стр. 18.
 Сопилко А. Я. № 139 стр. 30.
 Соплица И. Ф. № 168 стр. 30.
 Сорокинъ С. О. № 164 стр. 29.
 Сосновецкій с. з. № 173 стр. 50, 174, 490.
 Сосновскій К. О. № 85 стр. 25.
 Сотниковъ С. Ф. № 109 стр. 3.
 Сотницинскій с. з. № 201 стр. 50, 194, 527.
 Софроновъ И. Ф. № 207 стр. 56.
 Сошинскій Б. О. № 182 стр. 43.
 Спасскій В. И. стр. 974.
 Спасско-Орловскій с. з. № 234 стр. 40, 214, 571.
 Спиглянинъ Р. П. № 224 стр. 37.
 Слика А. И. №№ 222, 214 стр. 23, 45.
 Спиридоновъ В. А. № 102 стр. 49.
 Спичинецкій с. з. № 48 стр. 50, 102, 322.
 Спичинецкое Тов-во № 48 стр. 50, 926.
 Спрогисъ Б. И. стр. 973.
 Сребницкій И. П. № 65, стр. 42.
 Ставинскій И. В. №№ 81, 161 стр. 48, 49.
 Ставскій Ю. И. № 48 стр. 50.
 Станевскій И. И. № 12 стр. 25.
 Станишевскій А. В. № 105 стр. 21.
 Станишевскій И. И. № 25 стр. 26.
 Станишевскій П. Ф. № 66 стр. 42.
 Станкевичъ А. А. № 77 стр. 20.
 Станкевичъ А. В. № 80 стр. 42.
 Станкевичъ Г. М. № 166 стр. 62.
 Станкевичъ Л. О. № 10 стр. 8.
 Станкевичъ П. Ф. № 177 стр. 38.
 Старинскій сах. зав. № 192 стр. 51, 186, 512.
 Старо-Осотянскій с. з. № 108 стр. 51, 132, 410.
 Старорыпинскій И. М. № 147 стр. 22.
 Старо-Синявскій с. з. № 170 стр. 51, 172, 486.
 Старо-Синявское Тов-во № 170 стр. 51, 927.
 Стеблевскій сах. зав. № 70 стр. 51, 112, 356.
 Стеблевское Тов-во № 70 стр. 51, 928.
 Стебловскій К. № 33 стр. 18.
 Стевенсонъ И. И. № 108 стр. 51.
 Стейгергофъ М. Ф. № 97 стр. 4.
 Степанецкій сах. зав. № 71 стр. 52, 114, 357.
 Степанецкое Тов-во № 71 стр. 52.
 Степановскій сах. зав. № 149 стр. 52, 162, 457.
 Степановское Тов-во №№ 146, 149 стр. 11, 52.
 Степановъ И. М. стр. 971.
 Степанскій М. П. № 123 стр. 54.
 Стефановичъ А. И. № 152 стр. 6.
 Стефановичъ И. С. стр. 971.
 Стецкій Л. И. № 57 стр. 39.
 Стодолкевичъ Р. № 13 стр. 28.
 Столяренко А. Н. № 154 стр. 18.
 Стопчинскій Г. Б. № 197 стр. 62.
 Стратманъ Ф. К. № 120 стр. 6.
 Стржелецкій сах. зав. № 16 стр. 52, 82, 279.
 Стриховецкій сах. зав. № 184 стр. 52, 180, 503.
 Стриховецкое Тов-во № 184 стр. 52, 929.
 Стрихоржевскій И. Ф. № 22 стр. 22.
 Строгановско-Ковалевскій сах. зав. № 148 стр. 24, 162, 455.
 Строгановско-Ковалевское Тов-во № 148 стр. 24, 931.
 Стройновскій С. В. № 224 стр. 37.
 Стронскій С. А. № 156 стр. 25.
 Стрѣльченко М. К. стр. 972.
 Студзинскій И. П. № 1 стр. 65.
 Стычинскій Б. Р. № 27 стр. 64.
 Сулимовскій Э. А. № 141, стр. 48.
 Сулковскій А. В. № 167 стр. 10.
 Суловскій И. Ф. № 129 стр. 15.
 Сулятыцкій К. Я. №№ 171, 174 стр. 9, 36, 58.
 Сумарокова-Эльстонъ З. Н. № 114 стр. 43.
 Сумароковъ-Эльстонъ гр. № 11 стр. 66.
 Сумишевскій С. А. № 152 стр. 6.
 Сумовскій И. А. №№ 219, 221 стр. 9, 14.
 Сумовскій М. А. №№ 219, 221 стр. 9, 14.
 Сумовскій О. А. стр. 972.
 Сумовскій Р. А. №№ 219, 221 стр. 9, 14.
 Сумско-Степановскій сах. зав. стр. 53, 547.
 Сумско-Степановское Общ. стр. 53.
 Супруновскій сах. зав. № 216 стр. 53, 202, 547.
 Сутковскій И. Р. № 32 стр. 61.
 Сухановъ Н. А. № 224 стр. 37.
 Сухачевскій К. А. № 48 стр. 50.
 Сухецкій В. Р. № 43 стр. 29.
 Суходольскій М. И. стр. 971.

Сухорский А. В. № 23 стр. 4.
 Сыгетинский В. Л. № 145 стр. 15.
 Сыркин Н. С. № 18 стр. 66.
 Сыропятов С. П. стр. 64.
 Сырочинский О. С. № 55, 57, 161 стр. 7, 39, 49.
 Съдлецкий Л. Г. № 137 стр. 18.
 Съницкий А. К. стр. 23.
 Сърославский Я. № 126 стр. 62.

Тайфель К. Ю. № 214 стр. 45.
 Такке П. К. № 198 стр. 5.
 Тальновский сах. зав. № 96 стр. 53, 126, 392.
 Тарнавский Г. Г. № 64 стр. 36.
 Тарнавский С. стр. 23.
 Тарнавская С. Гр-ня № 194 стр. 45.
 Тарновский К. И. № 33 стр. 18.
 Тарновский Л. М. № 39 стр. 38.
 Тарнопольский К. Ю. № 30 стр. 61.
 Тарчевский Ф. М. № 29 стр. 27.
 Татаринов Н. К. № 107 стр. 28.
 Татарский А. В. № 110 стр. 11.
 Татарский В. А. № 110 стр. 11.
 Твердохлѣбовъ-Безверховъ Е. Н. № 13 стр. 67.
 Тгееръ Ф. В. № 119 стр. 41.
 Тейфель А. Ф. № 220 стр. 12.
 Теличенко Г. С. № 229 стр. 47.
 Терещенко Ф. Ф. № 26 стр. 59.
 Терещенко Ф. А. насл. № 25 стр. 26.
 Терещенко Н. Ф. № 62 стр. 32.
 Терещенко Н. А. №№ 23, 228, 122, 108, 123, 19, 13 стр. 4, 10, 28, 51, 54, 66, 67.
 Терещенко И. Н. № 228 стр. 10.
 Терещенко бр. Тов-во №№ 228, 122, 19, 13 стр. 10, 28, 66, 67, 932.
 Терещенко А. Н. №№ 228, 122, 19, 13 стр. 10, 28, 66, 67.
 Теркъ Г. Т. № 196 стр. 5.
 Терновский сах. зав. № 217 стр. 53, 204, 549.
 Терпиловский В. О. № 47 стр. 33.
 Тессманъ Р. С. № 16 стр. 52.
 Тетеринъ А. Я. № 208 стр. 63.
 Теткинскій сах. зав. № 123 стр. 54, 142, 429.
 Тигеръ Ф. О. № 160 стр. 25.
 Тильманъ П. Н. № 63 стр. 34.
 Тимашевскій сах. зав. № 195 стр. 54, 188, 518.
 Тимченко А. Н. № 74 стр. 20.
 Титаренко А. П. № 167, 82 стр. 10, 58.
 Титенбрунъ С. А. №№ 219, 221 стр. 9, 14.
 Титенбрунъ С. А. № 165 стр. 8.
 Титшъ Г. И. № 157 стр. 38.
 Тихомировъ Н. И. № 59 стр. 43.
 Тихомировъ Н. Л. стр. 969.
 Тихоновъ А. А. № 56 стр. 23.
 Тихоновъ В. И. № 117 стр. 44.
 Тихоновъ М. Н. № 223 стр. 24.
 Ткачукъ И. И. № 118 стр. 19.
 Тов-во Александровское №№ 154, 107, 101, 192, 16 стр. 18, 28, 43, 51, 66, 847.
 Тов-во Александровско-Екатериненское № 103 стр. 3, 852.
 Тов-во Богатовское № 196 стр. 5, 853.
 Тов-во Боровское № 185 стр. 6, 855.
 Тов-во Боткиныхъ № 111 стр. 37, 910.
 Тов-во Брестъ-Куявское № 5 стр. 6, 856.
 Тов-во Бугаевское № 89 стр. 7, 857.
 Тов-во Будневское № 165 стр. 8.
 Тов-во Варшавское №№ 10, 14, 17 стр. 8, 40, 54, 858.

Тов-во Велико-Бобрицкое №№ 219, 221 стр. 9, 14, 859.
 Тов-во Вендычанское № 171 стр. 9.
 Тов-во Веприкское № 191 стр. 9, 861.
 Тов-во Верхняцкое № 94 стр. 10, 862.
 Тов-во Вишневчикское № 162 стр. 107, 863.
 Тов-во Войтовецко-Левашевское № 167 стр. 10.
 Тов-во Выше-Ольчедаевское № 172 стр. 11.
 Тов-во Воскресеновское № 110 стр. 11, 863.
 Тов-во Генеръ В. и К^о № 6 стр. 64, 865.
 Тов-во Гниванское №№ 103, 12 стр. 12, 65.
 Тов-оз Головчинское № 112 стр. 13.
 Тов-во Гоноровское № 186 стр. 13, 867.
 Тов-во Городищенское-Пустовартовское № 84, стр. 13.
 Тов-во Городокское № 163 стр. 13, 868.
 Тов-во Григоровское № 73 стр. 14, 869.
 Тов-во Даниловское № 9 стр. 65.
 Тов-во Джуриное № 188 стр. 16, 874.
 Тов-во Дзюньковское № 46 стр. 16, 876.
 Тов-во Добржелинское № 11 стр. 17, 877.
 Тов-во Екатериненско-Александровское № 103 стр. 3, 852.
 Тов-во Житыньское № 1 стр. 65.
 Тов-во Збручское № 33 стр. 18, 881.
 Тов-во Збѣрское № 42 стр. 19, 882.
 Тов-во Иванковское № 24 стр. 19, 883.
 Тов-во Калиновское № 125 стр. 20, 885.
 Тов-во Кальникское № 78 стр. 21, 886.
 Тов-во Каменогорское № 79 стр. 21, 924.
 Тов-во Карвице - Озерянское № 22 стр. 22, 887.
 Тов-во Кашперовское № 91 стр. 22, 888.
 Тов-во Киселевское №№ 61, 56 стр. 9, 23, 889.
 Тов-во Кислинское № 95 стр. 23.
 Тов-во Киевское № 2 стр. 65.
 Тов-во Ковалевско-Строгановское № 148 стр. 24, 931.
 Тов-во Корделевское № 156 стр. 25, 892.
 Тов-во Корюковское №№ 154, 236, 18 стр. 18, 26, 66, 894.
 Тов-во Красиловское № 34 стр. 26.
 Тов-во Красинецкое № 143 стр. 27.
 Тов-во Красноселковское № 159 стр. 27, 895.
 Тов-во „Кузнецовъ А. и К^о“ № 7 стр. 67.
 Тов-во Курское № 121 стр. 8, 897.
 Тов-во Левадское № 164 стр. 29, 898.
 Тов-во Левашево-Войтовецкое № 167 стр. 10, 899.
 Тов-во Лознянское № 168 стр. 30, 903.
 Тов-во Лубновское № 127 стр. 30.
 Тов-во Луганское № 139 стр. 30.
 Тов-во Люблинское № 133 стр. 31.
 Тов-во Максимовское № 145 стр. 14, 905.
 Тов-во Махаринецкое № 47 стр. 33, 906.
 Тов-во Мезеновское № 204 стр. 33.
 Тов-во Михаловское № 3 стр. 34, 908.
 Тов-во Могилянское № 160 стр. 35, 908.
 Тов-во Московское № 8 стр. 66.
 Тов-во Ново-Таволжанское № 111 стр. 37, 910.
 Тов-во Носковецко - Александровское № 157 стр. 37, 911.
 Тов-во Носовско-Бозарское № 235 стр. 38, 913.
 Тов-во Одесское №№ 176, 17 стр. 4, 67, 914, 915.
 Тов-во Орловецкое № 100 стр. 39.
 Тов-во Орышевское № 21 стр. 40, 916.
 Тов-во Павло-Ольгинское № 211 стр. 38.
 Тов-во Переверзиевское № 119 стр. 41.
 Тов-во Потуржинское № 136 стр. 42.
 Тов-во Ржевское № 117 стр. 44, 917.
 Тов-во Ржищевское № 75 стр. 44.

- Тов-во Рогознянское № 225 стр. 45.
Тов-во Романовское №№ 63, 65, 66 стр. 34, 41, 42.
Тов-во Роттермундъ и Вейссе № 214 стр. 45.
Тов-во Саблино-Знаменское № 226 стр. 46, 918.
Тов-во Садовское № 35 стр. 46, 919.
Тов-во „Санники“ №№ 7, 8 стр. 35, 46.
Тов-во Севериновское № 169 стр. 47.
Тов-во Сильничское № 141 стр. 48.
Тов-во Ситковецкое № 81 стр. 48, 920.
Тов-во Скоморошское № 93 стр. 48, 922.
Тов-во Соболевское № 161 стр. 49, 923.
Тов-во „Собъ“ (Каменогорское) № 79 стр. 21, 924.
Тов-во Сойкское № 15 стр. 49.
Тов-во Спичинецкое № 48 стр. 50, 926.
Тов-во Старо-Синявское № 170 стр. 51, 927.
Тов-во Стеблевское № 70 стр. 51, 928.
Тов-во Степанецкое № 71 стр. 52.
Тов-во Степановское №№ 146, 149 стр. 11, 52.
Тов-во Стриховецкое № 184 стр. 52, 929.
Тов-во Строгановско-Ковалевское № 148 стр. 24, 931.
Тов-во Терещенко бр. №№ 228, 122, 19, 13 стр. 10, 28, 66, 67, 932.
Тов-во Томашпольское № 190 стр. 54.
Тов-во Топоровское № 86 стр. 55, 935.
Тов-во Тростянецкое №№ 150, 179 стр. 55, 57.
Тов-во Турбовское № 49 стр. 56, 937.
Тов-во Уладовское № 158 стр. 56, 942.
Тов-во Харьков-Романовское № 215 стр. 32, 943.
Тов-во Харьковское № 15 стр. 68, 944.
Тов-во Ходорковское № 87 стр. 57, 945.
Тов-во Хрѣновецкое № 174 стр. 58.
Тов-во Цыбулевское № 82 стр. 58.
Тов-во Цѣхановское № 144 стр. 58.
Тов-во Чарноминское № 180 стр. 59, 947.
Тов-во Ченстоицкое № 193 стр. 59, 949.
Тов-во Черкасское № 5 стр. 68, 948.
Тов-во Чечельникское № 181 стр. 60, 951.
Тов-во Чупаховское № 218 стр. 60, 952.
Тов-во Шпановское № 32 стр. 61, 953.
Тов-во Шренявское № 126 стр. 62.
Тов-во Щедровское № 166 стр. 62, 955.
Тов-во Ялтушковское № 175 стр. 63, 957.
Тов-во Янушпольское № 27 стр. 63.
Тов-во Яроповичское № 88 стр. 64, 958.
Тов-во Ян-А. № 20 стр. 34.
Толля В. И. №№ 95, 100 стр. 23, 39.
Толлочко Э. Ю. №№ 127, 126 стр. 30, 62.
Толлочко Ю. Э. №№ 127, 126 стр. 30, 62.
Толлочко З. А. № 130 стр. 34.
Толстая О. А. гр-ня № 919 стр. 56.
Толстой М. М. гр. № 221 стр. 14.
Толстой М. П. гр. № 112 стр. 13.
Томанъ А. И. № 114 стр. 44.
Томасъ А. Ю. № 82 стр. 58.
Томасъ Г. Ю. № 222 стр. 23.
Томашевскій С. В. № 159 стр. 36.
Томашевскій С. О. № 136 стр. 42.
Томашевскій Ф. Д. № 189 стр. 35.
Томашпольскій с. з. № 190 стр. 54, 184, 511.
Томашпольское тов-во № 190 стр. 54.
Томчинскій с. з. № 17 стр. 54, 84, 280.
Топоровскій с. з. № 86 стр. 55, 120, 379.
Топоровское Тов-во № 86 стр. 55, 935.
Топорскій А. И. № 13 стр. 28.
Топчиевъ П. А. № 117 стр. 44.
Торг. Д. Харитоненко И. Г. съ С-мъ №№ 113, 210, 212, 207, 208, 14 стр. 27, 36, 41, 56, 63, 67.
Тохтерманъ С. Г. №№ 219, 221 стр. 9, 14.
Трепко С. № 133 стр. 32.
Трескова К. К. насл. № 16 стр. 52.
Тржебинскій І. № 126 стр. 62.
Тржебинскій О. № 127 стр. 30.
Тржетржевинскій Л. Л. № 126 стр. 62.
Тржецѣцкій К. М. № 108 стр. 51.
Тржецякъ І. М. №№ 170, 166 стр. 51, 62.
Тржецякъ М. М. № 170 стр. 51.
Тритшель К. Г. № 75 стр. 44.
Тронева Л. П. № 25 стр. 26.
Тронкуа Г. К. № 17 стр. 52.
Тростянецкій с. з. № 150 стр. 55, 162, 459.
Тростянецкій сах. зав. № 206 стр. 55, 198, 533.
Тростянецкое Тов-во № 179 стр. 57.
Трошинскій сах. зав. № 72 стр. 55, 114, 359.
Трубетчинскій с. з. № 199 стр. 56, 192, 523.
Тульскій раф. зав. № 13 стр. 67, 242.
Тульчинскій І. насл. № 90 стр. 17.
Тумановъ А. В. № 117 стр. 44.
Турбинскій Г. О. стр. 971.
Турбовскій сах. зав. № 49 стр. 56, 102, 323.
Турбовское Тов-во № 49 стр. 56, 937.
Туркевичъ А. Ф. № 32 стр. 61.
Турніе Э. О. № 92 стр. 31.
Тутеволь В. Г. № 109 стр. 3.
Тушинскій Ч. М. № 171 стр. 9.
Тыменецкій С. Л. № 84 стр. 13.
Тышкевичъ В. С. гр. № 80 стр. 42.
Тюнтинъ А. Н. № 40 стр. 36.
Угрофдскій сах. зав. № 207 стр. 56, 198, 534.
Удерскій А. Э. № 27 стр. 63.
Удовиченко В. И. № 224 стр. 37.
Удѣльное Вѣдомство №№ 145, 195 стр. 14, 54.
Уладовскій сах. зав. № 158 стр. 56, 166, 470.
Уладовское Тов-во № 158 стр. 56, 942.
Улихъ Г. К. № 1 стр. 65.
Ульманъ Ф. А. № 183 стр. 28.
Ульчинскій Ю. А. № 95 стр. 23.
Урусова П. А. кн-ня № 60 стр. 61.
Устиновъ С. И. № 98 стр. 33.
Устьянскій сах. зав. № 179 стр. 57, 178, 497.
Фалевичъ И. К. № 36 стр. 62.
Фалькамъ А. Ф. № 205 стр. 49.
Фальковский В. М. № 2 стр. 15.
Фарбштейнъ І. М. № 157 стр. 37.
Фашовичъ О. С. № 230 стр. 37.
Федоровскій М. П. № 15 стр. 68.
Фейвелевичъ № 112 стр. 13.
Фейкишъ К. К. № 212 стр. 41.
Фельдзеръ Л. Т. № 182 стр. 43.
Фельдманъ И. Я. № 17 стр. 67.
Ферхминъ Б. Р. № 56 стр. 23.
Феттеръ А. К. № 133 стр. 31.
Филипповъ М. Г. № 86 стр. 55.
Филиппото Г. К. № 175 стр. 63.
Филиппото Г. П. № 30 стр. 61.
Филлеръ П. К. № 58 стр. 39.

Филоновъ Т. П. № 139 стр. 30.
 Филькенштейнъ Н. М. № 103 стр. 3.
 Филяновичъ М. Ф. № 189 стр. 36.
 Филяновичъ О. Ф. № 168 стр. 30.
 Финовичкій К. О. № 11 стр. 48.
 Фихтеръ В. Я. № 113 стр. 27.
 Фишманъ Г. В. №№ 215, 218 стр. 32, 60.
 Фишманъ К. В. №№ 185, 61, 163, 56, 218,
 стр. 6, 9, 13, 23, 60.
 Фіаля Э. К. стр. 36.
 Фляхъ І. К. № 1 стр. 65.
 Фоминъ И. В. № 123 стр. 54.
 Фонъ-Гарфъ А. А. стр. 971.
 Фонъ-Тыко В. Л. № 95 стр. 23.
 Формозъ Ц. Я. № 35 стр. 46.
 Франке Л. Г. № 70 стр. 51.
 Франкъ М. О. №№ 73, 188, 125, 164, 215, 175
 стр. 14, 16, 20, 29, 32, 53, 63.
 Францъ О. О. № 217 стр. 53.
 Фредро С. О. № 81 стр. 48.
 Френкель А. С. №№ 48, 49 стр. 50, 56.
 Френкель С. А. № 48 стр. 50.
 Фридманъ А. І. № 119 стр. 41.
 Фридрихсонъ Г. Ф. № 201 стр. 50.
 Фридрихсонъ О. Ф. № 201 стр. 50.
 Фридрихсъ Ф. А. № 198 стр. 5.
 Фридрихъ А. И. № 71 стр. 52.
 Фридрихъ М. № 18 стр. 31.
 Фрицъ Э. № 3 стр. 34.
 Фрицъ Э. А. № 3 стр. 34.
 Фудаковский К. И. № 46 стр. 16.

Хансъ Н. А. №№ 236, 18 стр. 26, 66.
 Хамецъ № 150 стр. 55.
 Ханайченко Н. М. № 41 стр. 41.
 Ханенко Б. И. №№ 122, 19, 13 стр. 28, 66, 67.
 Харитоненко И. Г. съ Сыномъ Торг. д. №№ 113,
 210, 212, 207, 208, 14 стр. 27, 36, 41,
 56, 63, 67.
 Харитоненко Н. М. № 200 стр. 12.
 Харитоненко П. И. №№ 227, 125 стр. 40, 44.
 Харченко М. И. № 200 стр. 19.
 Харьков-Романовское Тов-во № 215 стр. 32, 943.
 Харьковский раф. зав. № 15 стр. 68, 242.
 Харьковское Тов-во № 15 стр. 68, 944.
 Хейфицъ К. М. № 190 стр. 54.
 Хмѣлевскій В. А. № 225 стр. 45.
 Хмѣлевскій В. В. № 156 стр. 25.
 Хмѣлинецкій сах. зав. № 138 стр. 57, 154, 444.
 Ходковский Ю. № 129 стр. 15.
 Ходорковский сах. зав. № 87 стр. 57, 122, 380.
 Ходорковское Тов-во № 87 стр. 57, 945.
 Хойна Ф. К. 99 стр. 33.
 Холевицкій С. О. №№ 129, 17 стр. 15, 54.
 Холменскій сах. зав. № 237 стр. 57, 216, 574.
 Хомайко О. Н. стр. 970.
 Хоменко М. В. стр. 969.
 Хондзинскій Ф. № 128 стр. 30.
 Хондзынскій И. А. № 92 стр. 31.
 Хортулянский Ф. С. № 189 стр. 36.
 Хорцевъ Н. Н. № 102 стр. 49.
 Хржонщевскій К. Ф. № 6 стр. 29.
 Хроцевскій Б. Р. № 221 стр. 14.
 Хруцинскій М. № 193 стр. 59.
 Хрѣнниковыхъ бр. администр. № 198 стр. 5.
 Хрѣновецкій сах. зав. № 174 стр. 58, 174, 490.
 Хрѣновецкое Тов-во № 174 стр. 58.
 Хряковъ Н. Г. №№ 91, 169, 81 стр. 22, 47, 48.

Цвайлбаумъ С. Д. 182 стр. 43.
 Цвѣтковъ И. С. № 38 стр. 6.
 Цвѣтковъ В. С. № 38 стр. 6.
 Ценкеръ І. Ф. № 198 стр. 5.
 Цимбалинъ Б. В. стр. 973.
 Цинтъ И. А. № 3 стр. 34.
 Цируль М. И. № 8 стр. 66.
 Цихоцкій С. № 193 стр. 59.
 Цунке Г. Л. № 210 стр. 36.
 Цыбулевскій сах. зав. № 82 стр. 58, 118, 373.
 Цыбулевское Тов-во № 82 стр. 58.
 Цыбульскій К. И. № 237 стр. 57.
 Цѣльцевскій сах. зав. № 45 стр. 58, 100, 317.
 Цѣхановичъ Н. С. № 164 стр. 29.
 Цѣхановичъ Ф. К. № 51 стр. 25.
 Цѣхановскій С. №№ 6, 20 стр. 29, 34.
 Цѣхановскій с. з. № 144 стр. 58, 158, 451.
 Цѣхановское Тов-во № 144 стр. 58.
 Цѣхомскій М. Л. № 177 стр. 38.
 Цѣцѣрскій К. И. № 72 стр. 56.

Чайчинскій Г. Ф. № 151 стр. 61.
 Чандлеръ О. О. № 27 стр. 64.
 Чаниковский И. В. № 187 стр. 16.
 Чаплинъ Е. Н. № 181 стр. 60.
 Чапучинскій К. К. № 89 стр. 7.
 Чарковский Л. В. № 142 стр. 20.
 Чарковский М. Т. стр. 970.
 Чарновскій К. В. № 78 стр. 21.
 Чарноминскій сах. зав. № 180 стр. 59, 178, 499.
 Чарноминское Тов-во № 180 стр. 59, 947.
 Чарномскій Н. Н. № 180 стр. 59.
 Чартковский Ю. О. № 89 стр. 7.
 Чвановъ Д. С. № 118 стр. 20.
 Чевелій А. М. № 231 стр. 59.
 Челищевъ Н. Н. № 139 стр. 30.
 Ченстоицкій с. з. № 193 стр. 59, 186, 515.
 Ченстоицкое Тов-во № 193 стр. 59, 949.
 Червонскій с. з. № 26 стр. 59, 88, 292.
 Черешенскій с. з. № 231 стр. 59, 212, 568.
 Чериковскій Н. В. № 4 стр. 67.
 Черкасскій раф. зав. № 5 стр. 68, 240.
 Черкасское Тов-во № 5 стр. 68, 948.
 Черкевичъ О. С. № 159 стр. 27.
 Чермакъ Л. І. № 25 стр. 26.
 Черникинъ П. И. № 59 стр. 43.
 Чернобаевъ Д. А. № 124 стр. 31.
 Черногрязскій Я. С. № 75 стр. 44.
 Чернышевъ-Кругликовъ И. И. гр. № 201
 стр. 50
 Черскій с. з. № 9 стр. 60, 80, 271.
 Черское Общ. № 9 стр. 60, 950.
 Чертковъ М. И. № 74 стр. 20.
 Чесноковъ К. Ф. № 103 стр. 3.
 Чечельникскій с. з. № 181 стр. 60, 178, 500.
 Чечельникское Тов-во № 181 стр. 60, 951.
 Чижовъ А. Е. стр. 972.
 Чирва П. И. № 216 стр. 53.
 Чирковъ А. К. стр. 969.
 Чиршницъ Г. Г. № 16 стр. 52.
 Чихачевъ Н. М. № 183 стр. 28.
 Чмелевъ Н. Г. стр. 64.
 Чубинъ І. В. № 67 стр. 42.
 Чукинъ И. И. № 231 стр. 59.
 Чупаховскій с. з. № 218 стр. 60, 204, 550.
 Чупаховское Тов-во № 218 стр. 60, 952.

Шамраевскій сах. зав. № 54 стр. 60, 104, 331.
 Шамшинъ А. И. № 198 стр. 5.
 Шандро И. Я. № 107 стр. 28.
 Шапченко В. Ф. № 4 стр. 67.
 Шаталовъ В. Н. стр. 972.
 Шатанько И. Е. № 220 стр. 12.
 Шафранковскій А. С. стр. 971.
 Швайсгутъ О. К. №№ 236, 18 стр. 26, 66.
 Шведовъ С. И. № 86 стр. 55.
 Шведовъ Т. И. № 221, стр. 14.
 Шевелевъ Г. М. № 121 стр. 8.
 Шевченко Н. М. № 208 стр. 63.
 Шейблеръ К. № 43 стр. 29.
 Шейнскиль I. № 197 стр. 62.
 Шейцъ Д. А. № 116 стр. 16.
 Шейцъ И. А. № 30 стр. 61.
 Шеларъ А. И. стр. 969.
 Шембекъ Ц. А. гр. № 72 стр. 55.
 Шембель Ю. М. № 13 стр. 67.
 Шенетовскій сах. зав. № 30, стр. 61, 90, 297.
 Шереметьевъ А. Е. № 190 стр. 54.
 Шеръ И. № 129 стр. 15.
 Шестаковъ М. П. №№ 25, 62, 26 стр. 26, 32, 59.
 Шилинъ С. А. № 108 стр. 51.
 Шиманскій Ф. И. № 43 стр. 29.
 Шипиловъ П. А. № 225 стр. 45.
 Ширманъ Б. С. № 121 стр. 7.
 Ширманъ Ш. Г. № 121 стр. 8.
 Широкихъ С. М. № 5 стр. 68.
 Ширръ А. № 144 стр. 58.
 Шитовъ А. Т. № 19, стр. 66.
 Шишакинъ А. И. № 195 стр. 54.
 Шишковскій З. К. № 122 стр. 28.
 Шишко С. № 9 стр. 60.
 Шлееръ С. П. № 119 стр. 41.
 Шляпужниковъ Н. Р. № 36 стр. 62.
 Шмидтъ А. М. № 12 стр. 25.
 Шмидтъ Л. Ф. № 79 стр. 21.
 Шмидтъ Р. О. № 137 стр. 18.
 Шмидтъ Ф. И. № 4, стр. 63.
 Шмидтъ Я. Э. № 214 стр. 45.
 Шмитьковъ А. М. № 212 стр. 41.
 Шове В. И. № 146 стр. 11.
 Шостаковскій Ф. И. насл. № 89 стр. 7.
 Шоститко Ф. И. № 37 стр. 44.
 Шпановскій с. з. № 32 стр. 61, 92, 300.
 Шпановское Тов-во № 32 стр. 61, 953.
 Шликовскій с. з. № 151 стр. 61, 162, 460.
 Шпилевъ А. А. стр. 970.
 Шпицбартъ Э. А. стр. 972.
 Шполянскій А. И. № 109 стр. 3.
 Шполянскій с. з. № 60 стр. 61, 108, 341.
 Шрейнеръ И. Г. № 164 стр. 29.
 Шреняевскій с. з. № 126 стр. 62, 144, 433.
 Шреняевское Тов-во № 126 стр. 62.
 Шталь В. А. № 94 стр. 10.
 Штаманъ Г. Ф. № 198 стр. 5.
 Штаманъ Р. Г. № 37 стр. 44.
 Штанько С. И. № 222 стр. 23.
 Штаркель В. О. № 28 стр. 24.
 Штегманъ Л. Ф. № 123 стр. 54.
 Штейнбергъ О. Л. № 86 стр. 55.
 Штейнгель М. В. бар. № 145 стр. 14.
 Штейнгель О. бар. № 145 стр. 14.
 Штепанъ В. А. № 62 стр. 32.
 Штернъ А. С. стр. 970.
 Штильманъ М. П. № 41 стр. 41.
 Штокъ Г. Э. № 208 стр. 63.
 Штюрьцъ Ю. Ф. № 205, стр. 49.

Шубинъ А. Н. №№ 184, 216 стр. 52, 53.
 Шубинъ И. Н. № 184 стр. 52.
 Шубинъ С. Н. №№ 184, 216 стр. 52, 53.
 Шуваловъ П. П. гр. № 96 стр. 53.
 Шуваль Б. Я. № 65 стр. 41.
 Шулькевичъ А. Я. № 98 стр. 33.
 Шультегсъ-Рехбергъ фонъ А. Г. № 206 стр. 55.
 Шульдъ-Моро В. И. № 167 стр. 10.
 Шухъ С. И. №№ 63, 65, 66 стр. 34, 41, 42.
 Шюръ А. № 128 стр. 30.
 Шюръ В. № 128 стр. 30.

Щедровскій с. з. № 166 стр. 62, 170, 480.
 Щедровское Тов-во № 166 стр. 62, 955.
 Щеніовскій И. С. №№ 76, 103, 147, 12 стр. 4, 12, 22, 65.
 Щепалинъ В. О. № 15 стр. 68.
 Щепанскій В. А. № 152 стр. 6.
 Щепетильниковъ А. И. № 196 стр. 5.
 Щербатова А. Н. кн-ня № 217 стр. 53.
 Щербачевъ А. Е. № 200 стр. 19.
 Щербинскій К. П. № 186 стр. 13.
 Щукинъ А. К. стр. 970.

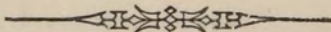
Эбенъ И. Ф. № 122 стр. 28.
 Эблинъ-Лоретцъ В. А. № 191 стр. 9.
 Экснеръ А. Ф. № 213 стр. 8.
 Экунинъ В. И. № 83 стр. 3.
 Эліашевичъ I. С. № 230 стр. 37.
 Эльжбетовскій с. з. № 197 стр. 62, 190, 521.
 Эльманъ А. К. № 109 стр. 3.
 Эльстонъ-Сумарокова З. Н. гр-ня № 114 стр. 43.
 Эльстонъ-Сумароковъ гр. № 11 стр. 66.
 Эмихъ С. М. № 18 стр. 31.
 Эмке Я. А. № 14 стр. 67.
 Эмме С. П. № 224 стр. 37.
 Эндреди Г. Г. № 167 стр. 10.
 Энманъ Е. Ф. №№ 203, 214 стр. 15, 45.
 Эннерсъ Ф. П. № 6 стр. 64.
 Эпштейнъ Б. Н. № 109 стр. 3.
 Эпштейнъ Г. М. № 12 стр. 25.
 Эпштейнъ Е. Л. № 181 стр. 60.
 Эпштейнъ М. № 18 стр. 31.
 Эпштейнъ М. Г. №№ 19, 12 стр. 12, 25.
 Эпштейнъ С. В. № 237 стр. 57.
 Эпштейнъ Д. Ф. № 122 стр. 28.
 Эпштейнъ Ю. № 18 стр. 31.
 Эпштейнъ Я. Б. №№ 112, 63, 65, 66, 15 стр. 13, 34, 41, 42, 68.
 Эргардтъ А. А. № 23 стр. 4.
 Эргардтъ Р. А. № 99 стр. 33.
 Эртильскій с. з. № 36 стр. 62, 94, 305.
 Эттингеръ Я. Е. № 90 стр. 17.
 Эфтимовичъ Г. И. № 88 стр. 64.

Юдинъ И. Д. № 200 стр. 19.
 Юзефовскій сах. зав. № 4 стр. 63, 76, 266.
 Юзефовское Общ. № 4 стр. 63, 956.
 Юнгъ Р. № 19 стр. 12.
 Юрковскій Л. А. № 161, стр. 49.
 Юрьянъ И. М. № 139, стр. 30.
 Юсуповъ кн. № 11, стр. 66.
 Юцевичъ К. А. № 167 стр. 10.

Яблковский С. № 2 стр. 15.
 Яблоновский С. № 193 стр. 59.
 Яблонский В. А. № 110, стр. 11.
 Яблонский В. О. № 116 стр. 16.
 Яблонский I. № 141, стр. 48.
 Яковичъ И. И. № 81 стр. 48.
 Яковлевъ П. М. № 186 стр. 13.
 Якубовский С. А. № 76, стр. 4.
 Якубский В. В. стр. 972.
 Ялтушковский сах. зав. № 175 стр. 63, 176, 492.
 Ялтушковское Тов-во № 175 стр. 63, 957.
 Яницкий К. Ф. № 204 стр. 33.
 Яницкий П. Ф. № 173 стр. 50.
 Янишовский В. В. стр. 23.
 Янкевичъ Л. О. № 207 стр. 56.
 Янково-Рогский сах. зав. № 208 стр. 63, 198, 536.
 Янковский В. М. № 157 стр. 37.
 Янковский В. О. № 133 стр. 31.
 Янушевский А. № 140 стр. 45.
 Янушпольский И. И. № 19 стр. 66.
 Янушпольский I. И. № 26 стр. 59.
 Янушпольский сах. зав. № 27 стр. 63, 88, 293.
 Янушпольское Тов-во № 27 стр. 63.
 Янценъ В. № 21 стр. 40.

Янценъ Э. № 21 стр. 40.
 Янценъ Э. В. № 144 стр. 58.
 Янчицкий А. М. № 204 стр. 33.
 Яременко С. И. № 111 стр. 37.
 Ярнушкевичъ П. А. № 46 стр. 16.
 Яроповичский сах. зав. № 88 стр. 64, 122, 381.
 Яроповичское Тов-во № 88 стр. 64, 958.
 Яросевичъ Ф. В. № 172 стр. 11.
 Яросъвичъ О. К. № 156 стр. 25.
 Ярошевский В. В. № 61 стр. 9.
 Ярошинскаго насл. № 147 стр. 22.
 Ярошинский I. Ф. насл. № 76 стр. 4.
 Яръ Б. Л. № 168 стр. 30.
 Ясинский В. К. № 56 стр. 23.
 Ясинский Н. С. № 185 стр. 6.
 Ясинский Н. Ф. № 175 стр. 63.
 Яснопольская-Куколь Э. Я. № 225 стр. 45.
 Ясноржевский Ю. А. № 55 стр. 7.
 Яхненко А. С. № 111 стр. 37.
 Яценко В. Я. № 103 стр. 3.
 Яцковский Ф. М. № 229 стр. 47.

Яедосовъ В. В. № 6 стр. 64.



Оглавление.

Отъ Совѣта Кіев. Отдѣл. Императорск. Русск. Техническ. Общества . . .	III
Поясненія и замѣтки о составленіи „Ежегодниковъ“	V
Сокращенія для I и II части	XI

Часть первая.

Алфавитный указатель сахарныхъ заводовъ: свеклосахарные заводы съ рафинадными и безъ рафинадныхъ отдѣленій стр. 3, рафинадные заводы—64, перечень страховыхъ обществъ отъ огня въ коихъ застрахованы сахарные заводы—69, число старшихъ служащихъ въ сахарныхъ заводахъ съ показаніемъ въ какихъ учебныхъ заведеніяхъ учились—70, число служащихъ въ сахарныхъ заводахъ по подданству—72, свѣдѣнія по сообщенію изъ заводовъ о числѣ рабочихъ съ 1 сент. 1897 г. по 1 сент. 1898 года—74

1—74

Часть вторая.

Количество сахарнаго песка и рафинада, выработанныхъ на заводахъ Россійской Имперіи въ 1897—98 г.: свеклосахарные заводы: Бессарабская губ. и Варшавская—76, Волынская—86, Воронежская—94, Калишская—98, Кіевская—100, Курская—134, Кѣлецкая—144, Ломжинская—146, Люблинская—148, Орловская—154, Петроковская—156, Плоцкая—158, Подольская—160, Полтавская—184, Радомская—186, Самарская—188, Сѣдлецкая—190, Тамбовская—192, Тульская—194, Харьковская—196, Херсонская—208, Черниговская—210, Сводъ результатовъ сахароваренія—218, Рафидныя отдѣленія—236, Рафинадные заводы—240, Годичные результаты производствъ свеклосахарныхъ заводовъ—246, Годичные результаты производствъ рафинадныхъ заводовъ—248, Общіе итоги прихода и расхода сахара, привезеннаго изъ за границы и полученнаго въ свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводахъ изъ свеклы и патоки и считая желтый песокъ въ переводѣ на бѣлый—250, Остатки рафинада и учтеннаго песка на заводахъ Россійской Имперіи и ихъ складахъ—250, Лабораторіи для подбора высадковъ—253, Свѣдѣнія о вывозѣ и привозѣ сахара по внѣшней торговлѣ съ 1 сентября 1897 г. по 1 сентября 1898 г.—255, Цѣны сахара (по свѣд. Всерос. Общ. сах.).—259

78—260

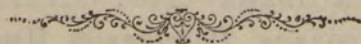
Часть третья.

Свѣдѣнія о приборахъ и машинахъ на 1 сентября 1898 г. устройство заводовъ для производства сахароваренія въ 1898—9 г.—263, Итоги приборовъ и машинъ съ показаніемъ №№ заводовъ, въ коихъ они установлены—577, Сравнительная вѣдомость диффузоровъ—617, Сравнительная вѣдомость выпарныхъ аппаратовъ—623, Сравнительная вѣдомость паровиковъ—628. 261—702

Часть четвертая.

Постановленія и распоряженія правительства касающіяся сахарной промышленности съ 1 апр. 1898 по 1 апрѣля 1899 г. I. Объ урегулированіи сахарной промышленности—705. II. Акцизъ—712, III. Вывозъ—713, IV. О продолжительности и распредѣленіи рабочаго времени—713, V. Сборъ съ паровыхъ котловъ—716, VI. Объ утвержденіи положенія о государ. промысл. налогѣ—726, VII. Уставы товариществъ сахарныхъ заводовъ—784 VIII. Дополненія и измѣненія уставовъ товариществъ сахарныхъ заводовъ—821, IX. Объ учрежденіи должности урядника—832, X. Привилегіи—834, XI. Выставка въ Парижѣ—835, Свѣдѣнія о товариществахъ сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ—847. Кіевское Общество взаимнаго страхованія отъ огня сахарныхъ заводовъ—961, Списокъ фабричныхъ инспекторовъ—969. Свѣдѣнія о должностныхъ лицахъ сахаро-акцизнаго надзора—971, Цѣны сахарнаго песка на Кіевской биржѣ съ 1 сентября 1897 г. по 1 сентября 1898 г.—975, Обзоръ сахарной промышленности за 1897—98 г.—977 703—980
Алфавитный указатель общій 981

Приложенія. А. Лебединскій р. з. 1873—4 по 1897—8 г., Б. Лебединскій с. з. 1873—4 по 1897—8 г., В. Статистическое обозрѣніе операцій Махаринецкаго с. з. 1873—4 по 1897—8 г., Г. Учетъ производствъ сахароваренія на 1 (12 п.) берк. свеклы Махаринецкаго с. з. 1873—4 по 1897—8 г., Д. Статистическое обозрѣніе производствъ Одесскаго р. з. 1879—80 по 1897—98 г., Е. Райгородскій с. з. 1873—4 по 1897—8 г. Ж. Статистическое обозрѣніе производствъ Спичинецкаго с. з. 1873—4 по 1897—8 г., З. Статистика сахара въ Германской Имперіи со времени введенія акциза на него.



О П Е Ч А Т К И.

СТРАН.	СТРОКА.	№ ЗАВ.	НАПЕЧАТАНО.	ДОЛЖНО БЫТЬ.
286	19 сн.	21	180	1800
288	19 св.	22	вед,	вед.,
291	12 св.	25	915 вед.	915 вед. съ серп.
347	24 св.	63	90 саж.	90 фут.
356	10 сн.	70	80 кв. ф.,	80 кв. ф., котл. для III сат. 3 по 256—170 съ серп. по 60 кв. ф.
357	12 св.	70	400000	40000
375	21 сн.	83	Кляритоса	Кляритаса
381	21 сн.	88	варится	нагрѣв.
384	18 св.	90	Архим. винтъ для вымочки	
„	1 сн.	„	Менье 2 по 220 кв. ф.	Менье 2 по 220 кв. м.
„	5 сн.	„	взвестк.	извест.
390	14 св.	94	4 на 100 силъ	4 по 100 силъ
398	4 св.	99	въ 88 и 80 кв. ф.	въ 88 и 80 кв. м.
404	18 св.	103	во всѣхъ 5 корп.	во всѣхъ 4 корп.
413	5 сн.	110	Минье	Менье
417	21 сн.	113	паров.	паровозовъ
436	18 сн.	130	1 досчатый	1 водяной досчатый.
459	5 сн.	150	Гроссе 4 по 200	Гроссе 4 по 2000
477	16 сн.	163	Сут. раб. 2099	Сут. раб. 2299
491	19 св.	174	3 Прокша	Мех. фил. 3 Прокша.
497	15 сн.	178	и булбер. 8	и булбер. 8
501	15 св.	181	и 9 въ 112 кв. м.	и 9 по 112 кв. м.
527	6 св.	201	Н. Мальцово	Н. Мальцево вѣтвь
529	11 св.	202	въ	съ
534	12 св.	206	и съ серп.	и 1 съ серп.
„	23 сн.	„	комбинеров. 15 по 10 с.	комбиниров. 15 по 100 с.
257	3 сн.	223	100	1000



Лебединский рафинадный завод сь периода 1873—74 г. по 1897—98 г. за 25 лѣтъ.

Прилож. къ отч. Александровскаго Тов-ва.

СТАТИСТИКА

Годъ	На рафинировку сахарнаго песка бѣлаго.												Р а б о ч і е и м а с т е р о в ы е.																								О т о п л е н і е.												Годъ																																																																																																																																																																																											
	Своего завода.												П о к у п н а г о.								ИТОГО.		На 1 пудъ.		Старость и вар.				Машинистовъ.				Мастеровыхъ.				Рабочихъ мѣсяч.				Полурабочихъ.				Поденныхъ.					Наград-ныхъ.		И Т О Г О.		На 1 пудъ.		Угли каменнаго.				Антрацита.																																																																																																																																																																																
	Пуд.	Ф.	Руб.	К.	Пуд.	Ф.	Руб.	К.	Руб.	К.	Р. К.	С.	Дни.	На 1 пудъ.	Руб.	К.	Дни.	На 1 пудъ.	Руб.	К.	Дни.	На 1 пудъ.	Руб.	К.	Дни.	На 1 пудъ.	Руб.	К.	Дни.	На 1 пудъ.	Руб.	К.	Руб.	К.	Дней	На 1 пудъ дней.	Руб.	К.	Р. К.	С.	Пуд.	Ф.	На 1 пудъ.	Руб.	К.	Пуд.	Ф.	На 1 пудъ.		Руб.	К.																																																																																																																																																																																									
1873—74	39361	19	188937	—	527705	24	2562479	64	2751416	94	4 80	67	—	—	—	—	170 ¹ / ₄	—	136	20	723239 ¹ / ₂	0,126	39333	31	21650 ¹ / ₄	0,038	7522	53	—	—	—	—	595	03	94049 ¹ / ₄	0,164	47588	47	08 31	—	—	—	1645	—	0,003	597	39	1873—74																																																																																																																																																																																												
1874—75	52388	07	298134	96	498919	07	2470729	23	3028864	19	5 43	87	—	—	—	—	152 ¹ / ₄	—	136	51	738339 ¹ / ₂	0,133	39336	31	21885 ¹ / ₄	0,039	8338	37	—	—	—	—	854	30	95664 ¹ / ₄	0,172	48745	99	08 75	27516	08	0,049	3272	36	21191	—	0,038	7416	85	1874—75																																																																																																																																																																																										
1875—76	32717	26	171368	80	562970	10	3120688	10	3320266	90	5 46	50	—	—	—	—	331 ¹ / ₄	0,001	265	20	79415 ¹ / ₂	0,132	46369	76	23103 ¹ / ₄	0,038	9086	15	—	—	—	—	1150	97	102850	0,171	56472	08	09 38	111472	10	0,185	3647	33	8056	17	0,013	2819	73	1875—76																																																																																																																																																																																										
1876—77	67197	03	285587	57	538316	39	2223659	48	259246	85	4 11	60	—	—	—	—	138 ¹ / ₄	—	86	56	75895	0,124	41638	50	21657 ¹ / ₄	0,036	7890	05	—	—	—	—	556	17	97391	0,160	49831	28	08 13	138812	10	0,228	38726	40	—	—	—	—	1876—77																																																																																																																																																																																											
1877—78	87849	01	382933	88	612890	34	2668898	26	3061832	34	4 29	35	—	—	—	—	368	0,001	395	38	75999 ¹ / ₂	0,107	41497	20	24477 ¹ / ₄	0,034	8240	34	—	—	—	—	254	40	100844 ¹ / ₄	0,142	50387	32	06 98	271414	15	0,382	6419	07	8053	20	0,011	—	—	—	2266	99	1877—78																																																																																																																																																																																							
1878—79	67262	21	273607	04	735301	01	3274741	97	3534349	01	4 45	37	—	—	—	—	657 ¹ / ₄	0,001	764	47	82123	0,102	46597	45	30483 ¹ / ₄	0,038	11548	42	—	—	—	—	525	14	113265 ¹ / ₄	0,141	59435	48	07 37	435951	14	0,541	10544	16	—	—	—	—	2952	—	1878—79																																																																																																																																																																																									
1879—80	73908	35	329348	81	628315	34	3702451	32	4031395	13	4 48	76	—	—	—	—	710 ¹ / ₄	0,001	848	748	94389 ¹ / ₂	0,106	52965	40	30172 ¹ / ₄	0,034	11681	47	350	—	—	—	98	21	1953	45	123271	0,140	73866	37	08 27	550238	34	0,616	132369	62	—	—	—	—	9793	02	1879—80																																																																																																																																																																																							
1880—81	74927	34	74927	34	565291	38	2401737	64	4 77	26	—	—	—	—	—	—	663	0,001	746	75	66301 ¹ / ₂	0,115	46010	66	19350 ¹ / ₄	0,034	7584	51	—	—	—	—	1923	20	86214 ¹ / ₄	0,150	56265	12	09 70	15297	10	0,026	3670	49	408425	20	0,709	9793	02	1880—81																																																																																																																																																																																										
1881—82	60601	37	290859	24	449608	07	1872636	31	2183545	55	5 20	82	—	—	—	—	705	0,002	794	91	49851 ¹ / ₂	0,130	29957	46	13309 ¹ / ₄	0,032	5264	79	—	—	—	—	1558	67	63806	0,151	76065	83	09 04	97199	35	0,224	23275	35	220383	25	0,538	53371	03	1881—82																																																																																																																																																																																										
1882—83	39017	07	213914	66	214031	28	1344211	96	158126	62	6 09	81	—	—	—	—	282	0,001	359	21	34360 ¹ / ₄	0,134	19494	44	9335 ¹ / ₄	0,037	3424	82	—	—	—	—	983	84	43978	0,172	24212	31	09 47	57291	20	0,224	12419	95	143018	10	0,560	35711	43	1882—83																																																																																																																																																																																										
1883—84	94597	04	520284	04	340504	13	1907406	98	2427691	02	5 52	18	—	—	—	—	705	0,001	890	41	62990 ¹ / ₄	0,144	35105	88	16054 ¹ / ₄	0,037	5618	97	—	—	—	—	2220	01	79749 ¹ / ₄	0,182	43835	27	09 99	180661	—	0,412	35353	31	18021	10	0,269	23938	53	1883—84																																																																																																																																																																																										
1884—85	110199	31	550998	86	490635	10	2412488	33	2963487	19	5 01	86	—	—	—	—	1333	0,002	1496	99	79983 ¹ / ₂	0,135	45334	01	20783 ¹ / ₄	0,035	7601	90	1939	0,003	945	03	2102	17	10399 ¹ / ₄	0,176	57480	10	09 74	286357	33	0,486	58392	99	50157	30	0,085	12044	94	1884—85																																																																																																																																																																																										
1885—86	150137	39	600391	90	671785	21	2490788	38	3081179	90	3 76	11	—	—	—	—	5154	0,006	5578	30	103628 ¹ / ₂	0,126	60212	—	21550 ¹ / ₄	0,026	6773	96	3431	0,004	1074	25	3678	33	133764 ¹ / ₄	0,162	77316	84	09 38	406316	15	0,493	80402	35	—	—	—	—	86	82	1885—86																																																																																																																																																																																									
1886—87	130318	26	469147	14	733000	13	2675349	35	3144396	32	3 56	74	—	—	—	—	5585	0,006	5118	97	100732 ¹ / ₂	0,114	53409	47	26239 ¹ / ₄	0,030	8250	71	548 ¹ / ₄	0,001	170	72	5003	263	133105 ¹ / ₄	0,151	71938	13	08 15	478828	25	0,545	92946	53	—	—	—	—	—	—	1886—87																																																																																																																																																																																									
1887—88	71530	27	286122	69	921139	08	3354876	43	412039	14	4 08	04	—	—	—	—	5968	0,006	3845	34	101480	0,100	58008	—	29996	0,030	9482	82	1474	0,001	576	84	4839	24	138918	0,138	75732	24	07 80	523742	28	0,519	90619	91	—	—	—	—	—	—	1887—88																																																																																																																																																																																									
1888—89	160160	30	640643	—	841672	11	3547639	56	4189262	96	4 12	13	—	—	—	—	1242	0,001	1328	42	85203	0,084	48837	85	77987 ¹ / ₄	0,028	9939	67	113 ¹ / ₄	—	35	78	2825	35	80841 ¹ / ₄	0,105	43664	09	05 67	345186	35	0,448	72427	36	—	—	—	—	—	—	1888—89																																																																																																																																																																																									
1889—90	87770	—	368634	—	671522	16	2882153	93	3380793	53	4 22	13	4622 ¹ / ₄	0,006	3925	04	649 ¹ / ₄	0,001	641	38	53954 ¹ / ₄	0,070	29207	90	16900	0,022	4580	31	—	—	—	—	2825	35	80841 ¹ / ₄	0,105	43664	09	05 67	345186	35	0,448	72427	36	—	—	—	—	—	—	1889—90																																																																																																																																																																																									
1890—91	153285	—	613140	—	727409	33	3087100	25	3700240	25	4 08	95	5945 ¹ / ₄	0,007	3990	59	3499 ¹ / ₄	0,004	1913	28	3176 ¹ / ₄	0,004	3016	18	61614 ¹ / ₄	0,068	32649	35	1911 ¹ / ₄	0,021	4750	61	108 ¹ / ₄	—	—	—	37	25	3009	41	93456	0,103	49366	67	05 46	271631	20	0,300	56567	59	—	—	—	—	—	—	1890—91																																																																																																																																																																																			
1891—92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1891—92																																																																																																																																																																																						
1892—93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1892—93																																																																																																																																																																																				
1893—94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1893—94																																																																																																																																																																																
1894—95	216059	38	972252	68	131503	06	604091	76	1576344	44	4 49	77	1069	0,003	867	04	774	0,002	870	25	431	0,001	440	88	34143	0,097	18631	—	7479	0,021	1693	68	1374	0,004	378	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1894—95																																																																																																																																																																																		
1895—96	206514	30	877688	62	316944	18	1346675	29	2224363	91	4 20	37	1088	0,002	1087	03	1998	0,004	999	12	1367	0,003	1214	67	39975	0,076	19254	50	12277	0,023	2742	68	876	0,002	242	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[illegible]

Итого . .	43286	71	02	93	963102	71	258982	53	1201745	04	08	10	30078	50	1	51	86952	00	10071	50	31452	15	21405	15
-----------	-------	----	----	----	--------	----	--------	----	---------	----	----	----	-------	----	---	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----

[illegible]

СТАТЬИ РАСХОДА.

[illegible]

С Т А Т Ь И П Р И Х О Д А.

ПЕРИОДЫ.	Сахарн. песка бѣлаго.				Сахарн. песка желтаго.				П а т о к и				Ж о м у.				Косвенныхъ до- ходовъ.		Общая ежегод- ная сумма вы- ручки.	У б ы т к а		В С Е Г О				
	В ѣ с ѣ.		С у м м а.		В ѣ с ѣ.		С у м м а.		В ѣ с ѣ.		С у м м а.		Количество.		С у м м а.		С у м м а.			С у м м а.		С у м м а.				
	Пуд.	Ф.	Руб.	К.	Пуд.	Ф.	Руб.	К.	Пуд.	Ф.	Руб.	К.	Берковцевъ.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.			
1873—74	39542	19	186692	—	—	—	—	33840	07	4402	94	46988	—	4925	68	—	—	198320	62	—	—	55683	72	254004	3	
1874—75	56696	11	312928	49	—	—	—	29024	31	4244	24	45895	—	5488	50	—	—	322661	23	—	—	—	—	322661	2	
1875—76	35889	10	197390	88	—	—	—	12792	29	2268	23	27273	—	5119	45	—	—	204778	56	—	—	28193	56	232972	1	
1876—77	69775	25	296516	49	—	—	—	39647	11	4345	08	92842	—	9263	01	—	—	310154	56	—	—	21731	42	331886	—	
1877—78	101942	31	442925	41	—	—	—	51020	—	8512	91	77544	—	6959	07	4041	86	340937	04	—	—	—	—	340937	0	
1878—79	72763	19	324151	04	—	—	—	46571	27	9404	91	67516	—	7381	09	—	—	462439	25	—	—	—	—	462439	0	
1879—80	75387	25	339244	31	—	—	—	33373	20	8084	96	76935	—	9893	44	—	—	357222	73	—	—	3097	54	360320	0	
1880—81	74927	34	355907	28	—	—	—	38527	10	13260	52	71392	—	11994	88	—	—	381162	68	—	—	—	—	381162	0	
1881—82	61151	37	292473	24	—	—	—	43551	08	14691	89	65918	—	12762	02	—	—	319927	15	—	—	11025	42	330952	0	
1882—83	39326	07	215614	16	223	—	615	18	36308	28	13465	92	48027	—	6768	57	—	236463	89	—	—	27179	57	263643	4	
1883—84	99669	04	543108	04	—	—	—	71209	10	25630	96	109261	—	25317	83	—	—	594056	83	—	—	—	—	594056	8	
1884—85	113428	39	563915	66	—	—	—	70273	10	15554	52	112083	—	7573	77	—	—	587043	95	—	—	—	—	587043	9	
1885—86	154465	39	614587	90	—	—	—	137369	11	28909	65	150282	—	17567	59	—	—	661065	14	—	—	—	—	661065	9	
1886—87	141054	26	509943	94	—	—	—	159323	07	34746	37	143879	—	8705	53	—	—	553395	84	—	—	—	—	553395	8	
1887—88	79428	27	307842	19	—	—	—	143011	08	29869	98	68849	—	5326	38	—	—	343038	55	—	—	43065	13	386103	0	
1888—89	162907	26	647784	94	—	—	—	163769	34	27395	66	127856	—	9767	67	—	—	684948	27	—	—	—	—	684948	0	
1889—90	93409	01	385551	07	—	—	—	117254	—	22981	68	88267	—	8923	84	—	—	416756	59	9588	02	—	—	426344	0	
1890—91	164243	—	653940	40	—	—	—	89001	16880	23	160288	—	8916	55	—	—	—	679637	18	—	—	—	—	679637	1	
1891—92	174598	—	644725	86	—	—	—	91702	25	19948	76	140363	—	6282	60	—	—	670957	22	—	—	—	—	670957	2	
1892—93	94445	—	374837	—	—	—	—	41320	—	8264	—	73666	—	3683	30	—	—	386784	30	—	—	—	—	386784	3	
1893—94	186012	—	723480	45	—	—	—	76171	—	9521	37	148850	—	6000	—	—	—	739001	82	—	—	—	—	739001	8	
1894—95	253785	—	1055003	50	—	—	—	68832	—	6708	98	184570	—	9228	50	—	—	1070940	98	—	—	—	—	1070940	9	
1895—96	283686	20	1104760	56	17010	—	17010	73800	—	9981	17	163013	—	7950	65	—	—	1139702	38	—	—	—	—	1139702	3	
1896—97	244797	04	986162	42	—	—	—	76617	21	9842	35	137740	—	8264	40	—	—	1004269	17	—	—	—	—	1004269	1	
1897—98	177082	—	730476	20	22500	—	16562	70	65655	—	10701	52	132610	—	7956	60	—	765697	02	—	—	—	—	765697	0	
ИТОГО	3050416	04	12812894	43	39733	—	34187	88	1810536	32	359618	82	2564907	—	220620	92	4041	86	13431362	91	—	—	211453	22	13642816	1

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЪ.

ПЕРИОДЫ.	Затраты на переработку.						Счет в выхода по количеству.						У б ы т к а.				П р и б ы л и.					
	С у м м а.		На 1 берк.		На 1 п. сах.		Сахарного песка.			Патоки черной.			С у м м а.		На 1 берковець.		С у м м а.		На 1 берковець.			
	Руб.	К.	Р. К.	С.	Р. К.	С.	Пуд.	Ф.	Изъ 1-го берков.	Пуд.	Ф.	Изъ 1-го берковца.	Р у б.	К.	Р. К.	С.	Р у б.	К.	Р. К.	С.		
1873—74	245804	34	5 25	17	6 45	12	38102	19	32	43	20240	07	17	23	55683	72	1 18	50	—	—	—	—
1874—75	282513	67	5 11	97	5 63	71	46569	10	40	37	23769	31	20	72	—	—	—	—	21117	01	—	—
1875—76	161432	65	5 91	88	6 93	67	23272	11	34	13	9492	29	14	32	28193	56	1 03	07	—	—	—	—
1876—77	317347	70	3 41	71	4 67	91	37820	33	32	02	37477	11	16	14	21731	42	23	40	—	—	—	—
1877—78	252740	83	3 25	92	4 04	78	92439	32	35	42	18571	—	11	00	—	—	—	—	56698	41	73	11
1878—79	237042	01	3 51	01	3 85	59	61475	—	34	12	21373	—	11	11	—	—	—	—	46603	75	69	02
1879—80	296791	81	3 85	92	4 52	24	65625	37	36	45	30027	10	16	82	—	—	—	—	20916	68	29	29
1880—81	306058	73	4 28	50	4 70	36	65068	—	36	45	30027	10	16	82	—	—	—	—	—	—	—	—
1881—82	321396	16	4 66	41	5 18	95	61931	37	35	36	23801	08	13	82	11025	42	15	99	—	—	—	—
1882—83	253020	26	5 26	72	6 50	48	38896	27	32	39	19812	16	16	50	27179	57	56	09	—	—	—	—
1883—84	508607	03	4 65	44	5 11	88	99360	04	36	57	53267	10	19	50	—	—	—	—	63159	98	57	83
1884—85	483232	89	4 31	09	4 45	95	108357	39	38	67	42499	—	15	16	—	—	—	—	72663	87	64	83
1885—86	613958	58	4 08	58	4 05	95	151246	31	40	25	97933	11	26	06	—	—	—	—	21138	06	14	06
1886—87	636131	44	3 72	68	3 92	23	136546	26	39	99	36932	—	26	80	11888	84	8	26	—	—	—	—
1887—88	314337	43	4 56	53	4 57	60	68692	27	39	99	60889	34	26	82	43065	13	62	55	—	—	—	—
1888—89	535366	66	4 18	81	3 45	37	155009	26	48	49	55711	—	19	04	—	—	—	—	17241	99	13	48
1889—90	383581	99	4 34	48	4 23	09	90662	05	41	08	89901	25	25	24	9588	02	10	85	—	—	—	—
1890—91	555531	85	3 46	52	3 50	26	158603	39	39	57	91702	15	20	56	—	—	—	—	17891	15	11	16
1891—92	506423	11	3 60	74	2 90	05	174598	—	49	75	41320	—	26	13	—	—	—	—	85597	21	60	91
1892—93	362091	42	4 91	53	3 91	57	92470	—	50	21	186012	—	22	43	—	—	—	—	20139	85	27	33
1893—94	579034	22	3 89	24	3 11	28	186012	—	49	98	76171	—	22	47	—	—	—	—	48326	34	32	46
1894—95	202168	09	4 49	24	3 26	71	253785	—	55	—	68832	—	14	91	—	—	—	—	67594	10	36	62
1895—96	830000	16	5 14	68	3 15	75	257552	20	63	25	73800	—	18	11	—	—	—	—	62226	69	38	11
1896—97	741372	30	5 38	24	3 55	99	208252	—	60	46	76617	21	22	25	—	—	—	—	102872	39	74	68
1897—98	637410	22	4 80	66	3 52	63	180758	—	54	52	65655	—	19	80	—	—	—	—	75285	51	56	77
ИТОГО . .	11079398	55	4 31	96	3 88	30	2853239	34	44	49	1253862	15	19	55	211453	22	8	24	799172	99	31	16

[illegible][illegible]

Статистическое обозрѣніе операцій Товарищества Махаринецкаго сахарнаго завода за XXV лѣтъ съ 1873—74 по 1897—98 г.

[illegible]

Статистическое обозрѣніе производствъ Одесскаго рафинаднаго завода съ 18⁷⁹₈₀—18⁹⁷₉₈.

а) Періоды производства	18 ⁷⁹ ₈₀	18 ⁸⁰ ₈₁	18 ⁸¹ ₈₂	18 ⁸² ₈₃	18 ⁸³ ₈₄	18 ⁸⁴ ₈₅	18 ⁸⁵ ₈₆	18 ⁸⁶ ₈₇	18 ⁸⁷ ₈₈	18 ⁸⁸ ₈₉	18 ⁸⁹ ₉₀	18 ⁹⁰ ₉₁	18 ⁹¹ ₉₂	18 ⁹² ₉₃	18 ⁹³ ₉₄	18 ⁹⁴ ₉₅	18 ⁹⁵ ₉₆	18 ⁹⁶ ₉₇	18 ⁹⁷ ₉₈
б) Получено рафинада	576,657	944,534	1,031,316	955,693	1,443,896	1,406,019	1,533,248	1,900,001	2,030,801	2,053,690	2,282,002	2,039,893	2,572,103	2,216,777	2,592,197	2,292,911	2,244,917	2,278,092	2,140,330
в) Употреблено песку	581,530	938,431	1,023,317	947,281	1,429,374	1,388,724	1,500,774	1,864,804	2,005,252	2,024,224	2,263,337	2,026,845	2,554,272	2,197,345	2,572,217	2,274,125	2,211,031	2,260,769	2,119,702
г) Расходы на производство рафинада:	О В О Ш Л О С Ъ Н А О Д И Н Ъ П У Д Ъ Р А Ф И Н А Д А .																		
1. Рабочіе	9,97	7,86	7,40	7,17	6,24	5,88	5,79	5,32	4,93	5,01	4,79	5,32	5,04	4,82	5,04	4,87	5,10	4,97	6,05
2. Топливо	13,12	10,20	8,85	8,16	7,74	8,09	7,78	7,41	7,76	6,18	6,00	5,92	4,77	4,78	5,37	5,40	5,26	4,58	3,25
3. Вода	2,37	1,09	1,12	0,97	1,41	0,83	0,72	0,75	0,74	0,69	0,62	0,69	0,75	0,61	0,72	0,73	0,71	0,71	0,82
4. Уголь животный	1,92	2,00	1,13	0,82	0,84	0,63	0,84	0,49	0,43	0,43	0,42	0,38	0,40	0,46	0,40	0,39	0,54	0,86	0,68
5. Ожигленіе крупки	3,02	2,05	1,84	1,45	1,54	1,52	1,45	1,28	1,18	1,15	1,00	1,04	0,90	0,85	0,99	0,84	0,79	0,87	1,01
6. Обертка рафинада въ бумагу	10,69	13,78	11,72	11,58	12,33	12,14	11,12	10,87	9,49	10,28	9,73	8,79	10,43	10,02	10,42	11,69	10,21	9,79	9,13
7. Упаковка его въ посуду	10,12	10,12	9,97	9,59	9,26	9,47	9,37	9,45	9,43	8,70	8,91	8,77	8,22	8,32	8,18	8,15	8,38	8,35	7,79
8. Освѣщеніе завода	0,34	0,33	0,46	0,43	0,35	0,33	0,35	0,25	0,22	0,24	0,23	0,24	0,24	0,26	0,30	0,30	0,29	0,10	0,09
9. Смазка машинъ	0,48	0,25	0,24	0,18	0,20	0,19	0,15	0,11	0,06	0,06	0,05	0,04	0,05	0,04	0,06	0,05	0,07	0,08	0,14
10. Разные матеріалы	1,04	0,30	0,69	0,51	0,30	0,57	0,46	0,35	0,34	0,33	0,24	0,32	0,36	0,39	0,34	0,40	0,37	0,41	0,53
11. Работа лошадей и рабочихъ на разн. паружныхъ работахъ	0,67	0,13	0,11	0,32	0,20	0,24	0,25	0,19	0,23	0,29	0,29	0,35	0,20	0,33	0,34	0,43	0,41	0,45	0,55
12. Разные расходы	0,71	1,47	1,22	1,33	19,46	0,47	0,26	0,08	0,27	0,34	0,61	0,79	0,51	0,55	0,27	0,47	0,25	0,11	0,17
13. Застрахованіе отъ огня	2,29	2,17	1,08	1,48	1,26	1,38	1,42	1,20	1,28	1,21	1,04	1,29	1,25	1,43	1,34	1,41	1,48	1,21	1,33
14. Общіе расходы	4,59	2,14	2,05	2,26	1,30	1,46	1,82	1,27	1,96	1,07	1,03	1,13	0,90	1,18	1,07	1,16	1,14	1,17	1,26
15. Жалъ ванье и содержаніе служащихъ	3,92	2,51	2,85	2,76	2,66	3,23	2,72	1,59	1,90	1,77	1,74	1,76	1,44	2,16	2,09	1,86	1,95	1,92	2,28
16. Амортизація	4,03	9,36	11,92	12,92	4,15	4,26	3,91	3,16	2,95	2,92	2,64	2,95	2,33	2,71	2,31	2,62	2,67	2,64	2,80
17. Ремонтъ	6,44	14,79	10,26	7,05	4,89	6,01	7,37	8,70	6,12	6,13	4,83	5,77	7,31	21,97	6,01	4,48	6,47	9,39	9,53
И Т О Г О коп.	75,72	80,55	72,91	68,98	74,13	56,70	55,78	52,47	48,29	46,80	44,17	45,55	45,10	60,88	45,25	45,25	46,09	47,61	47,41
д) Сахарный песокъ коп.	4,55,03	4,56,07	5,29,07	5,91,36	5,29,92	4,89,20	3,92,13	3,51,36	4,18,21	4,31,77	4,42,33	4,37,01	4,27,88	4,68,71	4,25,45	4,51,11	4,54,80	4,72,21	4,66,22
е) Акцизы и патентный сборъ коп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,85	41,13	3,62	0,51	2,49	0,84
ж) Получено съ производства:																			
1. Сахара рафинада коп.	5,70,86	5,63,42	6,02,71	7,00,06	6,51,55	5,74,32	4,52,93	4,41,62	5,06,55	5,00,04	5,12,04	5,00,99	4,99,44	5,88,79	5,18,31	5,20,92	5,19,07	5,47,44	5,43,34
2. Патоки рафинадныя коп.	5,45	3,89	5,35	4,86	6,14	5,12	3,67	2,59	4,04	4,92	6,09	6,28	5,14	3,15	3,89	4,27	4,17	6,95	5,33
з) Прибыль на 1 пудъ рафинада коп.	45,56	30,69	6,08	44,58	53,64	33,54	8,69	40,38	44,09	26,39	31,63	24,71	31,60	21,50	10,37	25,21	21,97	32,08	34,20
и) Выходъ рафинада по количеству:																			
Получено рафинада съ бумагой и шпигат. %	99,16	100,65	100,78	100,89	101,02	101,24	102,16	101,89	101,28	101,45	100,83	100,64	100,70	100,88	100,77	100,83	101,54	100,77	100,97
Въ томъ числѣ:																			
Бумаги оберточной и шпигату %	3,24	4,16	3,72	3,67	3,94	4,00	3,87	4,08	3,75	4,02	3,85	3,40	4,02	3,89	3,98	4,30	3,81	3,74	3,51
Чистаго рафинада %	95,92	96,49	97,06	97,22	97,08	97,24	98,29	97,81	97,53	97,43	96,98	97,24	96,68	96,99	96,79	96,50	97,73	97,03	97,46
Патоки рафинадной %	2,76	1,94	2,43	1,96	2,49	2,99	2,29	2,17	2,37	2,21	2,64	2,87	2,90	2,31	2,99	3,28	2,46	3,24	2,46
Употреблено на 1000 пуд. рафинада:																			
Рабочихъ (дней)	134,70	93,00	85,66	75,97	70,38	72,19	72,02	63,88	62,76	59,53	58,86	63,48	61,42	59,45	61,55	60,31	58,17	58,67	67,22
Угля каменнаго пудовъ	673,19	427,85	456,28	405,83	382,93	421,62	418,27	403,34	401,88	292,82	297,65	316,62	292,02	305,12	344,50	326,88	330,50	321,50	нефть 259

This image shows a blank, aged, cream-colored page, likely an endpaper or flyleaf of a book. The paper has a slightly textured appearance with some minor creases and discoloration, particularly along the right edge where it is torn, revealing a dark binding material. The page is otherwise empty of any text or markings.

Учетъ производствъ сахароваренія на одинъ (42-ти пудовый) берковецъ свеклы Махариинеднаго сахарнаго завода за XXV лѣтъ съ 1873—74 по 1897—98 г.

Годы операцій.	1 1873—74	2 1874—75	3 1875—76	4 1876—77	5 1877—78	6 1878—79	7 1879—80	8 1880—81	9 1881—82	10 1882—83	11 1883—84	12 1884—85	13 1885—86	14 1886—87	15 1887—88	16 1888—89	17 1889—90	18 1890—91	19 1891—92	20 1892—93	21 1893—94	22 1894—95	23 1895—96	24 1896—97	25 1897—98
Переработано свекловицы берковцевъ	35,406	66,057	90,200	119,458	91,500	103,100	131,500	116,400	134,700	128,900	121,030	144,800	136,100	103,100	130,900	144,800	174,800	171,900	131,850	77,400	143,400	138,160	153,646	167,950	170,000
Выходъ сахара изъ 1-го берковца фунтовъ	31,85	42,03	35,50	29,91	34,95	36,47	34,34	35,05	33,90	33,02	30,48	39,42	40,12	42,10	46	47,23	42	46,08	52,32	54,55	52,32	55,20	55,66	55,79	52,63
	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.
Затраты на производство:																									
Свекловица.	1 25 00	1 15 93	1 20 00	1 19 98	1 10 00	1 10 00	1 12 59	1 14 94	1 20 00	1 42 70	1 76 12	1 61 86	1 49 46	1 16 70	1 12 03	1 26 70	1 21 13	1 19 95	1 18 44	1 19 50	1 26 95	1 29 32	1 26 08	1 21 12	1 23 17
Храненіе свеклы въ кагатахъ.	— 3 93	— 1 37	— 1 69	— 1 17	— 1 14	— 1 00	— — 86	— 1 24	— 1 47	— 1 67	— 1 73	— 1 33	— 1 58	— 1 13	— — 80	— — 68	— — 86	— 1 37	— 1 29	— — 61	— — 58	— — 55	— — 57	— — 60	— — 65
Доставка свеклы изъ кагаты.	— 3 35	— 2 38	— 3 08	— 1 93	— 2 20	— 1 96	— 1 81	— 2 05	— 1 89	— 1 86	— 2 01	— 1 61	— 2 15	— 1 99	— 1 53	— 1 72	— 1 63	— 3 42	— 2 47	— 1 18	— 1 58	— 1 60	— 1 62	— 1 30	— 1 26
Р.	1 32 28	1 19 68	1 24 77	1 23 08	1 13 34	1 12 96	1 15 26	1 18 23	1 23 36	1 46 23	1 79 86	1 64 80	1 53 19	1 19 82	1 14 36	1 29 10	1 23 62	1 24 74	1 22 20	1 21 29	1 29 11	1 31 47	1 28 27	1 23 02	1 25 08
Техническіе расходы:																									
Отопленіе завода.	— 23 26	— 24 47	— 24 50	— 29 50	— 26 71	— 26 49	— 25 01	— 25 12	— 33 22	— 37 52	— 42 21	— 54 87	— 48 09	— 50 56	— 43 41	— 31 41	— 33 66	— 37 91	— 34 22	— 36 23	— 28 62	— 26 09	— 26 47	— 26 55	— 20 31
Подвозка дровъ къ паровикамъ.	— 1 21	— — 87	— — 63	— — 67	— — 74	— — 37	— — 46	— — 55	— — 60	— — 78	— — 98	— — 90	— — 34	— — 24	— — 39	— — 30	— — 29	— — 63	— — 56	— — 73	— — 42	— — 38	— — 37	— — 40	— — 37
Рабочіе: жалованье	— 25 47	— 18 52	— 15 78	— 15 99	— 11 53	— 12 05	— 12 13	— 11 40	— 11 16	— 14 15	— 12 06	— 11 21	— 7 13	— 6 43	— 7 91	— 7 28	— 6 55	— 7 55	— 6 94	— 8 63	— 4 99	— 5 35	— 4 56	— 4 29	— 4 17
и содержаніе и наемъ.	— 14 29	— 12 64	— 11 30	— 9 03	— 8 37	— 8 31	— 10 19	— 13 97	— 14 63	— 13 71	— 13 47	— 12 16	— 9 32	— 9 00	— 8 80	— 6 35	— 7 66	— 4 78	— 5 22	— 4 96	— 2 89	— 2 38	— 1 77	— 1 39	— 1 69
Известъ и камень	— 8 18	— 6 34	— 8 16	— 3 22	— 4 32	— 6 34	— 4 92	— 4 64	— 4 91	— 7 32	— 6 24	— 6 99	— 8 17	— 10 84	— 10 05	— 9 38	— 11 78	— 11 39	— 11 98	— 9 75	— 7 70	— 9 55	— 9 51	— 9 56	— 8 55
Мелкіе матеріалы.	— 5 40	— 2 85	— 2 07	— 2 76	— 2 97	— 2 66	— 3 11	— 3 74	— 3 62	— 4 66	— 7 25	— 4 85	— 4 47	— 5 09	— 5 47	— 4 65	— 4 63	— 5 35	— 3 95	— 2 49	— 2 52	— 3 23	— 1 50	— 1 52	— 1 10
Фильтрація соковъ	— 6 78	— 6 46	— 2 85	— 2 09	— 1 62	— — 64	— — 89	— 3 97	— 1 55	— 1 47	— 3 11	— 2 07	— 3 52	— 1 99	— 2 52	— 1 93	— 1 38	— 1 62	— 2 06	— 1 12	— 1 30	— 1 32	— 1 38	— 1 15	— 1 15
Смазка машинъ	— — 91	— — 89	— — 80	— — 78	— 1 65	— 1 37	— — 98	— 1 61	— 1 28	— 1 12	— 1 75	— 1 63	— 1 33	— — 54	— — 36	— — 40	— — 37	— — 50	— — 65	— — 39	— — 28	— — 20	— — 18	— — 16	
Освѣщеніе завода.	— 1 96	— — 99	— 1 99	— 1 48	— 1 90	— 1 42	— 1 61	— 1 91	— 2 11	— 2 83	— 2 59	— 2 10	— 1 80	— 1 24	— 1 58	— 1 04	— 1 00	— 1 25	— 1 25	— 1 14	— — 93	— — 92	— — 68	— — 69	— — 52
Отвозка жома и грязи	— — —	— 1 52	— 1 85	— 1 82	— 1 64	— 2 33	— 1 32	— — 94	— — 93	— 1 14	— — 60	— — 58	— — 76	— — 39	— — 62	— — 41	— — 85	— — 76	— — 78	— — 63	— — 59	— — 87	— — 84	— — 76	
Укупорка сахара.	— 5 14	— 7 31	— 6 40	— 5 40	— 6 18	— 6 30	— 5 81	— 6 69	— 6 15	— 6 29	— 7 43	— 7 37	— 6 40	— 2 21	— 7 62	— 5 90	— 5 96	— 6 35	— 3 45	— 6 45	— 2 16	— — 55	— 2 76	— — 44	— 5 07
Ремонтъ завода (зданія и механизма.	— — —	— 6 15	— 6 81	— 5 23	— 12 16	— 8 30	— 7 59	— 7 41	— 9 15	— 9 22	— 11 72	— 12 77	— 8 50	— 12 80	— 20 35	— 16 65	— 12 73	— 19 26	— 27 25	— 34 52	— 40 34	— 57 33	— 27 39	— 19 07	— 22 18
и строеній.	— — —	— 2 02	— 2 60	— 1 21	— 2 54	— 1 78	— 1 69	— 1 99	— 1 53	— 2 04	— 2 98	— 2 88	— 3 04	— 1 69	— 9 39	— 7 21	— 7 39	— 6 77	— 11 31	— 9 92	— 10 70	— 2 87	— 4 10	— 8 82	— 12 15
и движимости	— — 29	— — 83	— — 92	— — 98	— 1 03	— — 92	— — 72	— — 74	— — 67	— — 82	— 1 17	— 1 05	— — 66	— — 61	— — 91	— — 64	— — 78	— — 95	— — 64	— — 71	— — 78	— — 59	— — 26	— — 55	
Р.	— 92 89	— 91 86	— 86 66	— 80 16	— 83 36	— 79 28	— 76 43	— 84 68	— 91 51	1 03 07	1 13 56	1 21 43	1 03 53	1 07 63	1 19 38	— 93 75	— 94 49	1 04 70	1 09 67	1 18 97	1 04 19	1 11 41	— 81 50	— 75 39	— 78 73
Административные расходы:																									
Служащіе: жалованье.	— 25 49	— 15 84	— 13 05	— 8 18	— 10 96	— 9 91	— 7 98	— 10 14	— 9 01	— 9 48	— 11 25	— 10 22	— 9 23	— 9 90	— 8 09	— 5 44	— 4 97	— 5 12	— 6 18	— 9 46	— 6 37	— 14 19	— 8 72	— 8 06	— 8 58
содержаніе	— 1 15	— — 54	— — 73	— — 60	— — 62	— — 40	— — 59	— — 75	— — 89	— — 66	— 1 02	— 1 27	— 1 56	— 1 47	— 1 59	— 1 62	— 1 49	— 1 94	— 2 71	— 4 89	— 2 10	— 2 26	— 1 82	— 1 42	— 1 31
Содержаніе: конторы	— 6 78	— 4 91	— 4 91	— 3 38	— 4 63	— 4 00	— 3 20	— 4 24	— 3 78	— 4 32	— 5 41	— 4 20	— 3 74	— 3 09	— 1 11	— — 85	— — 61	— — 99	— 1 34	— 2 50	— 1 46	— 1 22	— — 94	— — 85	— 1 10
больницы	— 2 46	— 1 52	— 1 33	— 1 06	— 1 30	— 1 28	— 1 03	— 1 39	— 1 02	— 1 02	— 1														

Прилож. къ отч. Александровскаго Тов-ва.

[illegible]

Прод. на оборотъ.

СТАТЬИ РАСХОДА.

Периоды произ- водствъ.	Земские и Го- сударственные налоги.			Разные рас- ходы.			Акцизы и на- тентъ.			Амортиза- ція.			Доставка са- хара.			Разныя по- тери.			Остатки бѣлаго сахара и низ- шихъ продук- товъ предыду- щихъ лѣтъ.			Бляхи прес- совыя, платы шерстяные и платки тероч- ные.			Аренда за- вода.			Общая ежегодная стоимость перераб. свеклы.			Періоды произ- водствъ.
	Сумма.		На 1 берк.	Сумма.		На 1 берк.	Сумма.		На 1 берк.	Сумма.		На 1 берк.	Сумма.		На 1 берк.	Сумма.		На 1 берк.	Сумма.		На 1 берк.	Сумма.		На 1 берк.	Сумма.		На 1 берк.	Сумма.		На 1 берк.	
	Руб.	К.	Р. К. С.	Руб.	К.	Р. К. С.	Руб.	К.	Р. К. С.	Руб.	К.	Р. К. С.	Руб.	К.	Р. К. С.	Руб.	К.	Р. К. С.	Руб.	К.	Р. К. С.	Руб.	К.	Р. К. С.	Руб.	К.	Р. К. С.	Руб.	К.	Р. К. С.	
1873—74	—	—	—	—	—	—	850	86	—	01	—	—	27400	24	—	32	23	12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1873—74
1874—75	—	—	—	—	—	—	1761	64	—	01	53	—	24317	53	—	31	97	12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1874—75
1875—76	—	—	—	—	—	—	927	22	—	03	11	—	11772	39	—	39	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1875—76
1876—77	304	12	—	—	—	—	1190	81	—	01	25	—	37110	41	—	38	92	8509	62	—	08	92	—	—	—	—	—	—	—	—	1876—77
1877—78	152	06	—	—	—	—	1725	10	—	02	09	—	24173	63	—	29	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1877—78
1878—79	153	29	—	—	—	—	1684	73	—	02	12	—	12314	14	—	15	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1878—79
1879—80	155	44	—	—	—	—	1360	85	—	01	36	—	13929	26	—	13	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1879—80
1880—81	158	02	—	—	—	—	1040	29	—	01	57	—	17104	07	—	26	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1880—81
1881—82	147	05	—	—	—	—	1873	10	—	02	64	—	30466	72	—	42	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1881—82
1882—83	734	99	—	—	—	—	01	45	—	06	11	—	23588	16	—	46	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1882—83
1883—84	496	83	—	—	—	—	41	5190	—	—	04	31	61251	25	—	50	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1883—84
1884—85	346	92	—	—	—	—	28	3656	97	—	02	95	76893	05	—	62	27	25000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1884—85
1885—86	477	91	—	—	—	—	32	2404	89	—	01	56	107256	02	—	69	88	25000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1885—86
1886—87	478	74	—	—	—	—	32	3310	35	—	02	13	137531	38	—	92	92	25000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1886—87
1887—88	493	49	—	—	—	—	56	2851	48	—	03	25	82222	99	—	94	03	25000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1887—88
1888—89	2105	39	—	—	—	—	01	43	—	02	69	—	163903	98	—	1	11	01	25000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1888—89
1889—90	1672	26	—	—	—	—	02	15	—	05	84	—	81778	75	—	1	05	52	25000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1889—90
1890—91	1681	45	—	—	—	—	01	20	—	02	14	—	147527	74	—	1	05	52	25000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1890—91
1891—92	1442	09	—	—	—	—	01	38	—	02	19	—	100527	17	—	—	96	18	25000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1891—92
1892—93	1705	72	—	—	—	—	01	96	—	02	66	—	109773	16	—	1	26	44	25000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1892—93
1893—94	1832	79	—	—	—	—	01	02	—	01	71	—	188887	10	—	1	05	08	25000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1893—94
1894—95	1696	18	—	—	—	—	—	96	—	02	41	—	338895	40	—	1	91	06	25000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1894—95
1895—96	1587	88	—	—	—	—	—	65	—	01	79	—	440834	35	—	1	80	02	25000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1895—96
1896—97	1574	55	—	—	—	—	—	80	—	02	55	—	296462	70	—	1	51	15	25000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1896—97
1897—98	1120	20	—	—	—	—	—	67	—	02	39	—	390249	33	—	2	35	25	20000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1897—98
ИТОГО	20517	37	—	—	—	—	—	69267	89	—	—	—	2946170	92	—	—	—	377509	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

СТАТЬИ ПРИХОДА.

Періоды произ- водствъ.	Получено бѣлаго сахарнаго песка.				Получено патоки кор- мовой.				ПОЛУЧЕНО ЖОМУ.								Косвенные до- ходы.		Выходъ са- хара.		Результать производства.				Общая ежегод- ная выручка.		Періоды произ- водствъ.
	В ѣ с ѣ.		С у м м а		В ѣ с ѣ.		С у м м а.		Пресованнаго.		Диффузионнаго.		С у м м а.		Прибыль.						Убытокъ.						
	ПУД.	Ф.	РУБ.	К.	ПУД.	Ф.	РУБ.	К.	ПУД.	Ф.	ПУД.	Ф.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	ПУД.	Ф.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.			
1873—74	59511	—	300470	91	93399	—	12720	28	223177	—	—	—	5237	15	205	97	—	28	—	—	1446	77	318634	31	1873—74		
1874—75	72667	03	385681	02	34396	01	13095	93	199665	—	—	—	3850	46	—	—	—	38 ¹ / ₄	111743	29	—	—	402627	41	1874—75		
1875—76	27308	25	146122	59	—	—	7102	26	78204	—	—	—	1256	46	—	—	—	36 ³ / ₈	13518	21	—	—	154481	31	1875—76		
1876—77	73534	24	311978	20	28626	36	7615	84	250291	—	—	—	7734	42	—	—	—	30,83	2748	01	—	—	327328	46	1876—77		
1877—78	65933	22	293701	52	14682	22	11776	61	216573	—	—	—	7089	79	107	08	—	31,05	15632	16	—	—	312675	—	1877—78		
1878—79	67009	32	307389	91	38000	—	14227	38	—	—	—	79950	414	40	—	—	—	33 ³ / ₄	47043	27	—	—	322031	69	1878—79		
1879—80	82903	27	403821	24	45900	—	19935	84	—	—	—	220856	1104	43	210	—	—	33,12	104150	02	—	—	424671	51	1879—80		
1880—81	49427	05	275408	59	54567	06	35651	60	—	—	—	560522	2802	61	—	—	—	29,02	11787	95	—	—	313862	80	1880—81		
1881—82	60980	17	323646	74	40531	12	21944	36	—	—	—	195188	975	94	729	82	—	34,30	34176	55	—	—	347296	86	1881—82		
1882—83	45952	26	259013	65	30542	01	15303	56	—	—	—	431289	4820	34	—	—	—	36,00	50460	91	—	—	279137	55	1882—83		
1883—84	96717	—	559895	92	52927	06	21987	39	—	—	—	786165	5796	73	—	—	—	33,12	27023	45	—	—	587680	04	1883—84		
1884—85	117069	—	611729	29	74748	06	35212	13	—	—	—	859801	9533	—	4500	—	—	37,02	70273	25	—	—	660974	42	1884—85		
1885—86	150936	—	622319	70	69749	25	32838	01	—	—	—	1284194	11436	75	2250	—	—	39,24	70273	25	—	—	668844	46	1885—86		
1886—87	151321	—	555197	77	87050	25	30892	93	—	—	—	1251027	10389	76	2250	—	—	40,07	25662	05	—	—	668844	46	1886—87		
1887—88	89153	—	368176	75	42300	—	30695	—	—	—	—	699504	5246	28	1500	—	—	41,10	—	—	—	—	598730	46	1887—88		
1888—89	175965	—	714427	50	89539	35	35045	67	—	—	—	1181184	5984	03	1500	—	—	47,07	3386	59	—	—	405618	03	1888—89		
1889—90	74101	—	353241	30	28462	30	27231	64	—	—	—	279600	5544	31	—	—	—	38,25	—	—	—	—	756957	20	1889—90		
1890—91	142490	—	587979	99	81833	28	26746	49	—	—	—	716963	4614	51	—	—	—	40,77	—	—	—	—	386917	25	1890—91		
1891—92	126695	—	491773	30	60146	29	13275	28	—	—	—	687446	6720	20	3314	25	—	48,00	29572	14	—	—	619340	99	1891—92		
1892—93	109011	—	447178	50	50425	38	11793	46	—	—	—	471636	5627	18	—	—	—	50,82	45071	88	—	—	515083	03	1892—93		
1893—94	210556	—	851301	65	83658	20	16015	16	—	—	—	835001	6662	75	1466	03	—	46,02	73530	41	—	—	464599	14	1893—94		
1894—95	216335	—	914035	64	85403	15	9804	26	—	—	—	1012810	7515	46	—	—	—	48,70	—	—	—	—	875445	59	1894—95		
1895—96	309058	—	9237705	09	14007	94	13659	68	—	—	—	1319657	10887	08	—	—	—	50,00	93828	01	—	—	931355	36	1895—96		
1896—97	239950	—	949653	12	94053	32	13659	68	—	—	—	1146031	13902	03	—	—	—	48,00	150501	81	—	—	1262600	02	1896—97		
1897—98	188281	—	1095751	17	77855	34	14247	03	—	—	—	970045	11127	71	—	—	—	45,00	119780	21	—	—	977214	83	1897—98		
Остатки предъидущ. лѣтъ.	228989	08	—	—	960736	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
В С Е Г О . .	3232155	29	13467600	97	2417239	36	492425	73	967910	—	14989899	—	156273	78	18033	15	—	—	1067522	99	204441	60	14034333	63			

Составилъ по официальнымъ свѣдѣніямъ и инымъ источникамъ Ernst Glanz.

Кампа- ни.	Число действующих заводов.	Въ них дѣй- ствовали паро- вые машины:			Переработано свекловичн. (100 кил.).	На 1 гект. получе- но свек- ловицы. (гект.).	Средняя дѣла свек- ловицы за 100 кил. (100 кил.).	Средняя перерабо- тка свекло- вицы на ономъ за- водѣ. (100 кил.).	Изъ перера- ботанной свекловичи получено са- харна-сырца всѣхъ про- дуктовъ: (100 кил.).	Изъ сред- ней полу- чено саха- ра-сырца всѣхъ про- дуктовъ на ономъ за- водѣ. (100 кил.).	Изъ 100 кил. свекловицы получено.			Цѣны ¹⁾ .			Число рафинадныхъ заводов.				
		Утфе- ля	Сахарна- сырца всѣхъ продук- товъ. (кил.).	Пато- ки. (кил.).							Сахарна- сырца, Мк. Пф.	Рафи- нада, Мк. Пф.	За 100 килограмм.								
														Дѣла по- лучена 100 кил. сахара-сырца требо- ва свекловиц.	Дѣла по- лучена 100 кил. сахара-сырца требо- ва свекловиц.	Дѣла по- лучена 100 кил. сахара-сырца требо- ва свекловиц.					
1839/40	152	.	.	.	2202 819	.	.	14 492	126 599	833	5,75	3,80	17,40	.	.	.	.	.	.	.	.
41	145	.	.	.	2414 867	.	.	16 654	142 056	980	5,88	3,70	17,00	.	.	.	.	.	.	.	.
42	135	.	.	.	2565 758	.	.	19 006	157 408	1660	6,13	3,50	16,30	.	.	.	.	.	.	.	.
43	82	.	.	.	1237 572	.	.	12 631	77 367	790	6,25	3,30	16,00	.	.	.	.	.	.	.	.
44	105	.	.	.	2174 834	.	.	20 712	143 081	1362	6,58	3,20	15,20	.	.	.	.	.	.	.	.
45	98	.	.	.	1945 202	.	.	19 849	129 680	1323	6,67	3,20	15,00	.	.	.	.	.	.	.	.
46	96	.	.	.	2227 546	.	.	23 003	151 534	1578	6,80	3,10	14,70	.	.	.	.	.	.	.	.
47	107	.	.	.	2816 924	.	.	26 327	201 209	1880	7,14	3,00	14,00	.	.	.	.	.	.	.	.
48	127	.	.	.	3838 386	.	.	30 223	268 419	2113	7,00	3,00	14,30	.	.	.	.	.	.	.	.
49	145	.	.	.	4948 359	.	.	34 126	358 577	2473	7,25	2,90	13,80	.	.	.	.	.	.	.	.
1840/50	148	.	.	.	5762 835	.	.	38 938	423 738	2863	7,35	2,80	13,60	.	.	.	.	.	.	.	.
51	184	.	.	.	7362 155	.	.	40 011	533 459	2900	7,25	2,70	13,80	.	.	.	.	.	.	.	.
52	234	.	.	.	9881 555	.	.	59 081	630 686	2695	6,90	2,80	14,50	.	.	.	.	.	.	.	.
53	238	.	.	.	1984 950	.	.	84 695	848 324	3 464	7,81	2,50	12,80	.	.	.	.	.	.	.	.
54	227	.	.	.	9234 945	.	.	40 682	710 350	3130	7,70	2,40	13,00	64,50	97,50	.	.	.	.	.	.
55	222	.	.	.	5994 201	.	.	43 217	766 410	3542	8,20	2,30	12,20	67,50	93,00	.	.	.	.	.	.
56	216	.	.	.	10919 900	.	.	50 555	873 592	4044	8,00	2,35	12,50	87	126,00	.	.	.	.	.	.
57	233	.	.	.	13775 604	.	.	59 143	1035 760	4445	7,52	2,30	13,30	75	108	.	.	.	.	.	.
58	247	.	.	.	14457 567	.	.	58 062	1204 297	4883	8,33	2,20	12,00	73,50	117	.	.	.	.	.	.
59	259	.	.	.	18334 278	.	.	71 340	1443 644	5667	7,87	2,30	12,70	70	105	.	.	.	.	.	.
1859/60	256	.	.	.	17199 659	.	.	67 186	1457 598	5694	8,47	2,20	11,80	62	90	.	.	.	.	.	.
61	247	.	.	.	14677 016	.	.	59 421	1265 260	5122	8,62	2,15	11,60	69	91,50	.	.	.	.	.	.
62	247	.	.	.	15846 197	.	.	6													

*) Цѣны на сахаръ заимствованы изъ цѣнъ Магдебургскаго рынка за первую январскую недѣлю соотвѣтствующей кампаніи и принимаются для сахара-сырца въ 88% Rendement и для рафинада высшаго качества и соотвѣтственныхъ имъ прежнихъ обозначеній.

Таблица II. Законы о сахарѣ, обложеніе акцизомъ, вывозныя преміи, пошпины, ввозъ и вывозъ, сахара издержки по выпуску сахара, потребленіе сахара.

Г О Д Ы.	Выпускной акцизъ на сахаръ за 100 кил.	Акцизъ, взимаемый за 100 кил. свекло- вицы.	Въвозная пошлина			ПОШЛИНА НА САХАРЬ.				В с о с ъ.			Вывозъ съ въвозною пошлиною ¹²⁾ или доплатою.		ОБЩІЯ ИЗДЕРЖКИ ПО ВЫПУСКУ.						Потребление сахара на душу населенія ¹⁴⁾ .		
			а. Сахаръ-сы- рецъ въ ви- де 90% по- ларизации и рафинадъ ниже 98.	б. Кандидъ въ ниже 99½% по- ларизации.	в. Всѣ прочіе сорта саха- ра не ниже 98% пола- ризации.	Сахаръ- сырецъ.	Остатки и измел- ченный бѣлый са- харъ.	Рафи- надъ.	Сиропы и патока.	Рафини- рованные сахаръ ¹⁰⁾ .	Сахаръ- сырецъ ¹¹⁾ .	Сиропы и патока.	Сахаръ- сырецъ и проч.	Кандидъ и др.	Прочіе сор- та тверда- го сахара.	Акцизъ на мате- риалъ, вывезъ- ный на потребле- ніе и въвозъ на вывозъ пошлины и акцизы вно- си.	Пошлины.	В С Е Г О.	Вывозная пош- лина ¹³⁾ .	Издержки за вычетомъ ввоз- ныхъ ¹⁵⁾ пош- линъ.	На душу населе- нія при- ходит- ся.	Ежегод- ное.	Среднее по пяти- лѣтіямъ.
1840	Тарифъ отъ 21 Окт. 1839 (P. G. S. S. 303).	0	36*)	54	60	60	24								211 299	16 143 594	16 354 893	625 008	15 729 885	0,58	2,32		
41	Законъ отъ 21 Мая 1840. (P. G. S. S. 109).	0,05	36	54	60	60	24			508 245				29 640	182 685	17 593 788	17 776 473	435 675	17 340 798	0,62	2,37		
42	Соглашеніе 8 Мая 1841. (P. G. S. S. 151). Вве- дено 1 Сентября 1841.	0,10	36	48	60	60	24			573 788				24 532	149 745	19 072 206	19 221 951	305 685	18 916 266	0,67	2,51	2,56	
43		0,10	36	48	60	60	24			673 734				27 952	481 596	20 244 327	20 725 943	519 018	20 206 905	0,71	2,78		
44		0,30	36	48	60	60	24			706 918				48 892	659 175	21 242 067	21 901 242	1 373 052	20 528 190	0,71	2,80		
45	Соглашеніе 6 Ноября 1843. Введено 1 Сентяб- ря 1844.	0,30	35	48	60	60	24			680 963				100 185	700 320	20 440 212	21 140 532	2 553 186	18 587 346	0,64	2,56		
46		0,30	36	707 105	48	60	24			948 729				70 084	948 729	21 223 431	22 172 166	2 252 442	19 919 718	0,68	2,92		
47	Законъ отъ 18 Іюня 1843. (P. G. S. S. 163).	0,30	36	48	60	60	24			643 898				98 481	1 392 813	19 325 310	20 718 123	2 558 793	18 159 330	0,61	3,00		
48		0,30	36	607 208	48	60	24			1 222 910					1 668 186	18 222 066	19 890 252	3 406 515	16 483 737	0,56	3,00		
49		0,30	36	97 848	48	60	24			527 365					3 119 739	15 835 047	18 954 786	3 326 493	15 628 293	0,52	3,00		
1850		0,60	36	492 148	48	60	24			5 115 423					5 115 423	11 806 206	17 521 629	2 338 080	14 583 549	0,49	3,00		
51		0,60	36	405 916	48	60	24			78 152					6 388 371	12 314 961	18 700 332	2 006 309	16 694 028	0,55	3,71		
52		0,60	36	384 915	48	60	24			10 161					9 619 539	11 937 589	17 303 778	2 803 803	15 559 272	0,61	3,48	3,38	
53		1,20	36	386 985	48	60	24			110 101					11 237 539	11 799 738	19 345 674	2 799 704	13 541 704	0,63	3,15		
54	Соглашеніе 4 Апрѣля 1853. Введено 1 Сентября 1854 (P. G. S. 427).	1,20	36	467 026	48	60	24			95 447					11 804 772	14 229 450	26 034 222	1 979 430	24 063 792	0,73	3,55		
55		1,20	36	356 849	48	60	24			102 211					14 052 708	10 831 110	24 883 818	2 697 522	22 186 296	0,67	3,51		
56		1,20	36		48	60	24			179 005				80 737	17 609 745	5 481 153	23 090 898	1 398 585	21 692 313	0,65	3,82		
57		1,20	36		48	60	24			274 910				40 295	22 250 446	8 410 413	30 660 459	996 297	29 670 162	0,68	4,58	4,17	
58	Соглашеніе 16 Февраля 1858. Введено 1 Сентября 1859. (P. G. S. 276).	1,50	35*)	48	60	60	18			125 265				43 641	27 917 683	3 942 135	31 859 820	1 207 221	30 652 599	0,91	4,79		
59		1,50	35	48	60	60	18			53 869				38 628	24 473 403	1 876 887	26 350 290	550 800	25 799 490	0,76	4,16		
60		1,50	35	48	60	60	18			84 239				25 483	23 609 910	2 586 003	26 195 913	449 382	25 746 531	0,75	3,92		
61	Соглашеніе 15 Марта 1861. Введено 1 Сентября 1862. (P. G. S. 420).	1,50	16,50	36	44	44	15			253 226				37 415	24 134 697	6 751 257	30 885 954	626 313	30 259 641	0,87	4,30	4,55	
62		1,50	16,50	36	44	44	15			234 296				86 429	28 427 847	6 240 321	34 668 168	908 790	33 759 378	0,96	4,50		
63		1,50	16,50	36	44	44	15			144 134				79 988	30 159 069	3 934 305	34 093 374	1 156 873	32 940 501	0,93	4,68		
64		1,50	16,50	36	44	44	15			142 277				65 146	33 083 811	3 919 398	37 003 209	1 183 542	35 819 667	1,00	5,31		
65	Пониженіе вывозныхъ пошлинъ (1).	1,50	17,20	36	44	44	15			154 717				76 589	36 150 339	4 906 539	38 065 935	1 260 809	36 805 127	0,87	4,64		
66		1,50	17,20	36	44	44	15			46 478				36 650	36 581 640	1 463 736	37 045 376	1 266 323	35 779 053	0,76	4,51		
67		1,50	17,20	36	44	44	15			108 566				117 063	32 623 326	3 805 935	36 429 261	716 142	35 713 119	0,97	4,69	4,63	
68		1,50	17,20	36	44	44	15			29 653				254 849	40 308 993	1 657 110	41 966 103	3 936 468	38 029 635	0,99	4,79		
69		1,60	18,80	23	21,60	24	30	15		42 762				231 932	41 351 507	1 830 087	43 181 634	3 700 515	39 481 119	1,03	4,94		
1870	Законъ отъ 26 Іюня 1869. Введенъ 1 Сентября 1869 (P. G. S. 252) (2).	1,60	18,80	23	21,60	24	30	15		127 305	315 832	73 298	56 655	41 763	36 014 691	12 498 225	48 512 916	3 875 916	44 637 000	1,11	5,50		
Нампани		1,60	18,80	23	21,60	24	30	15		124 886	97 562	69 323	81 777	51 331	50 904 783	7 127 469	58 032 282	3 201 156	54 831 132	1,13	6,60		
1871/72		1,60	18,80	23	21,60	24	30	15		161 483	84 148	61 021	118 092	41 120	56 407 098	7 778 976	64 239 198	3 595 659	60 643 629	1,16	7,20	6,80	
73		1,60	18,80	23	21,60	24	30	15		141 010	89 133	56 587	28 838	39 452	51 407 920	7 217 593	51 325 513	1 641 786	49 683 727	1,18	6,50		
74		1,60	18,80	23	21,60	24	30	15		145 273	24 526	48 397	45 842	47 125	66 580 546	5 672 131	72 252 671	8 888 608	63 364 069	1,19	7,60		
75		1,60	18,80	23	21,60	24	30	15		77 097	10 172	53 198	462 189	73 935	56 800 570	3 353 926	60 154 496	11 389 541	48 764 955	1,44	5,60		
76		1,60	18,80	23	21,60	24	30	15		49 153	11 074	41 028	712 010	140 013	65 405 491	2 369 082	67 824 573	17 855 173	49 969 400	1,15	6,7		
77		1,60	18,80	23	21,60	24	30	15		39 021	15 304	38 329	1 034 718	113 066	74 059 961	2 111 772	76 171 733	25 359 970	50 811 763	1,16	6,7	6,42	
78		1,60	18,80	23	21,60	24	30	15		29 831	16 764	28 996	951 616	97 052	65 455 961	2 111 772	76 171 733	25 359 970	50 811 763	1,16	6,7		
79		1,60	18,80	23	21,60	24	30	15		22 654	12 652	33 220	2 214 420	353 787	76 575 459	1 729 536	78 604 996	24 141 395	54 463 600	1,23	6,3		
1879/80		1,60	18,80	23	21,60	24	30	15		22 016	15 049	33 139	2 539 310	399 160	101 351 169	1 729 536	78 604 996	24 141 395	54 463 600	1,23	6,3		
81		1,60	18,80	23	21,60	24	30	15		21 038	12 705	35 369	3 907 027	493 811	102 644 935	1 729 536	78 604 996	24 141 395	54 463 600	1,23	6,3		
82	Законъ отъ 7 Іюля 1883. Введенъ 1 Августа 1883 (3).	1,60	18,80	22,20	21,60	24	30	15		15 577	18 763	32 216	4 411 761	642 469	102 644 935	1 729 536	78 604 996	24 141 395	54 463 600	1,23	6,3		
83		1,60	18,80	22,20	21,60	24	30	15		12 643	20 668	33 372	5 537 931	760 154	102 644 935	1 729 536	78 604 996	24 141 395	54 463 600	1,23	6,3		
84	Законъ отъ 1 Іюня 1886. Введенъ 1 Августа 1886 (4).	1,60	18,80	22,20	21,60	24	30	15		12 643	20 668	33 372	5 537 931	760 154	102 644 935	1 729 536	78 604 996	24 141 395	54 463 600	1,23	6,3		
85		1,70	18,00	22,20	20,80	24	30	15		14 613	15 675	28 942	4 040 715	660 196	113 125 068	1 434 687	114 559 555	96 302 249	144 090 565	1,00	7,7	7,60	
86		1,70	18,00	22,20	20,80	24	30	15		14 613	15 675	28 942	4 040 715	660 196	113 125 068	1 434 687	114 559 555	96 302 249	144 090 565	1,00	7,7		
87	Законъ отъ 9 Іюля 1887. Введенъ 1 Августа 1888 (5).	12	80	17,25	10,65	10,00	30	30	15	15 799	40 789	26 842	4 896 801	1 303 789	141 213 000	1 232 000	142 445 000	108 821 000	33 624 000	0,72	7,72		
88		12	80	17,25	10,65	10,00	30	30	15	15 799	40 789	26 842	4 896 801	1 303 789	141 213 000	1 232 000	142 445 000	108 821 000	33 624 000	0,72	7,72		
89		12	80	17,25	10,65	10,00	30	30	15	15 799	40 789	26 842	4 896 801	1 303 789	141 213 000	1 232 000	142 445 000	108 821 000	33 624 000	0,72	7,72		
1889/90		12	80	17,25	10,65	10,00	30	30															

Таблица III. Движеніе патоки въ Германіи въ теченіе послѣднихъ 25 кампаній съ 1871—72 по 1895—96 г.

Кампа- ни.	Патова съ	Патова съ	Патова съ	Общее	Ввозъ па- тки.	Производ- ство и	Перерабо- тано осмо- зомъ.	Перерабо- тано алю- мидей и осажде- нiемъ.	Перерабо- тано вы- мъ дѣленiемъ.	Перерабо- тано ны- ми спосо- бами.	Перерабо- тано строи- тельныхъ цановымъ способомъ.	Число заводовъ для обезахариваня па- тки.	В С Е Г О переработано патки.	Вывозъ патки.	Переработа- но на	Вырезано и	Разность цифръ столб- цовъ 6 и 16 остающаяся патка для другихъ цѣ- лей.	Среднiй цѣны за 100 кил. патки.
	харинихъ заводовъ.	рафинад- ныхъ за- водовъ.	заводовъ для обеза- хариваня патки.	производ- ство патки.		ство и ввозъ па- тки.	тано осмо- зомъ.	мидей и осажде- нiемъ.	тано вы- мъ дѣленiемъ.	тано ны- ми спосо- бами.	тано строи- тельныхъ цановымъ способомъ.				но на спиртъ.	переработано патки.		
	100 кил.	100 кил.	100 кил.	100 кил.	100 кил.	100 кил.	100 кил.	100 кил.	100 кил.	100 кил.	100 кил.		100 кил.	100 кил.	100 кил.	100 кил.	100 кил.	Мк. Цѣ.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1871—72	638 917					154 639												
72—73	915 887					93 039								8 563				9,40
73—74	1 058 183					91 443								35 559	1 495 807			8,40
74—75	976 028					106 922								79 863	1 068 032			10
75—76	1 339 524					53 145								79 829	861 295			8,60
76—77	1 111 011					81 789								84 588				5
77—78	1 228 128					48 082								122 624	1 498 727			8,40
78—79	1 336 515					70 156								148 744	931 177			8,00
79—80	1 313 709					101 365								174 507	851 130			8,16
1880—81	1 649 842					81 730								171 576	1 027 806			10,61
81—82	1 508 129					37 727								160 782	880 202			9,73
82—83	1 963 047					38 980								211 183	684 462			9,05
83—84	2 079 781					33 911								141 473	424 963			9,46
84—85	2 596 997					33 372								255 381	575 884			7,58
85—86	1 801 775					28 942								650 618	731 239			5,86
86—87	2 158 872					27 166								551 206	289 486			7,11
87—88	1 830 369					26 842								245 508	47 922			7,09
88—89	2 011 890					21 241								3 327 598	575 463			5,55
89—90	2 407 969					25 480								2 659 794	245 390	3 078 693	449 263	5,76
1890—91	2 630 942					21 302								3 069 012	170 449			4,13
91—92	2 449 089					52 459								3 050 007	421 632			4,39
92—93	2 218 650					232 885								2 686 992	638 734			4,48
93—94	482 716	58 648	2 959 414	4 755	2 964 169	232 885	408 150	299 068	4 2075	1 155 728	7	2 137 906	1 006 593	734 526	3 519 025			4,06
94—95	536 028	75 132	3 404 149	1 204	3 405 353	181 470	270 651	263 075	25 514	1 432 981	6	2 173 691	512 844	337 442	3 023 977	381 376		2,12
95—96	3 470 902	697 329	1 05 059	4 273 290	2 682	4 275 972	144 389	255 651	311 760			1 676 648	6 238 355	435 158	764 591	3 588 104	687 868	1,95
96—97	3 284 628	804 419	132 049	4 221 096	2 553	4 226 649	223 647	218 357	285 680			1 951 205	6 267 889	400 113	430 660	3 509 662	713 987	2,12

Примѣчанія къ таблицѣ 2-й.

- | | | |
|----|--|---------------------|
| 1) | R. von. Kaufmann. „Die Zucker-Industrie“, 1878, стр. 96. | |
| 2) | Vereins-Zeitschrift, томъ XIX, стр. 745. | |
| 3) | Neue Zeitschrift für Rübenzucker-Industrie, | т. XI, стр. 45. |
| 4) | „ „ „ „ „ | т. XVI, стр. 293. |
| 5) | „ „ „ „ „ | т. XIX, стр. 25. |
| 6) | „ „ „ „ „ | т. XXVI, стр. 277. |
| 7) | „ „ „ „ „ | т. XXXVI, стр. 245. |

8) **Добавочный акциз.** Предмет, размыт и взимаем добавочного акциза, \$ 65
 С сахара, поступающего на заводы (или обжогенно акцизом) (\$8 36 пп.), взимаем
 добавочный акциз (акциз с обработки), который за каждые 100 килогр. сахара-
 сырка составляет для количества сахара, выпускаемых в течение кампании:

до 4000000 кил. включительно	0,10 мар.
отъ 4000000 до 5000000 кил.	0,125 мар.
" 5000000 " 6000000 кил.	0,15 мар.

и т. д. повышаясь на 0,025 марки для каждого 1000000 кил.

Затѣмъ сообразно съ послѣдующими предписаніями установлено для отдѣльных заводовъ ежегодное количество сахара (норма) при превышеніи котораго добавочный акцизъ за превышающее норму количество сахара увеличивается на сумму, равную вывозной пошлинѣ для сахара-сырца (§ 77 пѣтра 4). Заводы для которыхъ, за исключеніемъ случая § 67, не установлена норма, уплачиваютъ возвышенный добавочный акцизъ съ общаго производства сахара.

¹⁰⁾ Въ томъ числѣ до 1887—88 (включительно) также сахаръ-сырецъ № 19 голландскаго Standard и выше.

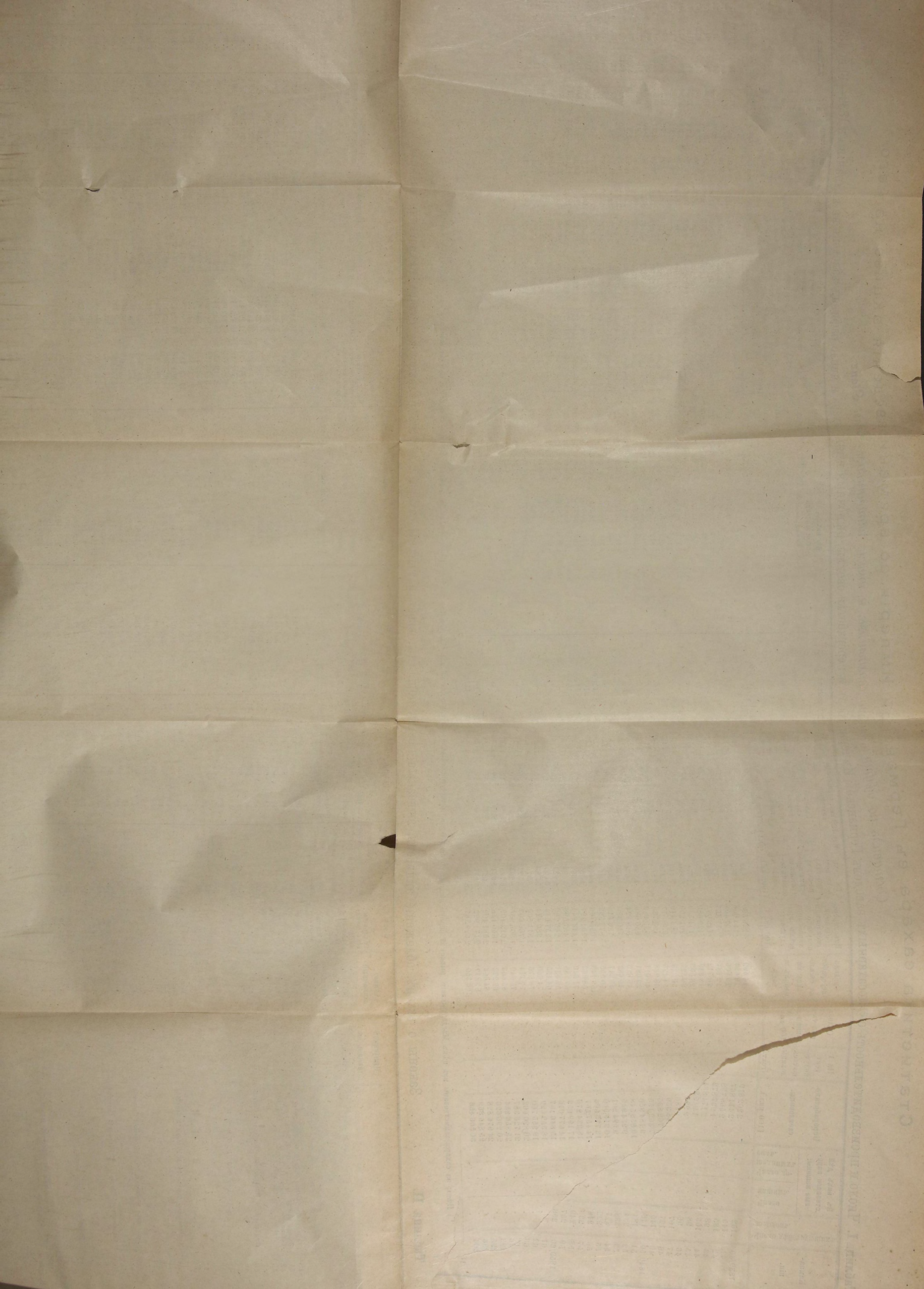
11) До 1887—88 (включительно) только сахаръ-сырецъ № 19 голландскаго Standard.

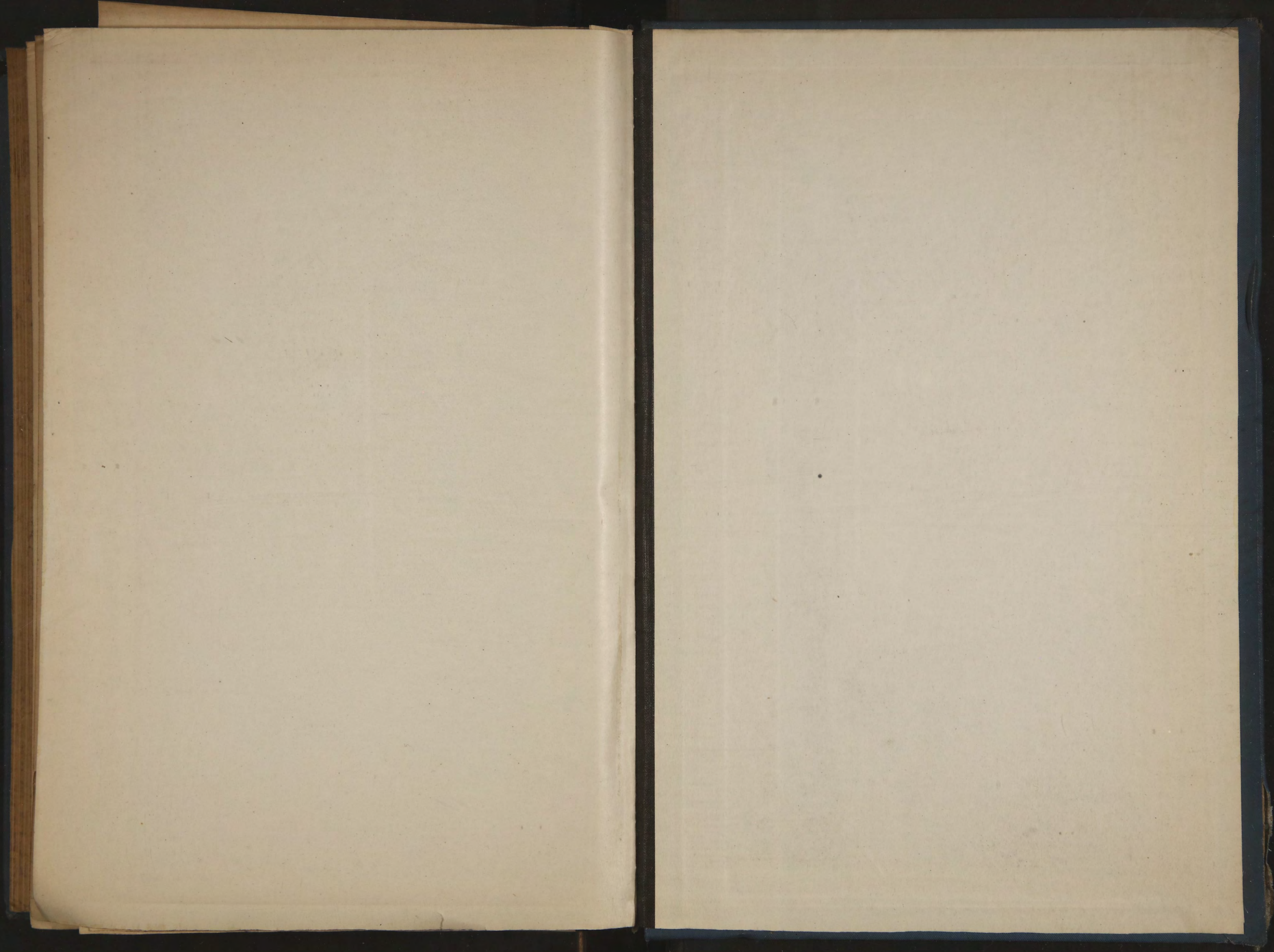
(В. Г. С. С. 283).

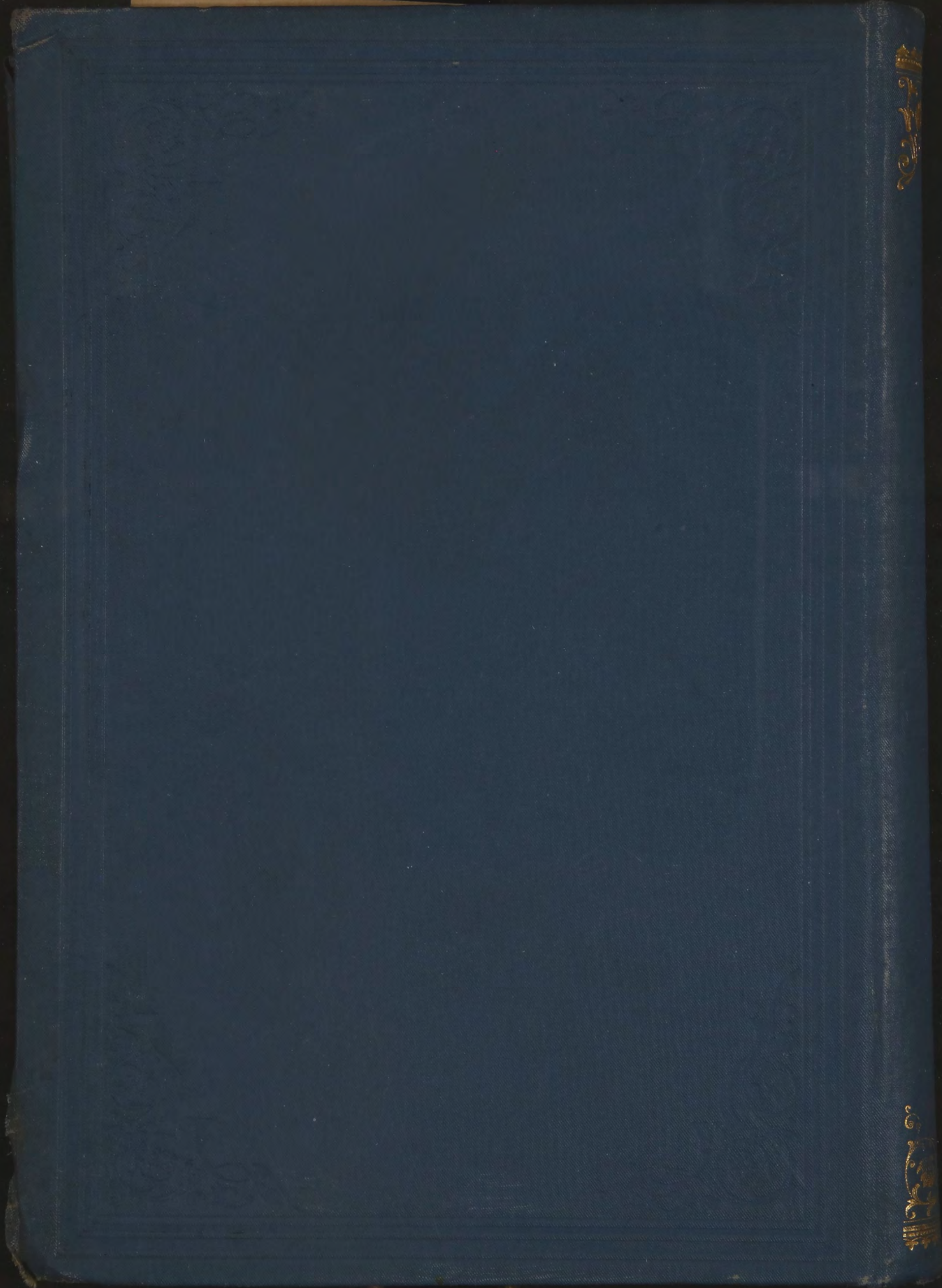
¹⁹⁾ Приводятся только действительно внесенные суммы въ течение соответствен-

ных годовъ, такъ какъ суммы, подлежащія еще къ уплатѣ, не опредѣлены.

1) Приведенныя здѣсь цифры заимствованы изъ статьи автора „Die Werthe der deutschen Zucker-Industrie“ (Neue Zeitschrift für Rübenzucker-Industrie. т. XXV, стр. 1 и слѣд.).







1897-98

MARK O'NEILL

B. 2