

10622

В. Шама

ЕЖЕГОДНИКЪ

ПО

Сахарной Промышленности

Россійской Имперіи.

За 1905—906 г.

Составленный Инженеръ-Технологомъ

М. А. Толпыгинымъ.

(ГОДЪ ДВАДЦАТЬ ПЯТЫЙ).

ВЫПУСКЪ ВТОРОЙ.



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



Кіевъ.

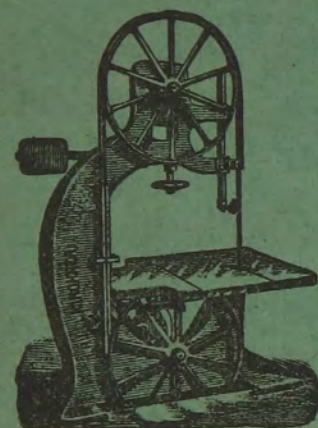
Типографія Петра Барскаго, Крещатикъ, соб. домъ № 40.

1907.

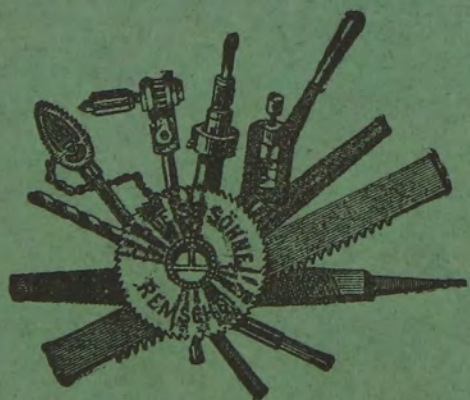
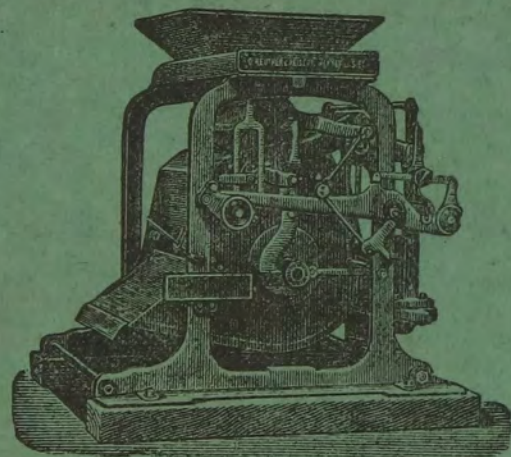
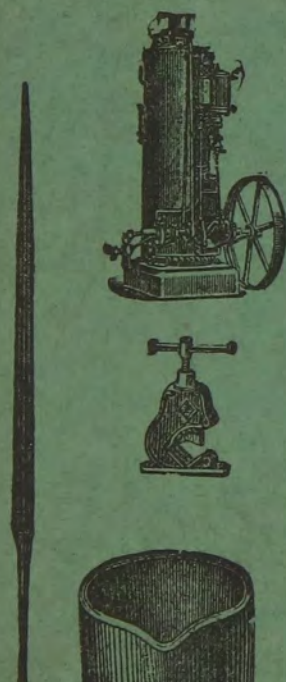
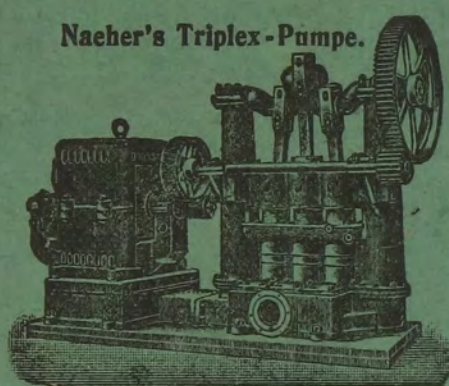
ОЛЬШЕВИЧЪ и КЕРНЪ

въ КІЕВѢ

Складъ техническихъ издѣлій для САХАРНЫХЪ,
РАФИНАДНЫХЪ, лѣсопильныхъ и др. ЗАВОДОВЪ,
мастерскихъ и проч.



Naeher's Triplex-Pumpe.



Газо-генераторныя сооружеія
Братевъ КЕРТИНГЪ.

Ежегодникъ по сахарной промышленности за 1906 г.



КІЕВСКАЯ КОНТОРА

ТОВАРИЩЕСТВА РОССИЙСКО-АМЕРИКАНСКОЙ

РЕЗИНОВОЙ МАНУФАКТУРЫ

КІЕВЪ, Крещатикъ д. № 40.

На Парижской Всемирной выставкѣ 1900 г. Товарищество, ЕДИНСТВЕННОЕ
въ Россіи, удостоено ЗА САМЫЯ ЛУЧШІЯ ИЗДѢЛІА высшей награды.

GRAND-PRIX.

ИМѢЮТСЯ ПОСТОЯННО на СКЛАДѢ:

РЕЗИНОВЫЯ ПЛИТЫ и ПОЛОТНА всѣхъ толщинъ, для вырѣзки клапановъ и колецъ;
РЕЗИНОВЫЕ РУКАВА, РЕЗИНОВЫЕ РЕМНИ, РЕЗИНОВЫЙ ШНУРЪ, РЕЗИНОВЫЯ КОЛЬЦА
для водомѣрныхъ стеколъ и проч.

ПРИНИМАЮТСЯ ЗАКАЗЫ:

на РЕЗИНОВЫЕ КЛАПАНЫ круглые, квадратные и форменные, РЕЗИНОВЫЯ КОЛЬЦА для вы-
парныхъ аппаратовъ по чертежамъ и моделямъ, КОЛЬЦА и РАМКИ для диффузионныхъ кры-
шекъ и лазеекъ, ТРУБООБРАЗНЫЯ КОЛЬЦА Дауценберга для диффузоровъ, РЕЗИНОВЫЕ и ГУ-
ТАПЕРЧЕВЫЕ РЕМНИ для элеваторовъ и транспортеровъ, МАНЖЕТЫ, БУФЕРА и проч.
форменные предметы.

Прейсъ-курранты высылаются по требованію немедленно.

Адресъ для телеграммъ: Паровозъ-Кіевъ.

Русское Общество полевыхъ



и узкоколейныхъ путей

„ПАРОВОЗЪ“

КІЕВСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ, Фундуклеевская № 24. Телефонъ № 679.



ПОЛНОЕ УСТРОЙСТВО
ПОДЪЪЗДНЫХЪ ПУТЕЙ.

ПАРОВОЗЫ для широкой
и узкой колеи. Вагоны то-
варные и пассажирскіе. Ва-

гонетки всевозможныхъ конструкций для различ-
ныхъ промышлен. и сельскохоз. цѣлей.



РЕЛЬСЫ, СТРѢЛКИ,
ПОВОРОТНЫЕ КРУГИ,
ПЕРЕНОСНЫЕ ПУТИ,
стальные скаты, колеса,
МЕХАНИЧЕСКІЯ ОТ-



КАТКИ, БРЕМСБЕРГИ и пр. приспособле-
нія для экономнаго механич. транспорта.

Адресъ для телеграммъ: Коппелрелс-Кіевъ.



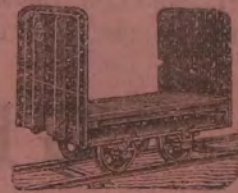
Акціонерное



Общество

„АРТУРЪ КОППЕЛЬ“

(Правленіе и заводъ въ Петербургѣ).



КІЕВСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ, Фундуклеевская № 24. Телефонъ № 679.

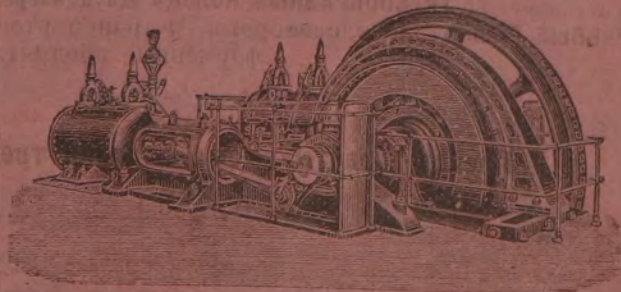
СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:

Постоянные и переносные рельсовые пути. Вагоны и вагонетки для различныхъ цѣлей. Стрѣлки, поворотные круги и пр. Машины для торфетныхъ заводовъ.

ГЕНЕРАЛЬНЫЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

Анц. О-во „РИХАРДЪ ПОЛЕ“
въ Ригѣ: ПАРОВЫЯ МАШИ-
НЫ, КОТЛЫ, лѣсопильныя
рамы и деревообдѣлочныя ма-
шины.

Анц. О-во „АТЛАСЪ“ въ Ко-
пенгагенѣ. О-во „БАЛЬКЕ и К“
въ Бохумѣ. Анц. О-во „ПАН-
ЦПЕРЪ“ въ Берлинѣ.



Торговый Домъ „Т. М. Апштейнъ и Сыновья“.

Южно-Россійскій техническій магазинъ и склады

— въ Кіевѣ, —

КРЕЩАТИКЪ, № 2. ТЕЛЕФОНЪ 638.

Предлагаетъ со склада:

Паровыя машины: вертикальныя и горизонтальныя.
Паровыя насосы: Вортингтона, Танги и др. заводовъ.
Паровыя турбины „De Lawal“.
Двигатели: керосиновые, газовые и нефтяные.
Полное оборудованіе мастерскихъ.
Токарныя, строгальныя и болторѣзные станки.
Ножницы для желѣза, давилныя машины, тиски, наковальни, боръ-машины и полный ассортиментъ инструментовъ.
Для лѣсопильныхъ заводовъ.
Лѣсопильные станки, древообрабатывающія машины, ленточныя продольныя и циркулярныя пилы и наждачныя камни.
Громадный выборъ арматуры завода г. Лангезиценъ и К^о. въ С.-Петербургѣ:
Манометры, краны, вентили, регуляторы, масленки, инжекторы и проч.
Насосы всѣхъ системъ для ручного и приводнаго дѣйствія.

Единственный по своей величинѣ складъ трубъ.

Желѣз., водопроводныхъ, дымогарныхъ, мѣдныхъ, латунныхъ, свинцовыхъ, оловяныхъ, чугунныхъ, водоотводныхъ и для артезіанскихъ колодцевъ.
Ремни: кожан.; верблюж. шерсти, пенъковые, резиновые лучшихъ заводовъ.
Резиновыя издѣлія: пластина, рукава, клапаны, кольца и проч.
Набивка: асбестовая, тальковая, графитная, сальниковая и др.
Сталь и напильники.
Блоки Вестона: дифференціальныя и канатныя.
Вѣсы: десятичныя, сотенныя и возовыя.
Ватерклозеты. Ванны. Колонки съ печами. Умывальники заграничныхъ и русскихъ фабрикъ.
Арматура мѣдная для водопроводовъ.
Большой выборъ никелированныхъ туалетныхъ крановъ, аппаратовъ для ваннъ, души и проч.

ТЕХНИЧЕСКАЯ

БРАТЪЯ Э. и

Кіевъ, Александровская № 47,

Исключительныя

Фабрикъ АДOLFЪ ШВАРЦЪ и К°, въ БЕРЛИНЪ.

I. Фабрика кожи и кожаныхъ приводныхъ ремней марка „Монополь“.

Спеціальныхъ сыромятныхъ и хромовыхъ ремней для центрофугъ Вестона „Идеаль-Коринъ“,

II. Механическая ткацкая фабрика ремней изъ ВЕРБЛЮЖЕЙ шерсти, марка „Монополь“, БАЛАТЫ марка „Монополь“ и хлопчатой бумаги.

III. Фабрика асбестовыхъ издѣлій и набивокъ для высокаго давленія и перегрѣтаго пара марка „Фениксъ“.

Берлино-Риксдорфской резиновой фабрики спеціально для сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ: плиты, рукава, резиновые и прорезиненные ремни, шнуръ, кольца для выпарныхъ аппаратовъ, водомѣрныхъ стеколъ, диффузионныхъ крышекъ и проч. клапаны круглые и квадратные, манжеты, буффера и прочіе форменные предметы.

А. Г. ФЛЕТХЕРЪ, въ БЕРЛИНЪ.

Единственные фабриканты патентованныхъ АМЕРИКАНСКИХЪ несгораемыхъ маселъ марка „Фениксъ“.

Спеціальное цилиндрическое масло для смазки цилиндровъ паровыхъ машинъ, работающих при самыхъ высокихъ давленіяхъ и перегрѣтомъ парѣ.

Постоянно на складѣ:

Ремни кожаные, верблюжьи, разныя набивки, американское цилиндрическое масло, арматура, напильники для точилъ диффузионныхъ ножей, электрическія лампочки и проч. проч.

Телеграфный адресъ „Кіевъ, БРАГЕБЕЛЬ“.

КОНТОРА

Н. ГЕБЕЛЬ

противъ Царскаго сада.

Представительства:

К. **ЙНЕРТЪ и К° въ МОСКВѢ**, Давида Грове Преемники.

Устройство центральныхъ отопленій, вентиляціи, всякаго рода паро-и водопроводовъ.

Полное оборудованіе котельныхъ, паровыхъ кухонь, прачешныхъ, сушиленъ, бань и дезинфекціонныхъ камеръ.

Новость: Патентованный „Дефлекторъ“ вѣрнѣйшее средство для усиленія тяги въ дымовыхъ, вентиляціонныхъ и канализационныхъ трубахъ, т. к. обратное теченіе воздуха является совершенно невозможнымъ, вслѣдствіе удобной конструкціи.

П о с т а в к а:

издѣлій фабрики **ГЕНРИХА НЕЙМАНЪ,**

Влоцлавскъ.

Какъ то: манометровъ, вакууметровъ, металлическо-графитныхъ и ртутно-стальныхъ термометровъ и пирометровъ, тальпотасиметровъ, счетчиковъ, поляриметровъ, ареометровъ, сахарометровъ, водомѣрныхъ и аппаратныхъ стеколъ и прочихъ лабораторныхъ принадлежностей.

Свеклорѣзки, рѣзальные диски, ножевыя коробки, диффузионные ножи, напильники, фрезера, арматура, трансмиссія, трубы и прочіе техническіе предметы.

Телефонъ № 1130.

К. СЕПТЕРЪ и К^о.

Кіевъ, Крещатикъ, д. № 40.

б е з к о н е ч н ы е
г у т т а п е р ч е в ы е п а с ы
д л я э л е в а т о р о в ъ и т р а н с п о р т е р о в ъ

БРЕЗЕНТЫ

Романовской льняной мануфактуры
изъ крѣпкаго, хорошо пропитаннаго и непромокаемаго
полотна, съ мѣдными ушками.

азокеритовые, химическіе и суровые,

образцы высылаются по требованію немедленно.

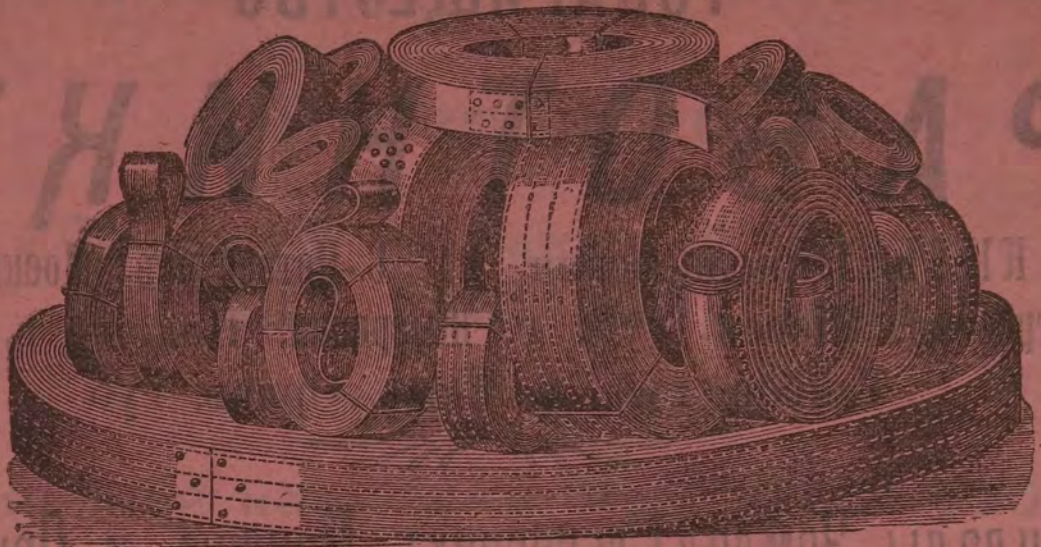
п е н ь к о в ы е р у к а в а
в о д о м ѣ р н ы я и а п п а р а т н ы я с т е к л а

азбестовая и тальковая набивка

ЛИНОЛЕУМЪ

акц. общ. ВИКАНДЕРЪ и ЛАРСОНЪ

Богатѣйшій выборъ всѣхъ размѣровъ КОВРОВЪ, ДОРОЖЕКЪ и въ РУЛЯХЪ
для сплошнаго покрытія половъ, въ изящныхъ ковровыхъ, паркетныхъ и
мозаичныхъ рисункахъ. Образчики линолеума и книгу рисунковъ высылаемъ
немедленно по востребованію.



К. СЕПТЕРЪ и К^о.

Кіевъ, Крещатикъ, д. № 40.

РЕМНИ

кожаные, резиновые, балата, хлопчато-бумажные и пеньковые.



ВЕРБЛЮЖЬЕЙ ШЕРСТИ РЕМНИ.

наивысшаго качества 1-й сортъ

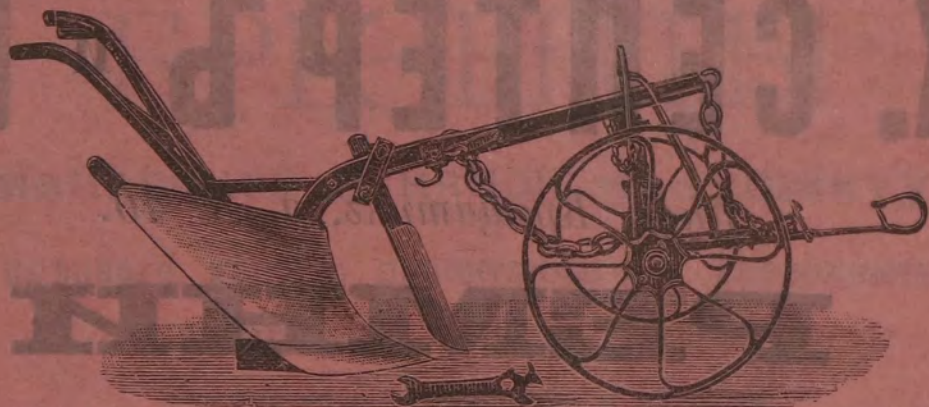
Наши ремни изъ верблюжьей шерсти могутъ быть вездѣ примѣняемы они не чувствительны къ температурѣ, масламъ, кислотамъ и т. д. изготовляются изъ чистыхъ, чесанныхъ длинныхъ верблюжьихъ волосъ, а потому обладаютъ большою эластичностью при наименьшемъ растяженіи и отличаются необыкновенной прочностью.

ТОВАРИЩЕСТВО

„РАБОТНИКЪ“

КІЕВЪ, Николаевская, 11. С.-Петербургъ. Моеква.
м. Погребѣще, Кіевск. губ. г. Жмеринка, Под. г., г. Козловъ,
Тамбов. губ., г. Елецъ, Орлов. губ.

Склады Земледѣльческихъ Машинъ и Орудій.



Плуги, бороны, культиваторы, рядовыя и разбросныя сѣялки, сѣялки свекловичныя и для удобреній.

НОВОСТЬ: Сѣялки „Миранда“, универсальныя безъ перемѣнныхъ шестерень.

Прежняго выпуска 1903 и 1904 г. г. универсальныя рядовыя сѣялки „БЕРОЛИНА“ продаются; 19 рядовъ 2 метр. шир. Р. 150.
25 рядовъ 2¹/₂ „ „ 210.

Косилки, Жнеи, Сноповязалки и проч. машины.

Извѣстнѣйшія паровыя молотильн. гарнитуры.

„Рансомъ Симсъ и Джефферисъ“

о работѣ имѣются лестные отзывы,

Сепараторы „ЛАВАЛЬ“

и молочная посуда.

Принадлежности по птицеводству, сушкѣ фруктовъ и овощей.

С.-Петербургскій Учетный и Ссудный Банкъ

учрежденъ въ 1869 г.

Основной капиталъ: Руб. 10.000,000,

Запасный „ „ 3, 333,333,34

Правленіе въ С.-Петербургѣ.

ОТДѢЛЕНІЯ
въ Кіевѣ, Таганрогѣ
и въ Ростовѣ н/Дону.

Коммиссіонерства въ Бѣлой Церкви и Нарвѣ.

Кіевское Отдѣленіе помѣщается на Кре-
шатикѣ д. № 25.

Управляющій Кіевскаго Отдѣленія *Л. М. Фелдзеръ*.

Товарищъ Управляющаго *В. С. Мозертъ*.

Т-ВО Ф. РЕДДАВЕЙ И К^О.

Кіевъ, Крещатикъ № 5.

Адресъ для телеграммъ Кіевъ—Камель.



НАИЛУЧШІЙ ПРИВОДЪ въ МІРѢ
ПАТЕНТОВАННЫЙ РЕМЕНЬ „РЕДДАВЕЙ“

Каждый ремень снабженъ слѣдующими клеймами:



Только снабженные этими нашими фабричными клеймами суть настоящіе патентованные ремни „РЕДДАВЕЙ“.

Требуйте патентованные приводные ремни „Реддавей“ съ этими клеймами „ВЕРБЛЮДЪ“ и надписью „REDDAWAY“.

Только за ремни съ ЭТИМИ КЛЕЙМАМИ мы гарантируемъ.

РЕМНИ БЕЗЪ КЛЕЙМЪ суть обыкновенные ремни изъ „верблюжьей шерсти“, которые не слѣдуетъ смѣшивать со всемірно извѣстными патентованными ремнями „РЕДДАВЕЙ“.

Предостерегаемъ отъ всякаго рода поддѣлокъ.

БРЕЗЕНТЫ „РЕДДАВЕЙ“

концентрированной химической и озокеритовой пропитки
(НЕПРОМОКАЕМЫЕ).

Кромѣ того у насъ имѣются постоянно на складѣ:

Англійскіе кожаные ремни марки „Standard“ и „А“.

Пеньковые элеваторные ремни.

Пеньковые пожарные рукава.

Асбестовая и тальковая набивка.

ПРЕДУПРЕЖДАЕМЪ что ни въ одномъ ИЗЪ ТЕХНИЧЕСКИХЪ МАГАЗИНОВЪ какъ въ Кіевѣ, такъ и вообще по всему сахарно-промышленному району, ни нашихъ патентованныхъ ремней „Реддавей“ (верблюжьихъ ремней съ клеймомъ), БРЕЗЕНТОВЪ, а равно прочихъ нашихъ издѣлій, ЗА ИСКЛЮЧЕНІЕМЪ КЛЕЕНКИ, на складѣ и въ продажѣ нѣтъ и кромѣ нашихъ комми-вояжеровъ никакихъ другихъ агентовъ и представителей, за исключеніемъ по продажѣ клеѣнки нигдѣ НЕ ИМѢЕМЪ

Сѣтунь-Московская Клеѣночная фабрика

Товарищества „Ф. РЕДДАВЕЙ И К^О“.

КЛЕЕНКИ

для мебели, столовъ, стѣнъ, умывальниковъ; половая клеѣнка, и дорожки; вагонная клеѣнка; скатерти, плато и т. п.

Русскій для виѣшней торговли Банкъ

Складочный сполна внесенный капиталъ Руб. 20,000,000,—
Запасной капиталъ на 1^{ое} Января 1906 г. „ 3,072,804,—91
Оборотъ за 1905 г. „ 29,377,211,912—87

Дѣйствія открыты 30 Октября 1871 г.

Правленіе Банка въ С.-Петербургѣ
Морская №№ 30—32.

ОТДѢЛЕНІЯ ВЪ РОССІИ:

въ Кіевѣ, Архангельскѣ, Астрахани,
Баку, Вознесенскѣ, Великомъ Устюгѣ,
Вяткѣ, Елисаветградѣ, Екатеринодарѣ,
Кременчугѣ, Москвѣ, Николаевѣ,
Нижнемъ-Новгородѣ, Новороссійскѣ,
Одессѣ, Полтавѣ, Ригѣ, Саратовѣ,
Симбирскѣ, Томскѣ и Херсонѣ.

Агентства Банка въ Россіи:

въ Александріи, Бобринцѣ, Измаилѣ,
Каховкѣ, Никополѣ, Ромнахъ и
Шполѣ.

ОТДѢЛЕНІЯ БАНКА ЗАГРАНИЦЕЙ:

въ Генуѣ

Piazza Campetti № 8.

Pallazzo Imperiali.

въ Лондонѣ

Gracechurch street № 61—62.

въ Парижѣ

Rue du Helder № 7.

Кіевское Отдѣленіе, Крещатикъ № 28 уг. Прорѣзной.

Субъ-Отдѣлъ на Подолѣ, Александровская ул. № 44.

Кромѣ всѣхъ Банковыхъ Операций

КІЕВСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ принимаетъ порученія по покупкѣ
и продажѣ сахара, хлѣбныхъ и друг. товаровъ и по экспорту
сахара за границу.

Адресъ для телеграммъ „**РУССЕНБАНКЪ**“.



Кіевская Контора

АКЦИОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА

Котельныхъ и механическихъ заводовъ



В. Фицжеръ и К. Тамперъ

— И —

Краматорскаго Metallургическаго Общества

въ соединеніи съ фирмой А. БОРСИГЪ. Берлинъ.

Пушкинская № 11⁶. * Телефонъ № 388.

Представители инженеры К. И. Вернеръ. И. В. Сеключій.

Главные специальности:

1) Паровые котлы всѣхъ системъ. Постройка сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ, аппаратъ для целлюлозныхъ и писчебумажныхъ фабрикъ и химическихъ заводовъ, желѣзныя конструкции прессованныя издѣлія, сварочныя работы и пр.

2) Паровыя машины до 2000 лошадиныхъ силъ, одноцилиндровыя компаунды и съ тройнымъ расширеніемъ, золотниковыя и клапанныя, горизонтальныя и вертикальныя, воздушныя шибберныя насосы, машины для металлургическихъ и горныхъ заводовъ, подъемныя машины, станки, чугуны различныхъ сортовъ и пр. и пр.



ПРИВИЛЕГІИ
Серебр. мед.



Н. Нейманъ.
1896.

ПРИВИЛЕГІИ



въ Бельгii.

※ ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ
ИМПЕРАТОРСКАГО Русскаго
Техническаго Общества. ※



ПЕРВАЯ
въ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ
фабрика

всѣхъ системъ пружинныхъ

Манометровъ и Вакуметровъ,

Металлическо - Графитныхъ
— и новѣйшихъ Стально-Ртутныхъ —

Термометровъ и Пирометровъ

(патентъ „Неймана“ въ Россіи и за границей),

тальпотасиметровъ, счетчиковъ,

Тягомеровъ „И. ДЕМБЫ“

патентованной конструкціи г. Неймана

и
ПОЛЯРИМЕТРОВЪ

всѣхъ новѣйшихъ системъ.

ПОСТАВКА:

Англійскихъ патентованныхъ

Водомѣрныхъ Трубокъ

изъ упругаго стекла, а также съ цѣт-
ными полосами „Non plus ultra“.

Сокоуказательныхъ Трубокъ

изъ наилучшаго, тройно-
каленнаго стекла

и Стеколъ для Вакуумъ

всѣхъ желаемыхъ размѣровъ.

Иллюстрированные прейсъ-куранты

Представительство фабрики во время Кіевскихъ контрактовъ находится въ гост. БЕЛЬ-ВЮ.

Фирма существуетъ съ 1860 г.



Большая серебр. медаль.

ГЕВРИХЪ НЕЙМАНЪ,

— въ ВЛОЦЛАВСКѢ, [Варш. губ.]. —
станція Варш.-Вѣнсн. ж. д.



въ РОССІИ
Золотая мед.



Кіевъ 1897.



въ Германіи.

ПРИВИЛЕГІИ



въ Австріи.

※ За Кіевскую Сельско-
Ховвйствъ. и Промышл
Выставку 1897 г. ※



Фабрика
Химическихъ, Физическихъ
и Метеорологическихъ
Стекланыхъ инструментовъ
и АППАРАТОВЪ,
Ртутныхъ ТЕРМОМЕТРОВЪ и
ПИРОМЕТРОВЪ

всѣхъ конструкцій.

Ареометровъ, Сахарометровъ,
Химическихъ Вѣсовъ и прочъ
Лабораторныхъ приборовъ.

Полное устройство
Химическихъ и Селекціон-
ныхъ Лабораторій.

Складъ
всѣхъ

Химическо - Техническихъ
и ЛАБОРАТОРНЫХъ
приборовъ и принадлежностей.

Починки
выше упомянутыхъ инструментовъ
исполняются скоро и добросовѣстно.

Адресъ для телеграммъ:
„Фабрика НЕЙМАНА, Влоцлавскъ“

высылаются бесплатно и франко.

Фабрика принимаетъ поляриметры для починки, проверки, настройки и передачи.



АКЦИОНЕРНОЕ
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБЩЕСТВО
МЕХАНИЧЕСКИХЪ
и ГОРНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

„Лильпопъ, Рау и Левенштейнъ“

въ ВАРШАВѢ

Контора въ Кіевѣ. Театральная № 10

представитель

Ю. Ф. ЖИЛИНСКІЙ

на заводахъ Общества изготовляются:

ПАРОВЫЯ МАШИНЫ РАЗНЫХЪ СИСТЕМЪ:

съ парораспределеніемъ КОРЛИСА, КОЛЬМАНА, РИДЕРА, МЕЙЕРА, особенно рекомендуемъ паровыя машины вентильныя, системы:

„ГОЮА ПОРНИЦЪ“;

НАСОСЫ. газовые, воздушные, водяные, компрессионные, для сахарныхъ заводовъ, для канализаціи и водоснабженія;

Полное устройство сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ;

ФИЛЬТРЪ-ПРЕССЫ и ФИЛЬТРЫ механическіе системы : „Э. Скорина“;

патентованныя СВЕКЛОРѢЗКИ „Расмуса“;

патентованные КОНДЕНСАТОРЫ „ТЕЙЗЕНА“ мельницы „ЭКСЦЕЛЬСЮРЪ“ системы „ШМЕЯ“, Трансмиссіи, ПАРОВЫЕ КОТЛЫ разныхъ системъ:

БАКИ; РЕЗЕРВУАРЫ; ВАГОНЫ для рельсовыхъ путей, **ВАГОНЫ ТОВАРНЫЕ** для желѣзныхъ дорогъ обыкновенные, а также для перевозки **НЕФТИ, ПИВА, СПИРТА, СѢРНОЙ КИСЛОТЫ.**

ВОДОЕМНЫЯ ЗДАНІЯ, полное устройство **ВОДОПРОВОДОВЪ** и **КАНАЛИЗАЦІЙ**, желѣзные мосты, стропила, перроны, чугунныя колонны, трубы водопроводныя вертикально литыя отъ 1¹/₄ до 36" и отъ 2 до 4 метровъ длины, **ИНТЕНДАНТСКІЯ ПОВОЗКИ**; лафеты, снаряды и. т. п.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ДЛЯ ТОРГОВЛИ МИНЕРАЛЬНЫМЪ ТОПЛИВОМЪ ДОНЕЦКАГО БАССЕЙНА

„ПРОДУГОЛЬ“

ЕЖЕГОДНАЯ ПРОДАЖА СВЫШЕ 400,000,000 ПУДОВЪ КАМЕННЫХЪ УГЛЕЙ И КОКСА

ПРАВЛЕНИЕ ВЪ ХАРЬКОВѢ

ОТДѢЛЕНИЯ ВЪ Г.Г. ПЕТЕРБУРГѢ, МОСКВѢ, КИЕВѢ, и ОДЕССѢ

Кіевское Отдѣленіе О-ва

Кіевъ, Гостинница „Континенталь“

Телегр. адресъ: „Кіевъ Продуголь“

*

Телефонъ № 1768.

Продажа каменныхъ углей и кокса нижепоименованныхъ 15-ти горно-
промышленныхъ каменноугольныхъ обществъ: Юга Россіи

О-ва для разработки соли и каменнаго угля (Щербиновка) (Ст. Кривой Торець
К.-Х.-С. ж. д.)

О-ва Брянскаго (Ст. Алмазная Ек. ж. д.)	О-ва Коренева и Шипилова (Ст. Марьевка Ек. ж. д.)	О-ва Русско-Донецкаго (Маѣв- ка) (Ст. Ясиноватая и Харцызкъ Ек. ж. д.)
„ Голубовско-Берестовскаго (Ст. Голубовка, Алмазная и Ще- гловка Ек. ж. д.)	„ Криворогскаго (Ст. Алмазная Ек. ж. д.)	„ Рутченковскаго (Ст. Рутченково и Мушкетово Ек. ж. д.)
„ Екатериновскаго (съ Рыков- скимъ) (Ст. Кричиная, Мушке- тово и Щегловка Ек. ж. д.)	„ Никитовскаго (Ст. Магдалиновка Ек. ж. д.)	„ Франко-Русскаго (Ст. Ханженково Ек. ж. д.)
„ Ирминскаго (Ст. Ирмино Ек. ж. д.)	„ Русско-Бельгійскаго (Ст. Енакиѣво Ек. ж. д.)	„ Южно-Русскаго (Горловка) (Ст. Горловка Ек. ж. д.)

Россійскаго О-ва водяныхъ, шоссежныхъ и второстепенныхъ рельсовыхъ путей (бывш-
Маркова) (Ст. Маѣвска Ек. ж. д.)

Анонимнаго О-ва доменныхъ печей и фабрикъ на Ольховой въ Успенскѣ (Донецъ)
(Ст. Луганскъ Ек. ж. д.)

Съ запросами и съ заказами на каменные угли и коксъ просимъ обращаться
въ Кіевское отдѣленіе Общества въ г. Кіевѣ гостинница Континенталь № 15.

Управляющій Кіевскимъ Отдѣленіемъ Горный Инженеръ Л. И. Подгаецкій
Довѣренный по продажамъ при Кіевскомъ Отдѣленіи М. Гольдштейнъ.

Контора Кіевскаго Отдѣленія открыта ежедневно отъ 10 ч. утра до 4 ч. попо-
лудни за исключеніемъ Воскресеній и праздниковъ.

Управляющій Отдѣленіемъ принимаетъ лично отъ 11 час. утра до 1 час. дня
(кроме Воскресеній и праздниковъ).

Примѣчаніе: Общество, располагая для продажи столь большимъ количествомъ мине-
рального топлива разныхъ сортовъ и разныхъ фирмъ, имѣетъ всегда возможность
удовлетворить г.г. покупателей, какъ относительно количества требуемаго угля
такъ и относительно его качества и сроковъ доставки.

Если бы Общество по какимъ либо обстоятельствамъ было лишено воз-
можности отправлять своевременно покупателю тотъ уголь, какой онъ купилъ,
то оно, взаменъ таковаго, предлагаетъ, по соглашенію съ покупателемъ, ста-
вить уголь, однороднаго съ купленнымъ качества, изъ другихъ рудниковъ О-ва
по той же цѣнѣ и на такихъ же условіяхъ. При этомъ разниа въ желѣзнодорож-
тарифъ въ сторону превышенія будетъ уплачиваться при окончательномъ раз-
счетѣ О-вомъ, а въ сторону пониженія возвращаться О-ву покупателемъ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

къ „Запискамъ“ Отдѣленія за 25 лѣтъ
1871—1896 г. цѣна 1 р. 75 к. съ пересылкой.

„Записки“ съ 1872 г. по 1900 г по 2 р.
за томъ безъ пересылки. Остальные тома съ
1901 г. для лицъ служащихъ на сахарныхъ
заводахъ по 5 р. за томъ.

А Д Р Е С А

Всѣхъ сахарныхъ заводовъ въ Россіи

(ДЛЯ НАКЛЕЙКИ).

Цѣна за 3 комплекта (900 шт.) **1** руб. — коп.
съ пересылк. **1** руб. **25** коп.

Менѣе 3 комплектовъ не продается.

Продаются въ Бюро Кіевскаго Отдѣленія
ИМПЕРАТОРСКАГО Русскаго Техническаго Общества.
Кіевъ, Крещатикъ, д. № 10.

1907 г.

ОБЪЯВЛЕНІЯ

1907 г.

Въ „Записки“ Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго
Техническаго Общества принимаются въ Бюро Отдѣленія
ежедневно отъ 10 час. до 3-хъ час. дня.

	12 разъ.	6 разъ.	3 раза.	1 разъ.
Плата за 1 стр.	50 р.	26 р.	14 р.	6 р.
„ „ ¹ / ₂ „	25 „	13 „	7 „	3 „
„ „ ¹ / ₄ „	13 „	7 „	4 „	2 „

Золотая



Кіевъ, 1897 г.

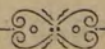
КІЕВСКАЯ БИРЖЕВАЯ АРТЕЛЬ

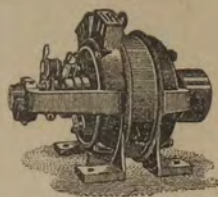
съ залогомъ свыше 350.000 рублей.

Утвержденная Министерствомъ Финансовъ въ 1888 году при Кіевскомъ Биржевомъ Комитетѣ предлагаетъ свои услуги: банкамъ, конторамъ торговымъ товариществамъ, акціонернымъ обществамъ, земскимъ, городскимъ и сословнымъ учрежденіямъ, а равно и частнымъ лицамъ для исполненія разныхъ денежныхъ и отвѣтственныхъ порученій

Лица, желающія пользоваться услугами артели, благоволятъ обращаться въ Кіевскій Биржевой Комитетъ или же въ Контору Артели, Безаковская, домъ № 18.

Т е л е ф о н ъ № 651.





Техническо-Электротехническая Контора

— и —

ФАБРИКА

Физическихъ Инструментовъ



Инженера **Р. А. Домбровскаго**

въ Киевѣ, Фундуклевская ул. № 6. Тел. 769.

Собственное производство фабрики: **Манометры. Вакуметры** всѣхъ системъ пружинные и ртутные. **Термометры** металортутные, графитные, **стекляные**. Пирометры. Тягомѣры. Инжекторы и проч. физическіе приборы. Перцізійная арматура. **Ремонтъ** всѣхъ выше упомянутыхъ приборовъ.

Электрическій отд. Устройство освѣщеніе подъемниковъ, передача силы и ремонтъ установокъ, устройство телефоновъ, громоотводовъ, сигнализациі.

Складъ всѣхъ издѣлій собственнаго производства **ВОДОМѢРНЫХЪ** и **АППАРАТНЫХЪ СТЕКОЛЬ** химической посуды.

Динамо-машинъ Моторовъ Вентиляторовъ. Проводовъ калильных лампочекъ, Дуговыхъ фонарей, Люстръ, и прочихъ матеріаловъ для монтажа.

Представительство и складъ спирто-калильныхъ фонарей „Альба“ сила свѣта 350 свѣч. 3 коп. часъ горѣн. Поставка всѣхъ техническихъ товаровъ для сахарныхъ винокуренныхъ и друг. заводовъ.

ОПТИЧЕСКІЙ ОТДѢЛЪ.

Теодолиты, Пантометры, Нивелиры, Астролябии, Пантографы, Планиметры, Циркуля. Барометры, Бинокли, Очки, Пенсне. Представ. и складъ микроскоповъ, фабрики Е. Гартнака.

СКЛАДЫ ЖЕЛѢЗА

Т. М. АПШТЕЙНА въ Кіевѣ.

Спасская № 12 Телефонъ 2180.

Самая обширная въ Юго-Западн. краѣ торговля

Желѣзомъ: Сортовымъ.
Котельнымъ.
Розервуарнымъ.
Посуднымъ.
Шахматнымъ.
Угловымъ.
Кровельнымъ, черн. и оцинков.
Обручнымъ.
Рамочнымъ.
Колоннымъ.
Грядильнымъ.
Коробчатымъ.
Однотавровымъ.
Двутавровымъ (Балки),
Сталью: Бессемеровскою.
Лемешною.
Рессорною.
Англійскою инструментальною.

Кромѣ того постоянно на складахъ имѣются въ значительномъ количествѣ рельсы и скрѣпленія къ нимъ.

ТРУБЫ: Исключительно Гульдшинскихъ заводовъ.
Дымогарныя.
Водопроводныя и соединительныя части.

Металлы: Мѣдь листовая и прутовая красная и желтая, цинкъ листовой и чушковой, олово англійское прутовое и чушковое, свинецъ листовой и чушковой, Антимоній, Композиція, Аллюминій, Бабитъ, Болты, гайки, шайбы, заклепки, гвозди, винты и глухари,



АЛЕКСАНДРЪ ЯНАШЪ

Продукція Свекловичныхъ Сѣмянъ

Селекціонная Лабораторія и опытное поле
въ Даньковѣ и Якубовицахъ, Варшавской губ.

Нѣсколько дипломовъ признательности.

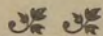
Серебрянная медаль.
Варшава 1887 г.

Большая сереб. медаль
Варшава 1892 г.

Золотая медаль.
Антверпенъ 1894 г.

Золотая медаль Кіевского Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.
Кіевъ, 1897 г. за сѣмена высокосахаристой свеклы.

Золотая медаль въ Парижѣ 1900 г.



Главный представитель инженеръ А. С. ЭЙБЕРЪ.

Кіевъ, Крещатикъ, 14. Телефонъ № 659.

ИНЖЕНЕРЪ А. С. ЭЙБЕРЪ

Земледѣльческое Техническое Бюро

Кіевъ, Крещатикъ, № 14. Телефонъ № 659.

Предлагаетъ со склада

СУПЕРФОСФАТЪ фосфоритный 15—22⁰/₀

СЕЛИТРУ, КАЙНИТЬ, ГИПСЪ, ТОМАСШЛАКЪ И ДР. ТУКИ.

Плуги, бороны, катки, сѣялки и спеціально для удобренія. Распашки, окучники
высадочные, свеклокопатели. Вѣялки, сортировки, корне и соломо рѣзки.
Графитъ ДИКСОНЪ для молотилокъ, вѣялокъ. Спеціальныя маслянки къ нимъ.

РЕМНИ { англійскіе кожаные, американ. сыромятые, ушивальники и Балата
верблюжьи чистой шерсти, тканые хлопчатобумажные.
Соединит. ДЖЕКСОНА и винты.

Картонъ азбестовый, целлюлоидный, тряпичный.

Кольца всѣхъ толщинъ и размѣровъ изъ картона.

Огнеупорная азбестовая краска всѣхъ цвѣтовъ.

ПОЛЕВЫЕ: горна, дыродавильныя и боръ-машины, напильники, сталь.

Насосы сельскіе пожарные, колодезные, ирригаціонные рукава.

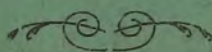
Термометры буртовые, манометры, пурки, цѣпи-мѣрители для запряжки.

ТЕРМОСТАТЫ { для испытанія всхожести всякаго рода
сѣмянъ передъ посѣвомъ.

Кіевская 2-я Виржевая Артель

Адресъ Безаковская, № 21 Телефонъ № 1295.

Отдѣленіе въ Одессѣ, уг. Рыбной и Ришельевской № 68.

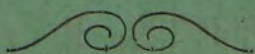


производить слѣдующія операціи:

1) Поставляетъ отвѣтственныхъ: бухгалтеровъ, конторщиковъ, кассировъ, агентовъ, магазинеровъ, прикащиковъ по разработкѣ и продажѣ лѣсныхъ матеріаловъ, пріемщиковъ для принятія отъ поставщиковъ сахарнымъ заводамъ свеклы, а равно для пріема сахарнаго песку на станціяхъ и сдачи его рафинаднымъ заводамъ, управляющихъ имѣніями и домами и другихъ лицъ по вѣсѣмъ отраслямъ торговли и промышленности.

2) Принимаетъ на себя разнаго рода порученія лицъ и учрежденій желающихъ воспользоваться услугами Артели по пріему, сдачѣ и отправкѣ товаровъ.

Имѣя капиталъ свыше 300,000 рублей, Артель представляетъ полнѣйшую гарантію за свои дѣйствія.



ИНЖЕНЕРЪ В. М. ЛОЗИНСКІЙ И СЫНЪ

КІЕВЪ, Фундуклеевская ул., № 33.

Телеграфный адресъ: „Кіевъ, Наваль.“ Телефонъ № 1182.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

Каменноугольныхъ Копей Акціонернаго Общества

СУЛИНСКАГО ЗАВОДА

(бывш. Н. П. Пастухова), ст. Кальміусь и Славяносербскъ, Екат. ж. д.
(каменный уголь: паровичный сортированный и мытый, кузнечный мы-
тый 5—10 м/м и 10—20 м/м; коксъ литейный, для известковыхъ печей).

СЕЛЕЗНЕВСКАГО ОБЩЕСТВА

Каменноугольной и Заводской Промышленности

(бывш. Инженера К. Л. Мсциховскаго), ст. Овраги Екат. ж. д.
(каменный уголь паровичный и кузнечный).

Общества Судостроительныхъ,

Механическихъ и Литейныхъ Заводовъ

въ Николаевѣ:

мосты, стропила, резервуары, стальное литье, поковки, оборудованіе куз-
нечныхъ, литейныхъ и механическихъ мастерскихъ; приборы для подогрѣ-
ванія пара и парового отопленія;

ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

САХАРНЫХЪ, РАФИНАДНЫХЪ И ВІНОКУРЕННЫХЪ ЗАВОДОВЪ

Никополь-Маріупольскаго Горнаго и Металлургическаго Общества,

ст. Сартана Екат. ж. д.: желѣзо сортовое, фасонное, листовое, мар-
ганцевая руда, трубы безъ шва.



АНТРАЦИТЪ всѣхъ сортовъ и УГОЛЬ ДОМБРОВСКІЙ.

Удешевленіе паропроизводства

и устройство контроля топокъ.

Свекловичныя сѣмена

Фирмы

„М. Кнауеръ”

Греберсъ, Саксонская Провинція, Германія.



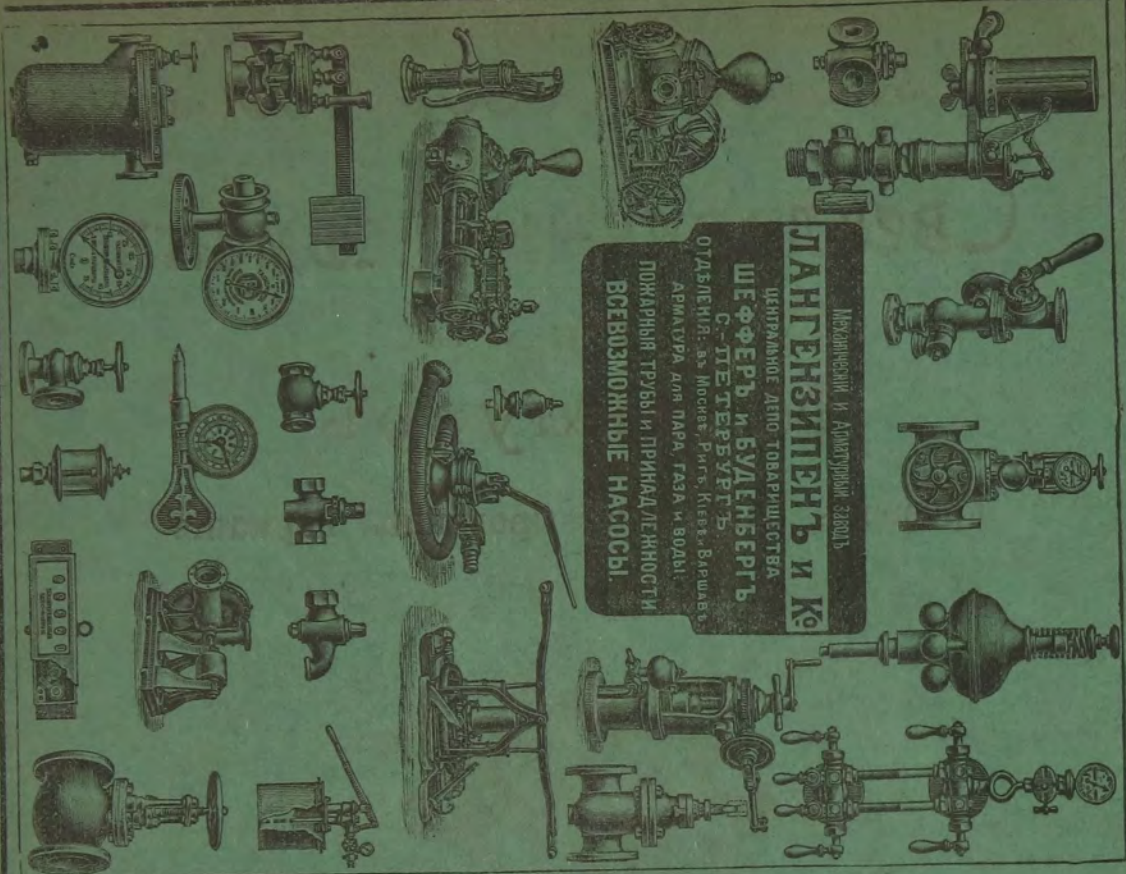
Главный Представитель

Эрнестъ Фридриховичъ Гейнеманъ.

Кіевъ

Прорѣзная ул. д. № 5 телефонъ № 252.





ЛАНГЕНЗИПЕНЬ и К^о.

Центральное депо товарищества Шефферъ и Буденбергъ.

Отдѣленіе въ КІЕВѢ, Крещатикъ, № 5.

ПОДПИСКА НА 1907 ГОДЪ

„ЗАПИСКИ ПО СВЕКЛОСАХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ“.

ИЗДАНИЕ

КІЕВСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ ИМПЕР. РУССК. ТЕХН. ОБЩ.

Программа „ЗАПИСОКЪ“: протоколы общихъ собраний Отдѣленія, засѣданій Совѣта Отдѣленія и назначаемыхъ Отдѣл. комиссій, правительственныхъ распоряженій, оригинальные изслѣдованія, разныя статьи, замѣтки, извѣстія и корреспонденціи, касающіяся разныхъ сторонъ свеклосахарной промышленности, обзоръ литературы по тому же предмету. Кроме того, въ „Запискахъ“ будутъ печататься статистическія свѣдѣнія о свеклосахарной промышленности въ Россіи, составляемые по отчетамъ, обязательно доставляемымъ въ Департаментъ Неокладныхъ Сборовъ.

„Записки„ выходятъ одинъ разъ въ мѣсяць, 12 выпусковъ въ годъ.

Подписная цѣна „Записокъ“ для подписчиковъ внутри и вне Россіи 10 руб. въ годъ, а для гг. членовъ Отдѣленія и лицъ, служащихъ на сахарныхъ и рафинадныхъ заводахъ—5 руб.

Подписка принимается въ Бюро Кіевского Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества (Кіевъ, Крещатикъ, д. Оглоблина, № 10).

В. И. Млошевскій и К^о.
ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА
и Днѣпровскій машиностроительный заводъ
ВЪ КІЕВѢ.

Контора Пушкинская № 11. Б Заводъ: Глубочица № 3.

Предлагаютъ: Полное оборудованіе свекло-сахарныхъ,
сахаро-рафинадныхъ и винокуренныхъ заводовъ.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ: Печи известковыя генератор-
ныя по системѣ Кульмица и
шахтовыя по системѣ Керна.

Подъемныя электрическія машины, элеваторы на цѣ-
пяхъ Эварта, **ТРАНСМИССИИ** по новѣйшимъ моде-
лямъ, ремневые и граблевые транспортеры, транспор-
теры трясушки, шнеки машиннаго изготовленія, фильтр-
прессы системы Кроога, механическіе фильтры откры-
тые и герметическія центробѣжки оригинальныя
Вестона съ новыми патентованными валами на шари-
ковыхъ подшипникахъ, находящихся на верху вере-
тена, внѣ вала центрофуги (просимъ не смѣшивать
съ шариками внутри вала между фрикціонными
камнями). **НАСОСЫ** новыхъ улучшенныхъ типовъ
для всякаго рода жидкостей и для всѣхъ потребно-
стей сахарныхъ и винокуренныхъ заводовъ.

ВСѢ безъ исключенія машины и аппараты для са-
харныхъ и винокуренныхъ заводовъ, устройство
электрическаго освѣщенія, электрическая передача
энергіи и техническіе матеріалы.

Московскій Купеческій Банкъ

Учрежденъ въ 1866 г.

Основной капиталъ. Р. 5,000,000
Запасный капиталъ. свыше Р. 9,200,000

Правленіе въ Москвѣ

Конторы въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ и КІЕВѢ.

КІЕВСКАЯ КОНТОРА

Московского Купеческаго Банка

Крещатикъ № 19.

Адресъ для телеграммъ: „КІЕВЪ, КУПЕЧЕСКІЙ“.

Телефонъ № 931.

ПРОИЗВОДИТЬ ВСѢ БАНКОВЫЯ ОПЕРАЦІИ

Учетъ векселей, тиражныхъ 0/0 бумагъ и купоновъ
Ссуды подъ залогъ 0/0 бумагъ,
Спеціальные счета подъ 0/0 бумаги и векселя.
Покупка и продажа 0/0 бумагъ.
Страхование выигрышныхъ билетовъ.
Текущіе счета простые и условные.
Вклады на срокъ и до востребованія.
Выдача переводовъ и аккредитивовъ.

Условный текущій счетъ въ Кіевской конторѣ Государ-
ственнаго Банка № 908.

Акціонерное Общество

Вл. А. Долинскій

Кіевъ, Фундуклеевская ул. № 5. Отдѣленіе въ Казатинѣ.

ПРЕДЛАГАЕТЪ:

Локомотивы, Дорожные локомотивы, Паровыя машины
и Молотилки

Рустонъ, Прокторъ и К^о

Паровые плуги, Клеверныя полотилки

Гааръ, Скоттъ и К^о

Нефтяные двигатели

„ПЕРКУНЪ“

Плуги, рядовыя сѣялки и многорядныя полольники

Руд. Сакка

Жатвенныя машины, Сноповязалки и Конныя грабли

Вальтеръ А. Вуда.

Стальные бороны

РОДЕРИКА-ЛИНА

Всѣ машины и орудія первоклассныхъ заводовъ.

СТЕФАНЪ ВЕНГЛИНСКІЙ

Техническая Контора въ Кіевѣ

Фирма существуетъ съ 1885 года.

Прорѣзная № 3.
Почтовый ящикъ № 154.



Телеграммы Венглинскій — Кіевъ.
Телефонъ № 235.

ПРЕДЛАГАЕТЪ:

ПРИВИЛЕГИРОВАННЫЯ НОВОСТИ

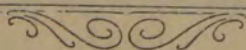
И. С. Барщевскій. Усовершенствованіе въ свеклорѣзкахъ.

Шариковые подшипники для Вестоновскихъ центробѣжекъ модель 1905 года. **Полный успѣхъ.**

Н. Ф. Сѣдлчекъ. Способъ работы на диффузіи, при закрытыхъ мѣрникахъ.

И. Чапиковскій. Стерилизація диффузионной воды,
В. Е. Гутьеръ. Дешевая, лучшая и безусловно надежная набивка для всякихъ сальниковъ.

И. О. Сильманъ. Усовершенствованіе вертикальныхъ выпарныхъ аппаратовъ, увеличеніе эффекта на 30%



10002
ЕЖЕГОДНИКЪ

ПО

Сахарной Промышленности

Россійской Имперіи.

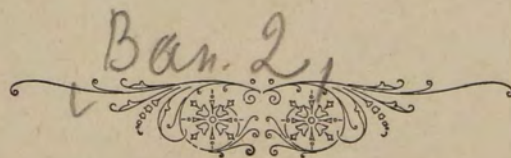
За 1905—906 г.

Составленный Инженеръ-Технологомъ

М. А. Толпыгинымъ.

(ГОДЪ ДВАДЦАТЬ ПЯТЫЙ).

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



Кіевъ.

Типографія Петра Барскаго, Крещатикъ, соб. домъ № 40

1907.

М. К. Ф.

Печатано съ разрѣшенія г. Предсѣдателя Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго
Русскаго Техническаго Общества Г. Г. Де-Метцъ.

72746

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ

СВѢДѢНІЯ О МАШИНАХЪ И ПРИБОРАХЪ НА 1-е СЕНТЯБРЯ 1906 г.

THE JOURNAL

OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., U.S.A.

Устройство заводовъ для производства сахароваренія на 1906—1907 г.*)

№ 1. Зарожанскій. Сут. раб. 1712.5 бер., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ: для ф. прес. грязи 25 саж., для сахара 92 саж. и для вымочки 78 саж., заводъ освѣщается электр., въ отдѣл. зданіи устроенъ магазинъ для сахара камен. крыт. желѣз. въ 38 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 132 саж. отъ завода, въ заводъ изъ кагатъ свекла доставляется подводами, вм. бурачной на 2400 б., полъ въ бурачной сплошной, въ мойку свекла подается водянымъ транспор. въ кирп. желобѣ дл. 40 саж., вѣсовъ для невытой свеклы 2 сотен., мойка для свеклы 1 кулачн. съ камнеловушкой, элеват. для мытой свеклы 1 цѣпной, рѣзокъ съ гориз. кругами 1 съ 18 трехножев. рамами, стружка взвѣшив. по временамъ, трансп. для стружки 2 съ верев. пасами, диффузія 1 батарея въ 12 диффузоровъ по 274 вед., съ боковой выгрузкой, отборъ сока по 112⁰%, арматура 5", калориз. при диффузорахъ по 62 кв. ф. нагрѣваются соковымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вым. дерев., вода въ диф. идетъ конденсац. подъ давленіемъ 1 атм., 1 приборъ Горсенъ-Деона для контроля диффузии, мѣрник. для диффуз. сока 2 по 180 вед., калориз. для диф. сока 1 закрыт. съ лат. пролетн. трубами въ 288 кв. ф. нагрѣвается соков. паромъ и 1 калор. открытый съ лат. пролетн. труб. въ 1063 кв. ф. нагрѣва, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 24" дл. 6 м., вымочка хранится въ 3 ямахъ, ловушка для диф. сока 1 Мика, мѣрн. для изв. молока 1 въ 50 вед., мѣшалка для размѣш. изв. молока предъ сатур. 1 вмѣстим. въ 200 вед., котловъ для I сат. 5 вм. по 1097 вед. набираются по 421 вед. съ барбот. для нагрѣванія, котловъ для II сат. 4 вмѣст. по 475 вед. набираются по 275 вед., котловъ для III сат. 4 вм. по 350 вед. набираются по 200 вед., III-я сатур. газуется сѣрнистою кислотою, во II и III сатурацію добавляется патока, котловъ для роспуска ж. сахара 2, ф. прессовъ для I сат. Кроога 6 по 30 рамъ и Дене 2 по 18 рамъ, ф. прессовъ Дене для II сат. 5 по 22 рамы, ф. прес. для III сат. 3 Дене по 20 рамъ, мех. фил. Прокша для I сатур. 3 по 30 рамъ, тоже для III сат. 2 по 30 рамъ, такихъ же 2 для сиропа со 2 корпуса и 2 для сиропа предъ густит. аппаратами, котловъ откр. для подогрѣв. сиропа предъ фильтрами 2 и такихъ-же для сока 2 съ серпент. въ кажд. по 55 кв. ф., вып. аппаратъ тройного дѣйств. въ 5 корп. съ пролетн. латун. труб. на 6300 кв. ф., вып. ап. один.

*) *Примѣчаніе:* Въ устройствѣ заводовъ, показано все что существовало и передѣлано въ теченіе 1905—6 г. съ 1 сент. по 1 сент., при этомъ устройствѣ началось съ 1 сент. 1906 г. производство работъ 1906—7 г., суточная переработка свеклы показана средняя за все производство согласно вѣдомостей на срокъ окончанія производства 1906—7 года.

дѣйствія для подварки сиропа съ лат. пролет. трубами въ 885 кв. ф. нагрѣвается соков. паромъ изъ 1-го дѣйствія вып. ап., при 1-мъ дѣйствіи 1 циркул. съ лат. пролет. трубами въ 130 кв. ф., ловушка Годека при вып. ап. 1, конденс. централ. тарелоч. 1, сокъ въ аппаратъ подкачив. насосомъ, густит. желѣз. апп. 1 съ 5 серп. въ 600 кв. ф. на 1500 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, ловушекъ при густ. апп. 2 Годека, густит. апп. для патоки 1 съ 2 серп. въ 150 кв. ф. на 600 пуд. утфеля, монтажъ для сока и сиропа 6, насосовъ приводн. для сока 1, для сиропа 2 и для патоки 3, утф. бѣлится черезъ 12 часовъ, мѣшалокъ для I кр. 4 по 735 вед., ящик. для II кр. 30 на 12865 вед., резерв. желѣз. для кормов. патоки 1 на 20330 вед., ямъ кирп. для патоки 9 на 51289 вед., пробѣлокъ Кайля 5 Д. 30" выш. 11", пробѣлокъ Вестона 5 Д. 28" выш. 13 $\frac{1}{2}$ " съ выгрузкою дномъ, арх. винт. для бѣл. сах. 1, элеват. 2, воротъ для подъема сахара въ мѣшкахъ 1, вагонъ для подвозки утфеля къ пробѣлкамъ 1, вагон. для бѣл. сах. 2 подвѣсн., желѣзн. подвѣсной дороги для бѣл. сах. 150' и такой-же дороги для утфеля 50', сахаръ сушится въ сушкахъ на полу, сушка Фальцмана 1, ящичковъ желѣз. для разнаго употреб. 9, резервуаровъ 4 и закрытыхъ цилиндровъ 3, изв. печь 1, газопром. желѣз. 2 Д. 56" выш. 147" и 1 Д. 28" выш. 96", грязная вода очищается въ отстойникахъ и потомъ идетъ на поля орошенія, паровик. бульерныхъ съ 2 кипят. 2 по 672 кв. ф. нагрѣва или 44,8 с. и 1 въ 664 кв. ф. или въ 44,2 силы, паровиковъ Менье 3 по 2152 кв. ф. или по 215,3 силы и 1 паровикъ Паукша въ 1579 кв. ф. или въ 158 с., бульерн. паровики назначены для пара низкаго давленія, а остальные для высокаго давленія, въ 1905—6 году употребленно дровъ 470 сажень по 33 р. саж., паров. маш.: 1 гориз. въ 40 с., 2 по 36 силъ, 1 въ 25 с., 1 въ 18 с., 1 въ 12 с., 1 въ 10 с., 3 по 6 с., 3 по 2 с. и 1 для пробѣлокъ въ 12 с., всѣхъ 14 машинъ на 213 силы.

№ 2. Гузовскій. Сут. раб. 1580 бер. по 10 п., рафинада по 1950 бол. головъ и по 100 пуд. пиленого, въ завод. дворѣ устроены дороги: для камен. угля изъ мал. рельсъ конная 150 саж., для грязи и вымочки изъ бол. рельсъ конная 200 саж., заводъ освѣщается электрич., въ отдѣл. зданіи устр. магазинъ для сахара кирпич. крытый черепицей въ 50 саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ завода, въ бурачную свекла доставляется подводами, вм. бурачной на 2250 б., полъ бурач. кирп. сплошной наклон. къ вод. трансп., водян. трансп. для свеклы 1 дл. 10 саж. съ кирп. желобомъ, вода въ трансп. поступаетъ конденсац. и изъ пруда, элеват. для передачи свеклы въ мойку 1 цѣпной наклон., мойка кулачная съ камнеловушк. 1, элеваторъ для мытой свеклы 1, рѣзка съ гориз. кругомъ въ 12 двунож. рамъ 1, ножи Голлера, трансп. для стружки 2 грабел., дифф. 1 бат. въ 16 диффузоровъ по 179,6 вед., запоръ лазеекъ винтовой, нагрузка по 70 пуд., отборъ сока по 73—76 вед., армат. 5", выгрузка вымочки со дна, калориз. при диффуз. по 45 кв. ф. нагрѣв. оборотн. парами, вода въ дифф. идетъ конденсац. подъ давлен. до 2-хъ атм., мѣрн. для дифф. сока 1 въ 90 вед., контр. приборъ при диффуз. 1 Горсенъ-Деона, калориз. для нагрѣв. дифф. сока передъ сатур. 1 въ 555 кв. ф. и 2 скоротеч. по 350 кв. ф. нагрѣв. соков. парами 1-го корп., арх. винтъ для вым. 1 Д. 18" дл. 17', вымочка хранится въ ямахъ укрытая землею, ловушка дифф. сока 1 Вагнера, мѣрн. для изв. молока 2 по 60 вед., мѣшалка для изв. молока предъ сатур. 1 вм. 200 вед., котловъ для I сат. 4 съ серп. по 110 кв. ф. вм. по 1000 вед. набираются сокомъ по 280 вед., котловъ для II сат. 4 съ серп. по 80 кв. ф. вмѣст. по 300 вед. набираются по 200 вед., ящик. для III сат. 3 вм. по 300 вед. набираются сокомъ по 120 вед., въ котлахъ I сатур. устроены мѣшала, ф. прессы для I сат. Дене 2 по

30 рамъ и Кроога 6 по 30 рамъ, ф. прессовъ для II сат. Дене 3 по 30 рамъ, механ. фил. для I сат. 2 Прокша по 37 рамъ, такихъ-же для II сат. 2 и для III сат. 2, механ. фил. мѣстныхъ для жидкаго сиропа со 2-го корп. 2 по 17 рамъ, тоже для густого сиропа 2 Прокша, насосъ для выщелач. грязи въ ф. прессахъ 1 Д. 5' ходъ 6" обор. 50, фильтр. костяноугольн. для сока 7 Д. 2 $\frac{1}{2}$ ' выш. 19 $\frac{1}{4}$ ' на 150 п. угля, для сиропа со 2-го дѣйств. 15 Д. 30" длин. 19 $\frac{1}{4}$ ' на 150 п. угля, вып. апп. четверного дѣйствія въ 6 корпусовъ изъ коихъ въ 1-мъ дѣйстви 2 вертик. и 1 горизонт. съ латун. пролетн. трубами въ 753, 1023 и 484 кв. ф. всего 2260 кв. ф. дѣйствуютъ подъ давленіемъ 3 фунт., во 2-мъ и 3-мъ дѣйств. по 1 корп. Елинекъ по 1776 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. Елинекъ въ 1884 кв. ф., общая поверхность нагрѣва 7696 кв. ф., конден. централн. 1, корпуса 1-го дѣйств. нагрѣваются прямымъ и оборотн. парами, паромъ соковымъ изъ 1-го дѣйств. нагрѣваются быстротечные калориз., паромъ изъ 4-го дѣйствія нагрѣвается закрыт. калориз. для диф. сока, густит. апп. лира 1 въ 861 кв. ф. на 1800 п. I кр. варить прямымъ и обор. паромъ, густит. апп. Лекса-Герольда 1 въ 1075 кв. ф. на 750 п. утф. I кр. варить прямымъ и обор. паромъ, густ. желѣз. апп. съ серп. въ 485 кв. ф. на 1800 п. II-й крист. варить оборотн. паромъ, ловушка Годека 1, насосовъ приводн. для сока 2 двойныхъ и 2 триплексъ, для сиропа 1 двойной и 1 одинарный, для патоки 1 одинарный и для оттековъ 4, утфель бѣлится черезъ 4 часа по спускѣ, мѣшалокъ для утф. I крист. 2 по 1935 вед., мѣшалокъ закрытыхъ для II кр. 7 по 2032 вед., ящик. для II кр. 2 по 1000 вед., резерв. желѣз. для кормовой патоки 22 на 44000 вед., подогреватель для утф. предъ пробѣлками 1 съ арх. винтомъ, пробѣлокъ Феска для раф. утф. 3 Д. 36", пробѣлокъ Вестона для бѣл. сах. 4 Д. 42" и для II крист. 5 Д. 36" съ нижней выгрузкой, арх. винт. для бѣл. сахара 1 и для жел. сах. 1, трансп. Крейсса для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, ящиковъ для разнаго употр. 15 и цилиндр. воздухомпорныхъ 2, изв. печь Кульмица 1, газопромыв. Никанта 1 мѣрою 16'×5', монтажу для изв. молока 1, подъемникъ для изв. камня 1 гидравлическій, квасил. чановъ 15 всѣ на 4000 п. угля, моекъ Гофмана 2 для угля, плита для сушки угля въ 350 кв. ф., цилиндровъ желѣз. для пропарки угля 2 Д. 5' выш. 8', печей для прокалки угля 2. *Приборы для рафинаднаго отдѣленія:* котловъ для роспуска сахара 3, фильтровъ костяноугольныхъ 12 Д. 33" выш. 19' на 170 пуд. угля каждый и 3 такихъ же фильтра для клерса, густит. апп. 1 Бормана и Шведе въ 430 кв. ф. нагрѣва на 750 пуд. раф. утф., вагоновъ разливныхъ 120 по 16 формъ, формъ рафин. 17500, насосовъ 2 двойныхъ Д. 5", станковъ пробѣльныхъ на 17000 формъ, сыростныхъ приборовъ 12 на 2333 головки, сушиль для рафинада 5 на 17000 головъ, сушиль для кускового рафинада 6, пиль для сахара 2, желѣзный подъемникъ для вагончиковъ съ рафинадомъ 1, паровиковъ Ферберна 4 по 2109 кв. ф. нагрѣва и 1 Паукша въ 1507 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употребл. кам. угля 281788 п. по 16 $\frac{1}{4}$ к., водоуказ. на паровикахъ 9 стекл., 4 Амплета и 1 магнитный, насосовъ для питанія паровиковъ 2 двойныхъ, паров. машинъ для приводовъ свекл. отдѣл. 1 въ 90 силъ, для водяного и воздушн. насосовъ 1 въ 95 силъ, паров. маш. для электр. освѣщ. 1 въ 28 силъ, паровая маш. съ газов. насос. 1 въ 35 с. Д. 28' ходъ 24", 1 двучилиндровая въ 80 с. для пробѣлокъ, паров. маш. для костопальни 1 въ 7 силъ, керосиновый двигатель въ мастерской 1 въ 6 силъ, насосъ приводн. для сырости. приборовъ Д. 20" ходъ 18", амміач. нас. приводн. Д. 5 $\frac{1}{2}$ " ходъ 6 $\frac{1}{2}$ ".

№ 3. Михаловскій. Сут. раб. 1273 бер. по 10 пуд., отъ ст. Блона къ заводу вѣтвь ж. д. 6 верстъ, въ заводскомъ дворѣ ручн. и кон. ж. д. для разн. перевозокъ

150 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльномъ строеніи устроены магазинъ для сахара кирпич. крыт. толемъ въ 30 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 80 саж. отъ бурачной, въ бурач. свекла доставляется подводами, вм. бурачной на 1548 бер., элев. для подачи свеклы въ мойку 1, мойка для свеклы 1 бараб. съ камнелов., элев. для передачи мытой свеклы въ рѣзку 1, вѣсы 1 десят. для взвѣш. мытой свеклы, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ въ 12 двунож. рамъ, ножи Кенигсфельдскіе, вѣсы половые для стружки 1, стружка къ диффузорамъ подвозится 3-мя трехколесн. возками, диффузія 1 бат. въ 13 диф. Роберта по 221 ведру, нагрузка по 90 п. стружки, выгрузка боковая, отборъ сока по 120 вед., арм. при диффузорахъ 6", калоризаторы по 60 кв. ф. нагрѣваются прямымъ паромъ, желобъ для вымочки подъ диф. кирпичный, вода съ диф. идетъ въ отстойники, на диффузію вода идетъ прудовая подъ давл. 30 ф., сокъ изъ послѣдн. диффуз. перегоняется сжатымъ воздухомъ въ предшествующій, мѣрн. для диф. сока 2 по 140 вед., калориз. для диф. сока 1 Бормана, прессовъ для вымочки 2 Клюземана, грабел. элев. для вым. 1, вымочка складывается въ ямы и покрыв. землею, ловушка для диф. сока 1 Овидскаго, мѣшалокъ для размѣш. изв. молока предъ сатур. 4 по 40 вед., котловъ для I сат. 6 вм. по 220 вед. наборъ сокомъ по 120 вед. съ серп. по 32 кв. ф., котловъ для II сат. 6 вм. по 147 вед. наборъ сокомъ по 120 вед. съ серп. по 32 кв. ф., въ котлахъ I сат. устроены мѣшала, ко II сатураціи добав. патоки низшихъ продуктовъ 5% по в. свеклы, осможеновъ Рау 6 по 50 рамъ, котловъ для подогреванія патоки и воды для осмож. 3, мѣшалокъ для роспуска ж. сах. 4., ф. пресс. для I сат. 2 Кроога по 30 рамъ и 7 Дене по 23 рамы, ф. прес. для II сатур. 3 Дене по 23 рамы, механ. фил. Касаловскаго для I сат. 2 и для II сат. 2, мех. фил. Прокша 2 для сиропа предъ густ. апп., приборовъ Гагена для выщелач. ф. прессн. грязи 1 въ 7 отдѣленій, фильтровъ закрытыхъ костяноугол. для сока 9 Д. 39" выш. 14³/₄', такихъ же для сиропа 5, выпарн. аппаратъ 1 четверного дѣйствія въ 4 вертик. корпуса: въ 1-мъ дѣйстви 2496, во 2-мъ дѣйстви 1937, въ 3-мъ дѣйстви 1398 и въ 4-мъ дѣйстви 1398 кв. ф. общая поверхн. нагр. 7229 кв. ф., ловушекъ Годека при вып. апп. 4, густит. апп. для I кр. 1 Лекса Герольда въ 968,7 кв. ф. на 1400 п. утф., для II кр. 2 густ. апп. каждый съ 3-мя серп. въ 200 и 72 кв. ф., монтажъ паровыхъ для сока 5, для сиропа 1, насосовъ приводныхъ системы Карасинскаго для сиропа 1 и для сока 2, утф. бѣлится тотчасъ, мѣшалокъ для I кр. 2 съ двойн. стѣнками, бастровъ 150, формъ бастров. 650, резерв. желѣз. для кормов. патоки 6 на 15155 вед., резерв. для III и IV кр. 51 на 56192 вед., пробѣлокъ Вестона 4 для I крист., пробѣлокъ Феска 4 съ выгр. въ дно для II кр., арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, подъемная платформа для сахара 1, вагоновъ для бѣл. сах. 3, подвѣсн. дорога для утф. 1, ящик. для разн. употр. 30, цилиндр. желѣз. закр. 2, газовая печь 1 Поссо, газопром. 1, ямъ для храненія изв. тѣста 2, изв. печь 1, изв. камень на печь передается вагономъ по наклонному мосту при помощи лебедки, квас. чановъ 29 на 13200 пуд. угля, моекъ Гофмана для угля 2, проварн. желѣз. и дерев. чановъ для угля 4, печей магдебург. 4 на 128 патроновъ, холодильник. патроновъ 120 Д. 14" выш. 37", подъемная платформа для угля 1, для очищенія прудовой воды 2 костяноугол. фильтра Д. 35" выш. 80", сточныя заводскія воды идутъ чрезъ 12 отстойниковъ и потомъ канавою въ 7 верстъ въ рѣку, паровиковъ бульер. 4 на 4 атм. въ 740 кв. ф. по 46 с. и 1 такой-же въ 508 кв. ф. въ 31 силу, паровиковъ Ферберна 3 на 7 атм. по 1829 кв. ф. по 113 с., локомобил. 2 по 14 с., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 373038 п. по 17 к., всего на 63416 р. 46 к., эконо-

миз. Грина 2, водоизмѣр. питат. воды 1 Шмидта, водоуказ. стекл. 16, паровыхъ машинъ: 1 гориз. въ 35 с. для свекловичнаго отдѣленія, 1 гориз. въ 160 с. для приводовъ, 1 верт. для костоп. въ 12 с., 1 гориз. для рафинадныхъ приборовъ въ 8 с., 1 для электричества въ 10 с. и 1 для электр. освѣщ. въ 40 с. *Приборы для рафинаднаго отдѣленія:* фильтровъ костяноугольн. 5 Д. 39" выш. 14³/₄', рафинадо-разлив. приборовъ 4, густ. апп. съ двойн. дномъ и 2 серп. въ 240 кв. ф., кульфанъ 1 въ 180 вед., формъ рафинад. 7550, станковъ для пробѣлокъ 65 на 10500 формъ, сыроств. приборовъ на 620 головъ, сушиль для головного рафинада 8 на 9700 головъ, мельница для приготовления пудры 1, сахародробилка для выработки формов. рафинада 1, пила для сахара 1, машинка для обрѣзки головокъ 1, прессъ для формовки кусков. сах. 1, щетокъ для мытья формъ 2, приборовъ для выбивки раф. утф. изъ ящик. 2.

№ 4 Юзефовскій. Сут, раб. 2353,4 берк., рафинада по 2400 бол. головъ и по 600 п. кускового раф., къ заводу отъ ст. Прушковъ вѣтвь В. В. ж. д. 8¹/₂ вер. и отъ ст. (Плохочинъ) Блоне вѣтвь Калиш. ж. д. въ 1 вер., въ завод. дворѣ дороги къ складу вымочки конно-жел. ¹/₂ вер., жел. дор. для кам. угля 80 саж. и для грязи 36 саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, бурачная на 5250 берк. свеклы, съ кагатовъ въ бурач. свекла доставл. по конно-жел. дорогѣ въ 374 саж., въ мойку свекла передается водян. трансп. и подъемнымъ колесомъ, мойка 1 кулач. съ 2-мя камнеловушками, элев. для подачи свеклы въ рѣзку 1 накл. цѣпн., рѣзка 1 съ кругомъ Д. 80" съ 16-ю трехножевыми рамами, ножи Форстера, диф. 1 бат. въ 14 диф. расположенныхъ въ 2 ряда съ боков. выгрузкою вм. по 293 вед. съ калориз., назрузка по 117 пуд., арм. 5", трансп. съ резинов. пасомъ для передачи стружки въ диффузоры, желобъ для вымочки съ диф. кирпич., на диф. вода идетъ конденс. съ прудовою, мѣрн. диф. сока 2 по 264 вед., калориз. для диф. сока 2 Бормана закрыт. скоротечныхъ по 215 кв. ф. нагрѣва, арх. винтъ для вым. 1, вым. при храненіи покрыв. землю, ловуш. для диф. сока 2 сист. Овидскаго, кон трол. прибор. для диф. сока 1 Расмуса указывающій число наполненныхъ диф. и количество сока отбираемаго съ каждаго диф., мѣшалка для изв. молока 1, мѣрн. для изв. молока при I и II сат. 2, котловъ для I сат. 4 съ серп. по 32 кв. ф., котл. для II сат. 5 съ серп. по 30 кв. ф. и такихъ же 4 котла для III сат., въ котлахъ I и II сат. устроены мѣшалы, грязь со всѣхъ сатур. идетъ въ ф. прессы для I сат., ф. прессы Кроога для I сат. 4 по 24 рамы и 4 по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 3 Гюбнера по 23 рамы, ф. прес. для III сат. 4 Тринкса по 12 досокъ, мех. фил. Прокша для сока II сат. послѣ ф. прес. II сат. 3, такихъ-же 2 послѣ ф. прес. III сат. и 2 для сиропа, ф. костяно угол. для свекл. сиропа 11 Д. 30" выш. 22,7', угля употреб. 2,58% по вѣсу свеклы, мех. фил. Прокша 1, костяно-угол. фильтровъ для раф. сиропа и клерса 12 Д. 3' выш. 24', жел. сахаръ и бѣл. патока добавляются къ соку предъ II сатураціей, вып. апп. четверн. дѣйст. въ 8 корпус. съ прол. лат. трубами, во всѣхъ 8 корп. 7592 кв. ф. нагрѣва, конденс. тарелочн. 1 централ., густ. апп. съ 3 серп. на 250 кв. ф., густ. апп. Росмана съ двойн. дномъ и 4 серп. на 400 кв. ф., 1 густ. апп. съ 3 серп. на 300 кв. ф. и 1 густ. апп. мѣдн. шаровидн. съ двойн. дномъ и 3 серпен. на 247 кв. ф. нагрѣва, мѣшалокъ для I кр. 3 на 4640 п., мѣшалокъ для II кр. 2 по 1000 пуд. утф., жел. резер. для II кр. 34 на 20305 пуд., для III кр. желѣз. резерв. 15 на 15000 вед. и 9 кирп. ямъ на 24055 вед., пробѣлокъ Вестона для I кр. 2 Д. 36" и 5 Д. 42", пробѣлокъ Феска для II кр. 2 Д. 30", утф. пробѣл. черезъ 8 часовъ, печь для извести 1 Кульмица съ гидравл. подъемомъ для

изв. камня, газопром. 1 Никанта, прибор. для приг. изв. молока 1, мѣшалокъ для изв. молока 3, квасил. ямъ для угля 12 на 12000 п. угля, моекъ Гофмана 2, проварн. желѣз. чановъ 2, плита чуг. для сушки угля въ 900 кв. ф., печей Шатена 3 на 159 патроновъ, холод. желѣз. патроновъ 30 Д. 14" выш. 36", элев. для угля 1, подъемникъ грязн. водъ 1, паровиковъ: 5 Галлова по 50 с. по 807 кв. ф., 1 Паукша въ 75 с. въ 1562 кв. ф., всѣ паровики Галлова и Паукша на 4 атм. давленія, 4 паровика ланкастерскихъ съ 2-мя жаров. трубами и 12-ю трубками Галлова на 7 атм. давленія въ 1152 кв. ф. нагрѣва каждый, въ 1905—6 году употреблено мелк. кам. угля 590254 п. по 12,5 к. всего на 73781 р. 75 к., паров. машинъ: 1 въ 120 с. съ воздуш. и водян. насосами, 1 въ 15 силъ для электр. маш., 1 въ 4 с. для рафин. подъем., 1 въ 130 с. для диффузионной и насосовъ газоваго и др., 1 въ 6 с. для костопальни, 1 въ 2 с. для конденс. воды, 2 по $1\frac{1}{2}$ силы для экономизаторовъ, приводн. насосъ двойн. дѣйствія для подачи сока въ 1 корп. *Приборы раф. отд.*: котловъ для роспуска покупн. бѣл. песка 2, 1 мельница, 2 пресса Пциляса, 2 пилы, 12 обык. сушиль на 18400 голов. сахара, 4 сушил. для кусков. сахара, формъ раф. 26762, станковъ пробѣл. 117 на 20876 гол., сырост. приб. на 3027 гол., обрѣзн. машинъ 4, колокъ ручныхъ 12.

№ 5. Брестъ-Кувяскій. Сут. раб. 3096,5 бер. по 10 п. заводъ освѣщ. элект., въ отдѣльныхъ зданіяхъ устр. 2 запасн. бурач. въ 40 саж. отъ зав., изъ запасн. бурач. свекла перед. 2-мя водян. трансп. по кирпичн. желобамъ дл. 45 саж., подъемн. колесо 1 для передачи свеклы въ мойку, мойка для свеклы 1 кулачная, трансп. 1 и элеват. 1 для передачи свеклы на двойные автомат. вѣсы, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ Д. $6\frac{1}{2}'$ съ 12 трехнож. рамами, трансп. для стружки 1 съ резин. пасомъ съ желѣзн. двойн. рукавами движущимися вдоль трансп., диффуз. 1 бат. въ 16 диффузоровъ по 390 ведеръ съ калориз., выгрузка боковая, желобъ подъ диф. кирпич., мѣрн. для диф. сока 2 по 183 вед., архим. винтъ для вымоч. 1, ловуш. для диф. сока 1 съ мѣдной рѣшеткой, калориз. для диф. сока 3 по 322 кв. ф., во всѣхъ 966 кв. ф. нагрѣва, котловъ дефек. 3 по 490 вед. съ мѣшалами, котл. для I сатур. 5 Д. 63" выш. 236", котл. для II и III сатур. 7 Д. 63" выш. 138", котл. для роспуска сах. 2, ф. прессовъ Кроога 11 для I сатур. и 3 для II сатур., механ. фил. Маранца 7 для сока и сиропа, калориз. для сока послѣ сатур. 1 въ 1075 кв. ф. нагрѣва, фильтр. костяноугольн. для сока 6 Д. 3' выш. 16', выпарн. аппарат. четверного дѣйствія въ 6 корп. въ 3229, 1291, 1507, 1614, 432 и 1937 кв. ф. во всѣхъ 10010 кв. ф. нагрѣва, при 1-мъ и 3-мъ корп. 10 циркулят. Витковича на 578 кв. ф., при выпарн. аппарат. 1 конденс. онъ же служитъ и для паточн. аппарат., густит. аппарат. для I кр. 1 съ 8 желѣзн. серп. въ 860 кв. ф. нагрѣва на 1625 пуд. утф. Д. 9' выш. 22' и 1 такой-же съ 9 жел. серп. въ 867 кв. ф. на 1500 пуд., при густит. аппарат. 2 гориз. аппарата Гуха для подварки, размѣшив. и охлажденія утф., каждый приборъ Гуха по 145 кв. ф. нагрѣва Д. 8' выш. 13' вмѣстим. по 1625 пуд., густит. аппарат. для II крист. 1 въ 800 кв. ф. нагрѣва вмѣстимостью на 2000 пуд., при густит. аппарат. для I кр. 1 конденс. онъ же служитъ и для рафинад. аппарат., утфель I кристаллизаціи изъ густит. аппаратовъ переходитъ въ мѣшалки № 1 и № 2, изъ мѣшалокъ № 1—2 идетъ въ утфелераспределитель а изъ него въ пробѣлки, утфель II крист. изъ густит. аппарата переходитъ въ приборы „Гуха“, а изъ приборовъ Гуха въ мѣшалки для утфеля II крист., мѣшалокъ для I крист. 2 по 1840 ведеръ и для II крист. 8 по 1840 ведеръ—всѣ шириною по 68" длин. 27', пробѣлокъ Вестона 7 Д. 48" и 6 Д. 36", желобъ 1 для утф. I кр. выш. 29" шир. 27" длин. 40' и 1 для утф. II кр.

выш. 29" шир. 27" длин. 33', утфелемѣшал. 2, элеват. для бѣл. сах. 1, транспорт. Крейсса для просушки бѣл. сах. 5, мельницъ для сах. 1, изв. печь Кульмица 1, газопром. Никанта 1, квасильн. ящ. для угля 6, мойка для угля Гоффмана 1, проварн. цил. для угля 4, печей Шатена для угля 2, паровиковъ Тишбейна 4 по 1935 кв. ф. повер. нагрѣва или по 100 силъ для пара въ 6 атм., 4 паровика Тишбейна по 2152 кв. ф. нагрѣва для пара въ 7 атм. и 1 водотрубный паровикъ сист. Штейнмюллера въ 462 кв. ф. нагр. для пара въ 8 атм., въ 1905—06 году камен. угля Домбровскихъ копей употреблено 495000 пуд. по 18¹/₂ коп., паров. маш.: 1 въ 60 с. для диффуз. и насосовъ, 1 въ 120 силъ для воздушн. насосовъ и пробѣлочной, 1 въ 60 силъ для сепараціи, 1 въ 35 силъ для сахаратнаго нососа, 1 въ 45 силъ съ водян. насосомъ, 1 въ 40 силъ съ газов. насосомъ, 2 въ 35 и 25 с. для электрич., 2 по 4 силы съ питател. насосами, 1 Вортингтона въ 3 с. съ питат. насосомъ, 1 въ 2 с. для горячей воды, 1 въ 1¹/₂ с. съ питател. насосомъ и 1 керосин. двигат. въ 6 с. въ мастерской, насосовъ приводн. для разныхъ надобностей 25. Приборовъ бля кусков. рафинада: котель для роспуска бѣл. сах. 1, фильт. костяноуг. 3 Д. 2¹/₂' выш. 16', прессъ Пциляса 1, колка гильотина 1, аппар. вакуумъ 1 въ 118 кв. ф. нагрѣва на 375 пуд. раф. утф. и пробѣлокъ Вестона 2 Д. 36". Устроено сепараціонное отдѣленіе со всѣми принадлежностями. Керосиновый двигатель для мастерской въ 3¹/₂ силы.

№ 6. Леоновскій. (Не дѣйствовалъ).

№ 7. Модельскій. Сут. раб. 1505,1 бер., заводъ освѣщ. электр., отъ станціи Пнево Варш. Вѣн. жел. дор. къ заводу шоссейная дорога 11 вер., въ заводск. дворѣ ж. д.: для грязи 60 саж., для кам. угля 37 саж. и для вымочки 39 саж., сах. магазинъ кирпичн. крытый толемъ въ 12 саж. отъ завода, свекла хранится на вымощенной площади въ 85 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставл. кон. подводами, вмѣстим. бурачной на 4500 берк., полъ въ бурач. наклон. 45°, водян. трансп. для свеклы 2 въ кирпичныхъ желобахъ, элеват. для свеклы 1 накл. цѣпной, мойка кулачная съ камнеловушк. 1, элеват. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка съ горизонт. кругомъ съ 8 четырехножевыми рамами, ножи Форстера, ж. д. для стружки половая 73', вагонъ для стружки 1, дифф. 1 бат. въ 14 диффуз. по 200 вед., нагрузка по 75 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 116,2 вед., калориз. по 77¹/₂ кв. ф. нагрѣваются соков. паромъ съ 1-го корпуса, желобъ подъ диф. для вымочки кирпичн., вода съ диф. отдѣленная отъ стружки идетъ въ водяной трансп., вода въ диф. идетъ прудовая подогр. въ калориз., мѣрник. для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диф. сока 2 закрыт. съ латун. пролетными трубами въ 70 и 30 кв. м. первый нагрѣв. соковыми парами 2-го корп. вып. апп. второй паромъ отъ маш., 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 съ ситомъ, мѣрник. для известков. молока 2 по 15 вед., мѣшалокъ для размѣшив. известков. молока 3, котловъ для I сат. 5 вмѣстим. 544 вед. съ серп. 100 кв. ф. ут. съ механич. мѣшалами, тоже для II сатур. 4 вмѣст. 368—290 вед. съ серп. по 72 кв. ф., I сатур. нагрѣв. на 90°Ц., извести добавл. 2,66%, II сат. нагрѣв. на 100°Ц. извести добавл. 0,5%, камнеловуш. для грязн. сока предъ ф. прес. 2, котель для роспуска желтаго сахара 1, сиропъ ж. сахара добавляется къ соку II сатур., ф. прес. Шольце-Репганъ для I сат. 3 по 28 рамъ и 2 Карасинскаго по 32 доски, ф. прес. для сока II сат. 3 Риделя во всѣхъ 50 досокъ, механич. фил. Касаловскаго для сока II сат. 2, на-

сосовъ для выщелач. грязи въ ф. прес. 2, мѣшалокъ для размѣш. сиропа съ ко-
 стяной пылью 2 по 250 вед. сист. Загленичнаго, подъ мѣшалками 3 ф. пресса въ
 64 рамы, котл. откр. для подварки сиропа и сока предъ фильтр. 3, вып. апп. чет-
 верного дѣйствія въ 7 корп. съ латун. пролетн. трубами, въ 1-мъ дѣйствіи 1 корп.
 въ 1225 кв. ф. при немъ 2 циркул. по 40 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, во 2-мъ
 дѣйств. 2 корп. въ 871 и 868 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корпуса въ 871 и 624 кв. ф.,
 и въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. по 880 кв. ф., во всѣхъ корп. и цирк. 6299 кв. ф., густит.
 апп. Бормана съ двойн. дномъ и съ 9 серп. въ 710 кв. ф. на 1700 пуд. 1 кр. ва-
 ритъ прям. и соков. паромъ, густит. апп. для патоки 1 съ 18 серп. въ 500 кв. ф.
 на 1200 пуд. II кр., централн. конденса. для выпарн. и густит. аппаратовъ 1,
 мѣшалокъ для I кр. 3 по 1005 пуд., мѣшалокъ для II кр. 7 на 7235 пуд., ящ. для
 II крист. 1 на 461 вед., для черной патоки цемент. ямъ 8 на 12490 вед., резерв.
 желѣзн. для кормовой патоки 3 на 499 вед., транспортеръ Крейсса 1 и цѣпной
 элев. для бѣл. сахара 1, вѣсы для сах. 1 коромысловые, желоб. жел. для передачи
 утфеля къ пробѣл. 2, пробѣлокъ 12 сист. Феска Д. 37 $\frac{1}{2}$ ", сушка для сахара завод-
 ской (мѣстной) системы, печь Кульмица для газа 1, газопромыв. Никанта 1 дл. 5'
 шир. 34" глуб. 10', механ. мѣшал. для пригот. извест. молока 2, ворота 1 и подъемн.
 платф. 1 для изв. камня (костопальня не дѣйствуетъ), паровик. двубульерн. 7 по
 55 силъ по 832 кв. ф. нагрѣва, 1 локомобиль въ 70 кв. ф. нагрѣва въ 5 с., въ
 1905—06 году употреблено кам. угля 137146 пуд. по 12,64 к., всего на 17338 руб.
 94 коп., маш. паров.: 1 для диф. въ 60 с., 1 для пробѣлокъ въ 80 с., 1 для дина-
 мо-маш. въ 17 с., 1 съ водян. насосами въ 17 с., 2 съ питат. насосами въ 3 и 4
 силы, 1 для мастер. въ 5 силъ, во всѣхъ 7-ми маш. 186 силъ.

№ 8. Санникскій. (Сепараціонный). Сут. раб. 2628,8 бер., заводъ освѣщ. электр.,
 полъ въ бурачной рѣшетч. наклон., трансп. цѣпн. для свеклы 2, элев. для свеклы
 1, мойка кулачная для свеклы 1, элев. цѣпной для мытой свеклы 1, рѣзокъ съ го-
 ризонт. кругомъ съ шестью двухножев. рамами 2, ножи къ рѣзкамъ сист. Бергреена,
 вѣсовъ сотенныхъ для постоянного взвѣшив. свеклы 2, трансп. грабел. для стружки 2,
 диффузія въ 2 батареи по 16 диф. по 138,4 ведра съ калориз. по 38 кв. ф., на-
 грузка по 31—37 пуд., выгрузка боковая, мѣрниковъ для диф. сока 2 по 86 $\frac{1}{2}$ вед.,
 калориз. для диф. сока 2 по 270 кв. ф., калор. для нагрѣванія воды на диффузію 1,
 арх. винтъ для вымочки 1, транспорт. для вымочки 1, ловушекъ стружки изъ сока
 2, котловъ для I сат. съ мѣшал. и серпент. 7 вм. по 2000—600 вед., котловъ для
 II сат. 5 по 400 вед. съ серпент., котловъ для III сат. 4, мѣрниковъ для сахаратн.
 молока 2, котловъ для роспуска желт. сахара 4 съ серпент., ф. прессовъ для I сат.
 5 Кроога по 42 рамы и 1 Данека, ф. прессовъ для II сат. 6 Данека по 22 доски,
 механ. фил. Касаловскаго 3 для сока III сат., для густого сиропа 2 Прокша и 3 Ка-
 саловскаго, калориз. для сока 1, вып. ап. четверн. дѣйств. въ 7 корп.: въ 1-мъ дѣйств.
 3 корп. въ 915, 1456 и 1558 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 1 корп. въ 2475 кв. ф., въ
 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1585 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. въ 1183 и 1
 корп. вертика. въ 430 кв. ф., во всѣхъ корп. 9602 кв. ф., калориз. для подогрѣв.
 сиропа 1 въ 118 кв. ф., насос. приводн. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 2, густит.
 апп. для I кр. 1 желѣз. на 2500 пуд. утф. въ 1076 кв. ф. нагрѣва и 1 жел. на
 1250 п. утф. въ 484 кв. ф., 1 густ. апп. для II кр. на 2500 п. утф. съ серп. въ
 1076 кв. ф., 1 густ. апп. для рафинада съ двойнымъ дномъ и 4 серп. въ 200 кв.
 ф. на 320 п. утф., монтажу для сиропа 1, нас. для качанія грязи сока въ ф. прессы
 1, насосъ для выкачиванія изъ завода сатураціонной грязи 1, насос. для качанія

грязи въ ф. прессы 2, мѣшалокъ для I кр. 2 обѣ на 3180 вед. и для II кр. 9 всѣ на 13167 вед., резервуар. для кристал. патока 17 на 19623 вед., чановъ дерев. для кормовой патоки 28 на 46597 ведеръ, пробѣлокъ Вестона 9, Феска 11 и Рудольфа 2, утфелемѣш. 2, подъемная ручная платформа для сахара 1, сахаръ сушится на столахъ въ сушкахъ. *Приборы раф. отдѣленія:* котловъ съ мѣшалами для роспуска низш. продукт. 2, тоже неизв. устройства 1, фильтровъ для раф. сиропа 15, для заливного клерса 2 и для раф. патоки 2 всѣ по 75 пуд. угля и для тѣхъ же цѣлей 32 фильтра вм. по 150 пуд. угля, насосовъ для раф. клерса 1, густ. апп. для рафинада 1 на 450 пуд., густ. апп. для пробной варки рафинада съ двойн. дномъ и мѣшаломъ въ 16 кв. ф. нагрѣва на 20 п. утфеля, формъ раф. 14456, формо-подъемный элев. 1, сыростныхъ приборовъ 13 на 1500 головъ, сушиль для рафинада 5 на 10000 головъ, колка для сах. 1 Пциласа, мельницъ для песка 2, вѣсы коромысл. 1 и десят. 1, сушекъ Пасбурга 2, сушиль для куск. сах. 2, пробѣлокъ для низшихъ продуктовъ 2. *Приборы сепарации Стефана:* 1 дробилка изв. камня, 2 мельницы для известн., 2 вѣялки, 2 элев., 1 арх. винтъ, 3 сепаратора, 4 ф. пресса, 2 мѣшалки, 1 элев., 1 пар. маш. въ 75 силъ и 1 пар. нас. въ 25 с., паровиковъ бульерныхъ 11 на 8232 кв. ф., паровик. Ферберна 3 по 2160 кв. ф. нагрѣва, во всѣхъ 14 паровикахъ 14712 кв. ф., въ бул. паровикахъ паръ въ 4 атм. а въ паровик. Ферберна въ 8 атм., въ 1905—6 году употреблено 1006063 п. кам. угля по 13,32 к. всего на сумму 134075 р. 10 к., паровыхъ машинъ: 1 гориз. въ 300 с., 1 гориз. въ 100 с., 1 въ 75 с., 1 въ 25 с., 1 въ 100 с., 1 въ 24 с., 1 въ 6 с. и 4 пит. наноса по 6 с.

№ 9. Черскій. Сут. раб. 1912.9 б., вырабатывается рафинадъ: бол. и мал. головы, кусковой пиленный и формованный, пыль съ пиловочныхъ машинъ и полученная при помощи вальцевъ, патока перерабатывается осможенами, въ завод. дворѣ устр. конно-желѣз. дор. изъ мал. рельсъ для камен. угля 100 саж. съ 6 вагон. и для вымочки и грязи 300 саж. съ 14 ваг., зав. освѣщается во время производства электрич., въ отдѣльномъ строеніи въ 25 саж. отъ завода устр. камен. магазинъ для сахара, свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачной, свекла съ кагатовъ въ бурач. доставляется по водяному транспортеру дл. 1476' съ бетон. желоб. 14"×16", вмѣст. бурачной на 3750 берков., къ подъемному колесу свекла передается водян. транспорт. съ 4 кирпичн. желобами 12"×16", вода въ транспортеръ идетъ диффузионная, подъемное колесо для грязной воды 1 Д. 145", подъемное колесо для свеклы 1 Д. 147¹/₂", мойка для свеклы 1 Пустынского съ арх. винтомъ, элеваторовъ 2 для передачи свеклы изъ арх. винта къ рѣзкамъ, рѣзка 1 Ваніека съ горизонтал. кругомъ съ 12-ю ножев. рамами и 1 рѣзка Форстера съ гориз. кругомъ Д. 6¹/₂' съ 20-ю ножев. рамами, вѣсовъ десят. для постоянного взвѣшиванія стружки 2, вагоновъ четырехколесныхъ половыхъ 4 для стружки, диффузія въ 2 батареи по 16 диффузоровъ вм. по 100 вед. сист. Ваніека, нагрузка по 40 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 55 вед., армат. 5", калоризаторы по 34 кв. ф. нагрѣваются соковыми парами изъ 1 корп. выпарки или прямымъ паромъ, желобъ подъ диффузорами для спуска вымочки кирпичный, вода въ дифф. идетъ конденсац. или прудовая съ резервуара подъ давленіемъ 20 фун. на 1 кв. д., 1 насосъ для воды въ диффузію, мѣрниковъ для диф. сока 4 по 68¹/₂ вед., калориз. для диф. сока предъ I сатур. 2 по 161 кв. ф. нагрѣва, 1 насосъ для подачи диф. сока на подогревъ, прессовъ для вымочки 3 Клюземана, элев. для вымочки 2, вагоновъ для отвозки вымочки 4, вымочка хранится въ ямахъ покрытая землей, ловушекъ 2 для задержанія стружки изъ диф. сока, ящиковъ съ полуцилиндрич. днами для I сат. 7 вмѣ-

стим. 485—275 вед., такихъ же ящ. для II сат. 6 вм. 485—300 вед., ко II сатур. добавл. сиропъ изъ желт. сах., 1 насосъ для грязн. сока I сат. на 1-е ф. прес., 1 насосъ для грязн. сока II сат. на 2-е ф. прес., осможеновъ обыкн. 8 по 51 рамѣ, ящичковъ съ серпен. 5 для подогреванія патоки и воды предъ осможенами, 2 фильтра для черной патоки идущей на осмозъ, 4 фильтра для горячей воды идущей на осмозъ, ф. прессовъ для I сат. 4 по 36 рамъ съ боковымъ входомъ для грязн. сока, ф. прес. Дене для II сат. 3 по 26 рамъ, мех. фильтровъ для II сат. 3 по 15 рамъ, мех. фил. сист. Дембы для сока изъ ф. пресс. II сат. 1, мех. фил. Прокша для сиропа 2, архимедовъ винтъ 1 для удаленія грязи съ ф. пр., 1 насосъ для сока со 2-хъ ф. прес. на мех. филт., вагон. для вывоза грязи 10, насосъ приводный двойного дѣйствія для выщелачив. грязи въ ф. прессахъ 1 Д. 4" ходъ $9\frac{13}{16}$ " оборотовъ въ 1 м. 40, филт. костяноугол. закрытыхъ для свекл. сока и сиропа 4 Д. 44" выш. 22', 10 Д. 29" выш. 23', фильтровъ костяно-угол. для очищенія воды на роспускъ сахара 1, насосъ 1 для сока изъ костяныхъ ф. на 1-й корп. вып. аппарата, 1 насосъ для сиропа изъ кост. ф. въ резерв. при ап. Лекса-Герольда, желѣзн. котелъ 1 для подогрев. сиропа предъ фильтрами, сиропъ жел. сахара добавл. къ соку предъ II сатур., выпар. аппаратъ 4-го дѣйств. въ 9-ть корп.: въ 1-мъ дѣйствіи 1 корп. Елинекъ въ 2200 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 4 корпуса съ серп. по 150 кв. ф., въ 3-мъ дѣйствіи 3 корпуса по 217 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. Елинекъ въ 1289 кв. ф., во всѣхъ 9-ти корпусахъ 4740 кв. ф., 1 насосъ для амміачной воды, 1 насосъ для сиропа изъ 4 корп. на мех. фильтры, конденсаторъ общій 1 для выпар. и густит. аппаратовъ, густит. апп. Лекса-Герольда 1 для I крист. съ пролетн. лат. трубами въ 1315 кв. ф. на 1900 пуд. утфеля, ловушекъ Годека при густ. апп. 4, конден. при апп. Лекса-Герольда 1, воздушный насосъ при ап. Лекса-Герольда 1, мѣрникъ для патоки добавляемой въ густ. ап. къ утф. I крист. 1 въ 29 вед., 1 мѣрникъ для патоки добавл. къ утф. I кр. въ мѣшалкахъ, 1 мѣдн. густ. ап. съ двойнымъ дномъ и 2-мя серп. въ 220 кв. ф. для II кр., густит. ап. съ 1 серп. въ 160 кв. ф. для осмозированной патоки, мѣшалокъ для I кр. 2 по 1700 пуд. утф., монтажу для сиропа желт. сахара 1, резерв. жел. для III и IV кристаллиз. 31 на 38991 ведро, формъ бастровыхъ для II крист. 176 на 6582 вед., ямъ кирпич. для IV крист. 7 на 15346 вед., чановъ дерев. для кормов. патоки 6 на 3124 вед., пробѣлокъ Феска для желт. сахара 5, пробѣлокъ Феска съ выгрузкою въ дно для бѣл. сах. 5, 1 насосъ съ 2-мя цилиндр. для сироповъ свеклович. и колеровочн., 1 насосъ для черной патоки, утфелемѣшалка для продуктовъ 1, арх. винтъ для бѣл. сахара 1, транспорт. Крейсса для бѣл. сахара 1, вѣсы для утф. 1 десятич., вагонъ для подвозки утфеля къ пробѣлкамъ 1. *Приборы для рафинада:* котловъ колеровоч. для рафин. сиропа 2, фильтровъ костяноугол. для раф. сиропа 4 Д. 37" выс. $24\frac{1}{2}$ " вм. всѣ на 1260 пуд. угля, густ. апп. для рафин. утф. 1 мѣдн. съ двойн. дномъ и 2 серп. на 220 кв. ф. и 1 на 250 пуд. для раф. продуктовъ, кульф. рафинадо-разливн. 2 по 230 вед., формъ разн. 11000, 1 мех. подъемн. для раф. формъ, насосъ для раф. клерса 1, станковъ пробѣльныхъ 85 по 185 формъ, сыростныхъ приб. (нучъ) 3 на 1120 головокъ, 1 приставн. возд. насосъ для нучъ аппарата, сушиль для раф. 5 на 8100 головъ, сушиль для кусков. пиленнаго сах. 5 на 3750 пуд. и для формов. 4 на 750 пуд., мельница для приготовл. пудры 1, сахародробилка 1 для приготовл. формов. сахара, пила для сахара 1, машина для обрѣзки головокъ 1, колокъ для кусков. сахара 2, ручн. колокъ 12, прессъ для формовки сах. 1, щетокъ для мытья формъ 1, приборъ для выбивки сах. изъ

формъ 1. Приборы для изв. молока: изв. печь Кульмица 1 Д. $17\frac{1}{4}'$ высота 36', газопром. желѣзн. 1, насосъ 1 для углекислаго газа, 1 сборникъ для углекислаго газа, 3 деревян. ящика для гашенія извести, 2 деревян. чана для известк. молока, мѣшалокъ 6 для приготовл. известкового молока, 2 телѣжки для известк. молока надъ сатур. котлами, гидравлическій подъемникъ для известкового камня 1. Приборы костопальни: квасильныхъ чановъ 31, моекъ для угля 3 Гофмана, проварныхъ желѣзн. цилиндр. 2, калильныхъ печей для угля Шатена 5, элеваторъ для угля 1 и песочныхъ фильтровъ для чистой воды 2, паровиковъ бульерныхъ съ 2 бульерами 11 на 16395 кв. ф. на 471 с. и корнвалійскихъ 3 на 3204 кв. ф. на 318 с., всѣ 14 съ поверхн. нагр. 19599 кв. ф. на 789 силъ, бульерн. паровики работаютъ на 4 атм. а корнвал. на 7 атм., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 421854 пуд. по 15,88 к., всего на 67007 руб., водоизмѣритель питател. воды 1 Шмидта, 2 мѣрн. питат. воды по 150 вед., 4 питательныхъ насоса, паровыхъ машинъ: 1 въ 180 с. съ воздушнымъ насосомъ для центр. конденсатора, 1 въ 30 с., 1 въ 17 с., 2 по 6 с., 1 въ 40 с. съ динамо-маш. и 1 съ динамо-маш. въ 10 с. во всѣхъ 7 маш. 289 силъ, 1 насосъ съ 2-мя цилиндрами для воды, 1 аппаратъ Шмидта для очищенія воды.

№ 10. Валентиновскій. Сут. раб. 1581,5 б., зав. освѣщ. электрич., трансп. дошат. 2, мойка для свеклы 1 кулачн., элев. для передачи свеклы въ рѣзки 1, рѣзокъ сист. Ваніека 2 съ горизон. круг. Д. 55" съ 14 двунож. рамами, ножи Форстера, вагоновъ для стружки 3, вѣсовъ сотен. для стружки 2, диффуз. 1 бат. въ 12 диффузоровъ по $128\frac{1}{3}$ вед. до верхн. шейки и $131\frac{1}{2}$ вед. до верх. краевъ съ калор. по 32 кв. ф., желобъ для вымочки кирпич. оцѣментов., мѣрн. для диффуз. сока 2, калориз. для диффуз. сока 2, прессовъ Клюземана для вымочки 3, элев. для вым. 1, котловъ для дефек. по Зигерту 4 съ серп. и мѣшалами Д. 2,1 м., выш. 2,3 м., котл. съ серп. для I сат. 3 по 1120×1640 мм. выш. 2,75 м., котл. съ серпент. для II сат. 3 по $1,59 \times 1,08$ м. выс. 2,8 м., извести добавляется въ котлы Зигерта $2\frac{1}{4}\%$ при темп. 65°R и $\frac{1}{2}\%$ въ котлы I сат. при темп. 80°R , осмож. сист. Рау 6, котловъ мѣдн. для роспуска желт. сахара 2, сиропъ жел. сахар. добавляется къ I сат., ф. прессовъ для дефек. Зигерта и для I сат. 7 Риделя по 24 рамы и 1 въ 12 рамъ, ф. прес. для II сат. 3 по 24 рамы, фильтровъ для осмоза 2 малыхъ, мех. фил. Прокша для сиропа 2, фильтр. костяно-угольн. для сока II сат. послѣ ф. прессовъ 5 Д. $31\frac{1}{8}"$ выш. $86\frac{3}{4}"$, для жидкаго сиропа послѣ мех. ф. Прокша 5 Д. $39"$ выш. $110\frac{1}{2}"$, и 2 фил. Д. $33\frac{1}{2}"$ выш. 12' для вторич. фильтраціи сиропа, выпар. апп. тройного дѣйствія 1 въ 4 корпуса въ 1938, 2044, 2044 и 968 кв. ф. во всѣхъ 4-хъ 6994 кв. ф. нагрѣва, густит. мѣдн. апп. 1 съ 3 серп. въ 364 кв. ф. нагрѣва на 400 п. раф. утфеля, густит. апп. 1 съ двойнымъ дномъ съ 3 серп. въ 155 кв. ф., 1 съ 4 серп. 640 кв. ф. и 1 съ прол. трубами 1633 кв. ф., насосъ для подъема паточн. утф. 1, кулъфановъ 2, вагоновъ для I крист. 12, ящик. для II и III кр. 48 на 49488 вед., бастровъ 291 по 40 вед., пробѣл. Феска 12, известк. печь 1, газо-промыв. чуг. 2, ямъ квасильн. 23 и чанъ дерев. квас. 1, моекъ для угля Клюземана 2, чановъ проварныхъ 3, цилиндр. Эйфельда для пропар. угля 3, подъемник. для угля 2, 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. бульерн. 12 по 602 кв. ф. по 30 с., 2 паровика ланкастер. по 961 кв. ф. или по 50 с., 2 локомотива по 125 кв. ф. нагрѣва по 6 с., въ 1905—6 году употреблено мел. кам. угля 690392 пуд. на 77323 руб. 96., к., пар. маш.: 1 балансовая въ 12 с.,

2 вертикальн. въ 4 и 5 с., 1 гориз. Ридера въ 60 с., 1 гориз. Маера въ 50 с., 1 гориз. Борзига въ 12 с., 4 гориз. въ 16, 15, 15 и 4 с., 1 гориз. съ завода Ортвейна въ 45 с. для электричества, 1 висячая въ 1 с., 3 гориз. Танге по 8 с. и 1 висячая Трецера въ 3 с., всего 16 маш. всѣ на 266 силъ. *Приборы для рафинаднаго отдѣленія:* котловъ колеров. съ сферич. дномъ 4 по 133 и 1 въ 156 вед., котель для выварки пѣны съ колер. 1, фильтр. костяно-уг. для раф. сиропа 7 Д. 46" выш. 16 $\frac{2}{3}$ ' и 5 фил. для продук. рафин. Д. 44 $\frac{1}{2}$ " выш. 155", 4 фил. (бывшіе диффузоры) для фильтрованія воды, насос. для воды, сиропа и клер. 3, сырост. насосъ 1, фильтровъ Тейлора 3, мойка для мѣшковъ 1, мойка для формъ 1, формъ для рафинада 21292 и для лумпа 659, формо-подъемный элев. 1, ящик. для разнаго употребленія 22, прибор. для оттягиванія сырости изъ сахара 7, прессовъ для формовки брусковъ 3, колокъ 2, дробилокъ для сах. 2, сушилокъ для голов. сах. 8 по 1600 головъ и 5 сушиль для формов. сахара, вѣсы кором. 1 и десят. 1.

№ 11. Добржелинскій. Сут. раб. 2955,1 б., вырабатывается рафинадъ: въ головахъ бол. и мал. и формованный, 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., заводъ освѣщ. электр., въ отдѣл. строеніяхъ устроены: паровичн. въ 4 саж. и 2 сах. магаз. кирп. крыт. толемъ въ 130 саж., свекла доставл. въ заводъ съ плантацій на подводахъ и отчасти 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. вертикальн. цѣпн. для передачи свеклы въ мойки 2, мойка кулачная съ камнелов. 1, трансп. цѣпн. для передачи свеклы въ элев. 1, элев. для передачи свеклы къ рѣзкамъ 2 вертикальн. цѣпн., рѣзокъ съ гориз. кругами съ 12 двунож. рамами 1 съ ножами Форстера и одна съ ножами Бергреена, вѣсы подвѣс. для струж. 1 сотен., ж. дороги подвѣс. двурельс. для стружки 134' съ 3 подвѣсн. вагонами по 2 цилинд., диффузія 1 бат. въ 16 диф. Данека по 288 вед., нагрузка по 100 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 135 вед., арм. 5", калор. по 42 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ вып. ап., желобъ подъ диф. для вым. кирпичн., вода съ диф. идетъ на мойки, вода на диф. идетъ прудовая подогр. до 20°R. съ резерв. подъ напор. 18', мѣрн. для диф. сока 2 по 244 вед., 2 калоризатора закрыт. по 269 кв. фут. поверх. нагрѣва каждый, нагрѣв. варъ-паромъ съ 1 дѣйств. выпарн. аппарата, прессовъ Ключемана 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, насосъ для извест. молока 1, мѣшалокъ для изв. молока 3, механ. мѣрникъ для изв. молока 1, дефек. котловъ Зигерта 4 Д. 71 $\frac{1}{2}$ ' выш. 91 $\frac{1}{2}$ ' по 410—200 вед. съ серпен. 176 кв. ф. съ мех. мѣшал., ящ. для I сат. 4 вм. по 328—160 вед. съ серп. 144 кв. ф., ящ. для II сат. 4 такихъ-же, всѣ сатур. газуют. углекисл., 3 котла Д. 49" выш. 85" съ серп. по 49 кв. ф. для сатураціи оттековъ сѣрнистою кислотою, котловъ для роспуска жел. сах. 2 съ барб., ф. прес. для сока послѣ дефекац. 7 Гюбнера и 1 Кроога и 2 мех. фил. Шинделяра, для сока I сат. ф. прес. Дене 5 и 2 мех. филт. Шинделяра, для II сат. ф. прессовъ Дене 4 и 2 механ. фильтра Прокша и еще 3 фил. Прокша послѣ первыхъ ф. Прокша, насосъ для выщелачиванія грязи 1, приборъ Гаммера 1 для мытья мѣшковъ, фильтровъ костяноугольн. 6 для сиропа изъ желт. сахара по 155 пуд. угля и 3 для сироповъ по

155 пуд. угля, ящ. жел. откр. 2 съ серп. по 30 кв. ф. для подогр. сиропа предъ фил. и для сока такихъ-же 4, 1 соковарь или 0 корп. съ 2 циркуляторами сист. Витковича въ 1076 кв. ф. предъ вып. апп., вып. аппарат. четверного дѣйствія въ 7 корп.: въ 1 дѣйств. 1 корп. Елинекъ въ 2960 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2713 кв. ф., въ 3 дѣйств. 1 корп. въ 1296 и 1 корп. въ 877 кв. ф., въ 4 дѣйств. 3 корп. съ 2 циркул. Витковича по 452 кв. фут., во всѣхъ 7 корпусахъ и соковарь 10278 кв. фут., ап. Лекса-Герольда 1 съ латун. пролетн. труб. въ 1543 кв. ф. на 2500 пуд. утф., 1 цилиндр. гориз. густительный аппаратъ для утф. II кристал. съ 8-мю циркулят. Витковича въ 430 кв. фут. поверх. нагрѣва на 1875 пуд. утфеля, мѣрн. для патоки добавляемой въ густ. ап. къ утф. I кр. 1 въ 920 вед., утф. I кр. пробѣлив. черезъ 1—6 час. по спускѣ, мѣшалокъ для утф. I кр. 6 на 5821 ведро и 7 на 11466 ведеръ, ящ. для крист. патоки 61 на 57696 вед., желѣзн. резервуар. для продажной патоки 2 на 41440 вед., пробѣлокъ Феска 10 съ выгрузкою въ дно Д. 35" выш. 18", 4 пробѣлки для утф. II-ой кристал. съ верхнимъ приводомъ съ выгрузкой въ дно сист. Вестона Д. 42", паръ въ пробѣлки идетъ черезъ 10 приб. Феска, вѣсы для сах. 1 дес. со счетчикомъ, вагон. для подвозки утф. къ пробѣл. 2, 1 транспортеръ Крейсса въ 100 фут. длины, изв. печ. 2 на 600 пуд. извести, газопром. жел. 1 сист. Никанта, насосъ 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 магеб. 18 на 272 патрона, вагон. переворот. для угля 2 и подъемн. платф. 1, грязныя и осмож. воды идутъ на 38 дес. полей орошенія, паровик. бульерн. 7 на 4268 кв. ф. нагрѣва или на 424 силы, паровик. ланкастер. съ труб. Галловей 4 на 4308 кв. ф. или на 600 силъ, паровикъ водотрубный Рустона 1 въ 1025 кв. ф. или въ 100 силъ, паровикъ водотруб. Шухова въ 979 кв. ф. или въ 100 силъ, во всѣхъ 13 паровик. 10580 кв. ф. или 1224 силы, въ 1905—6 году употреблено мелк. кам. угля 529680 пуд. по 12½ к. на сумму 65101 руб., водоуказ. поплавок. Паукша 13, паров. маш.: 1 въ 80 с. 1 въ 75 с., 1 въ 40 с., 3 по 30 с., 1 въ 25 с., 1 въ 18 с., 1 въ 12 с., 1 въ 5 с., 1 въ 3 с. и 1 въ 2 с., всѣ 12 въ 350 силъ, электромоторовъ 2 по 8 силъ, динамо-маш. 2. *Приборы для рафинаднаго отдѣленія:* 3 котла для роспуска сахара песка, 1 паров. нас. сист. Вортингтона, 3 мех. фильтра для рафинад. сиропа, 9 костяныхъ фильтровъ Д. 4' выш. 20' по 274 пуд. угля, 7 резервуаровъ для рафинад. сиропа, 2 густительныхъ мѣдн. аппарата: 1-ый на 650 пудовъ раф. утфеля въ 441 кв. ф. нагрѣва, и 2-ой на 275 п. раф. утф. въ 172 кв. ф. нагрѣва, 84 рафинадо-разливныхъ вагончиковъ по 36 формъ, 52 рафинад. пробѣлочныхъ стола на 14125 головъ рафинада, 2 котла для роспуска сахара на заливоч. клерсъ, 1 паров. насосъ сист. Вортингтона, 2 костяныхъ фильтра для заливочн. клерса, 2 холодильника: 1 шаровой, 2-ой цилиндрической съ рифленой поверхностью для заливоч. клерса, 1 батарея изъ 6 сыровыхъ приборовъ каждый на 120 мѣстъ, 1 двойной приводной насосъ, 4 аппарата сист. Пасбурга по 8 вагончиковъ по 74 рафин. головъ, 3 подогревателя къ апп. Пасбурга, 80 желѣзн. вагончиковъ (74 голов. рафин. каждый) для апп. Пасбурга, 1 снарядъ для обрѣзки нижней части головъ, 4 круглыя пилы, 2 ассортимента малыхъ круг. пилъ и 4 сахародробилки, 1 вентилат., 4 проб. Феска нижн. привода верхней выгрузки для пробѣливан. утфеля на прессов. куск. сах., 5 приводныхъ насосовъ, 1 элеваторъ ковш. для сахар. песка, 1 винтовой транспортеръ, 1 цилиндр. вальцы для дробленія сахарн. песка, 4 пресса для прессованія сахара, 1 аппаратъ сист. Пасбурга для кускового сахара, 3 сахародробилки для кускового

сахара, 1 сегрегаторъ для кускового сахара, 1 элеваторъ для пустыхъ формъ, 2 подъемныхъ механизма для вагончиковъ съ раф. формами съ электромоторомъ, 1 подъемникъ для сахарнаго песка съ электромоторомъ.

№ 12. **Констанція.** Сут. раб. 2404,6 б., перерабатыв. въ теченіе года патоки осмोजनाми около 48 т. п., вырабатыв. рафинадъ головной въ бол. и мал. головкахъ и также кусковой формованный, къ заводу отъ станціи вѣтвь ж. д. 1 верста, отъ складовъ свеклы шоссе 8—38 верстъ, въ завод. дворъ жел. дороги: для кам. угля руч. мал. рел. 125 саж. и конная бол. рел. 380 саж., для грязи руч. бол. рел. 50 саж. и такая же для вымочки 60 саж., заводъ освѣщ. газомъ изъ нефт. остатк., свекла хран. въ кагатахъ въ 400 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла доставл. подводами, вмѣст. бурачн. на 6000 берк., полъ въ бурачн. камен., мойка 1 кулачная, 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 2, вѣсовъ для свеклы со счетч. 1 мѣстн. системы, рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 Д. 6' съ 10 двунож. рамами, транспортеръ для стружки 1 гребельный дл. 39', диф. 1 батар. въ 14 диффузоровъ по 282,8 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 боковья, 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 2 скоротечные оба на 1034 кв. ф. нагрѣваются парами съ 1-го, 2-го и 4-го корп. выш. ап., элев. для вым. 1 цѣпн., вым. хранится въ ямѣ утоптанная и покрытая соломой, ловушка для диф. сока 1 мѣстн. системы, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 40 вед., мѣшал. для размѣшив. извест. молока 3 по 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 безпрерывной сатураціи, 2 вмѣст. 1100—420 вед. нагрѣв. барбот., ящик. для III безпрерывной сатураціи 1 вм. 280—140 вед. нагрѣв. барботерами, 2 котла для сатур. сѣрн. кислотою оттековъ, 2 песоч. фильтра для фильтр. оттековъ послѣ сатур., песочн. фильтры устроены кирпичные оцемент., осможен. для потоки 14 по 49 рамъ сист. Матея-Шейблера поверх. фильтр. каждой рамы $4\frac{1}{2}$ кв. ф., ящ. для подогрев. патоки 1 съ серп. въ 34 кв. ф. и для воды 1 съ барбот., мѣрн. для бѣлой патоки добавляем. во II сат. 3 по 200 вед. и для зеленой 6 по 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, 6 Дене по 22 рамы въ $5\frac{1}{4}$ кв. ф. съ каждой стороны, ф. прес. для II сат. 5 Дене по 15 рамъ, механ. фильтр. для III сат. 2 по 48 рамъ мѣстн. сист., ф. прес. какъ механ. фильтр. для сиропа 4 по 15 рамъ по 4 кв. ф. съ кажд. стороны, приборъ для мытья мѣшковъ 1 мѣст. системы, фильтровъ костяно-угольн. для сока 13 закрыт. Д. 3' выш. 15' по 200 пуд. угля, такихъ же для сиропа 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. и 1 въ 240 кв. ф., выпар. ап. четверн. дѣйств. въ 6 корп.: 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 корп. 10981 кв. ф., 1 изъ корп. приспособленъ для варки осмозированной патоки, конденс. централ. бол. 1 тарелочн., конденс. 1 тарелочн. для амміач. паровъ, насос. приводн. для выкач. сиропа изъ выш. ап. 2 Д. $5\frac{1}{4}$ " ходъ $10\frac{1}{4}$ " обор. 24, густ. ап. для I-й кр. съ 2-мя мѣшалами и съ трубами въ видѣ лиры въ

539 кв. ф., густит. апп. 1 сист. Лекса-Герольда мѣстн. выдѣлки съ мѣдн. пролет. трубами въ 1292 кв. ф. на 1600 п. утф., мѣрн. для патоки добавл. въ густит. ап. къ утф. I кристал. 1 на 910 пудовъ, густит. апп. для патоки 1 корп. Грейнера съ 3 серп. въ 473 кв. ф., густ. апп. 1 гориз. корп. съ серп. въ 603 кв. ф., монтажу паров. для паточн. утф. II крист. 1, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, мѣшал. для утф. I кр. 1 на 1497 вед., мѣшалокъ для утфеля II кристал. 4 по 2206 пуд., для утф. III крист. 6 по 2206 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 пробѣлки Вестона Д. 42" для I крист. и Феска 8 Д. 30" выш. 11", элев. для бѣл. сахара 1, вѣсовъ для сахара 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. печ. 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 сист. Эйфельда 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 переверотн. 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 водостокѣмъ въ 750 саж. идетъ въ рѣку, вода съ осможеновъ идетъ вмѣстѣ съ другими грязн. водами, паровик. Паушка 7 въ 7990 кв. ф. поверхн. нагр., 3 батар. въ 2700 кв. ф. поверхн. нагр., 1 Фильда въ 650 кв. ф. поверхн. нагр. и 2 Ферберна въ 4304 кв. ф. поверхн. нагр., всего 13 паровиковъ на 15644 кв. ф. нагрѣва, водоуказат. стекл. 16, въ 1905—6 году употреблено камен. мелкаго угля 96482 пуд. на сумму 12177 руб. 45 к. или по 12,62 к. за пудъ, паров. маш. для приводовъ 5 на 139 с., возд. маш. 4 на 93 с. съ 7 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., во всѣхъ 18 маш. 304 силы, приводн. насос.: питательн. 1 Д. 4" ходъ 10", соков. и сиропныхъ 4 Д. 4" ходъ 10" и известков. 2 Д. 4" ходъ 10". *Приборы раф. отдѣленія:* сахарораспускн. котл. 5 на 810 вед., густит. апп. 2 съ серп. по 394 кв. ф. по 575 пуд. утф., 1 густ. ап. для продук. въ 466 кв. ф. нагрѣва, разливка рафин. ручная, кульфан. для раф. утф. 2 въ 575 вед., форм. раф. 6175 по 48 фун., 4210 по 27 фун. и для кусков. раф. 2140 по 100 фун., насос. для сиропа 2, станковъ для пробѣл. рафин. 50, сыростн. прибор. на 1350 гол., сушиль на 10000 головъ 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. формоподъемный 1.

№ 13. Ланентскій. Сут. раб. 1708 берк., отъ станціи къ заводу шоссе 11 вер., отъ склада свеклы шоссе 15—26 вер., дороги въ заводскомъ дворѣ: желѣзн. ручная для каменнаго угля 100 саж., для грязи 25 саж. и для вымочки 50 саж., заводъ освѣщается электричествомъ, въ отдѣльномъ зданіи устроены магазинъ для сахара кирпичный крытый толемъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, съ кагатовъ въ бурачную свекла достав. кон. подводами, вм. бурачной на 2250 берк., полъ въ бурачной сплошной, вагоновъ для подвозки свеклы къ элев. 4, элев. для подачи свеклы въ мойку 1, мойка кулач. съ 2 камнелов. 1, элеватор. для подачи свеклы къ рѣзкѣ 1 вер. цѣпной съ ковшами, рѣзка съ горизонт. кругомъ 1 съ 12

двуножевыми рамами Д. 6 $\frac{1}{2}$ ', ножи сист. Форстера, взвѣшиваніе стружки постоянное на автоматическихъ коромыслов. вѣсахъ сист. Гольстера, грабельный транспортеръ для стружки 1, диф. 1 бат. въ 13 диффуз. Роберта: 10 по 259,2 вед. и 3 диф. по 269,8 вед., нагрузка неравномѣрная въ среднемъ 101,88 пуда, выгрузка нижняя, отборъ сока по 138,2 вед., калоризат. по 75,3 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1-го корп. вып. апп., запоръ лазеекъ гидравлическій, желоба для вымочки подъ диффуз. кирпичн., вода прудовая подогретая идетъ въ диффуз. подъ давленіемъ 20 фунт., ловушка съ ситами 1, мѣрник. для диффузионнаго сока 2 по 200 ведеръ, калоризат. для диффузионнаго сока 2 закрытыхъ съ 16-ю оборотами пов. нагр. по 161,5 кв. ф. съ пролетн. мѣдными трубами нагрѣваются паромъ одинъ изъ 1-го а другой изъ 2-го корпуса, элев. для вымочки 1 ковшевой, для отжиманія вымочки конической каналъ а въ немъ валъ съ винтообразно насаженными кулаками, вым. складыв. съ уколачиван. въ канавы выложенныя камнемъ и покрывается землею, ловушка для диффуз. сока 1, мех. мѣшалокъ для извест. молока 3, мѣрниковъ для извес. молока 2, котловъ для I сат. 5 съ серп. по 60,8 кв. ф., котл. для II сат. 3 съ серп. по 96,9 кв. ф., котловъ для III сатур. 4 съ серпен. по 97 кв. ф., III-я сатурація производится сѣрн. кислотой при ней 1 печь для сжиганія сѣры и 1 паровой насосъ для вдуванія воздуха въ печь, камнеловушекъ изъ грязн. сока передъ насосами 3, котл. для роспус. желт. сахара 2, ф. прессовъ для I сатур. 5 Кроога и 2 Дене, ф. прессовъ для II сатур. 2 Кроога и 1 Дене, ф. прессовъ для III сатур. 3 Дене, мех. фил. для сока II сат. послѣ ф. прес. 2 Касаловскаго по 20 рамъ, для сока III сат. 2 Касаловскаго по 20 рамъ, мех. фильтр. для сиропа 2 Касаловскаго и 2 Пювре по 3 мѣшка, монтажу для выщелач. грязи въ ф. прессахъ II сатур. 1, мѣшалка 1 для размѣшиванія грязи, размѣшанная грязь выкачивается на поле, нас. для выкачив. разм. грязи 1, насосъ приводн. 1 для выщелачив. грязи въ ф. прес. I сатур., сиропъ желтаго сахара добавляется къ соку II сат., котл. открыт. 2 съ серп. для подогре. сока предъ выпаркой, выпарной аппаратъ четверн. дѣйствія въ 9 корп.: въ 1-мъ дѣйстви 2 корпуса Роберта съ пролет. латун. труб. въ 2062 кв. ф., во 2-мъ дѣйстви 3 корп. съ серп. на 1842 кв. ф., въ 3-мъ дѣйстви 3 корп. съ серп. на 1545 кв. ф., въ 4-мъ дѣйстви 1 корп. Роберта съ пролет. лат. труб. въ 1459 кв. ф., во всѣхъ корпусахъ 6908 кв. ф., при кажд. дѣйстви 1 ловушка Годека, при вып. ап. 1 тарел. конд., калориз. для воды на диф. 1 съ лат. прол. труб. въ 785 кв. ф. нагрѣв. оборотн. парами съ 3-го дѣйстви., насосъ приводн. для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйстви 1, густит. аппаратъ 1 съ серп. и двойн. дномъ общ. пов. нагр. 667 кв. ф. нагрѣв. прям. и оборот. машин. парами варить 1875 пуд. утѣеля, ловушка Годека при густит. ап. 1 и конденс. тарелочн. 1, мѣрникъ для патоки добавляемой въ густ. ап. къ I кр. 1 въ 250 вед., густ. ап. для патоки 1 съ прол. трубами и съ серпентинами въ 1200 кв. ф. на 150 пуд. утѣеля варить оборотн. машин. паромъ, утѣель I кр. пробѣливается черезъ 8 часовъ, утѣель спускается въ 2 откр. кристаллизатора—мѣшалки съ полуцилиндрическими днами вмѣст. по 1785 ведеръ, мѣшалка надъ пробѣлками 1 въ 40 вед., ящик. желѣзн. для II крист. 18 на 9300 вед., ящиковъ желѣзныхъ для III кристал. 16 на 39600 ведеръ, резервуаровъ желѣзныхъ для продажной патоки 1, пробѣлокъ нижняго привода Рудольфа 4 Д. 31" выш. 18", Феска 3 Д. 3' выш. 18", пробѣлокъ висячихъ Вестона 3 Д. 3' выш. 20", наклонный желобъ для утѣеля 1 и элеваторъ для сахара 1, вѣсовъ для взвѣшив. сах. 1 кором., вагон. для бѣл. сах. 2, желѣз. дороги для сахара 45', подвѣсн. желѣз. дороги для утѣ. 25', подвѣсн. вагоновъ для утѣ. 3, транспорт. Крейсса для бѣл. сахара 3 общ. длина 98,4', известк.

печ. 1 съ генераторами, газопром. кирпич. Никанта 1, мѣшалокъ для приготовл. изв. молока 3, ямъ для храненія извѣст. тѣста 3, насосъ поршн. привод. для изв. молока 1, воротъ для подъема изв. камня 1, для сахара 2 мельницы Эксельсиоръ, паровик. батар. 5 по 70 с. съ 4 кипятильн. при каждомъ, всѣ на 5562 кв. ф. нагр., паровик. корнв. съ 2 бульер. 2 по 70 силъ оба на 2102 кв. ф., локомот. 1, водоуказат. стекл. на паровикахъ 7, въ 1905—6 году кам. угля употр. 257980 п. по 12,6 к. всего на 32521 р. 42 к., паров. маш. для диффуз. 1 въ 55 с. при ней водян. нас. 1 Д. $8\frac{3}{4}$ " ходъ 27", ап. маш. 1 въ 30 с. Д. воздуш. нас. 20" ходъ 23", газов. маш. 1 въ 30 с. Д. газов. нас. 26,5" ходъ 35", 1 съ газов. нас. въ 25 с., питат. маш. 2 въ 6 и 3 силы Д. питат. нас. 6" и $4\frac{1}{2}$ " ходъ $13\frac{1}{2}$ " и 12", маш. паров. для динамо-маш. 2 въ 22 и 5 силъ, маш. пар. для пробѣлокъ 1 въ 52 с. Д. пар. цил. $14\frac{1}{4}$ " ходъ 24", насос. привод. центроб. 2 для воды, сыроств. 3 Д. 3" ходъ 5", соков. 2 Д. 7" и $6\frac{1}{2}$ " ходъ 9" и $10\frac{1}{2}$ ".

№ 14. Островскій. Сут. раб. 3235,5 б., заводъ освѣщ. электр., водян. трансп. для свеклы 1 въ кирп. желобѣ, арх. винтъ 1 для передачи свеклы на мойки, моекъ кулачныхъ для свеклы 2, элеватор. 2 для передачи свеклы съ моекъ на вѣсы, транспорт. 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. съ боков. выгрузкою по 335 вед. съ калориз. при каждомъ по 75 кв. ф., 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. Рау 12, ф. прес. для дефекац. сока 8 Кроога по 31 рамъ въ 12 кв. ф. фильтраціи каждая, ф. прес. для I сат. 6 Дене и для II сатур. 4 Дене по 22 рамы въ $7\frac{1}{2}$ кв. ф. фильтраціи каждая, мех. фил. Касаловскаго для сока 5, для промежут. филт. 2, для сиропа 3 и 2 мех. филт. мѣст. системы, филт. костяноугольныхъ 1 Д. 43" выш. 23', для сока 5 и для сиропа 7, фил. для клерса 5 Д. $27\frac{1}{2}$ " выш. $28\frac{1}{2}$ ', калориз. для воды 1 въ 1292 кв. ф., калориз. для сока съ ф. прес. предъ II сатур. 1 двойной въ 250 кв. ф., калор. для сока 1 въ 538 кв. фут., жел. сахаръ добавл. послѣ II сатур., вып. ап. четверного 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. ап. для утф. I кр. 1 съ серп. 430 кв. ф. на 630 вед. вмѣстимости, густит. ап. для паточныхъ утфелей 1 корп. Роберта въ 1022 кв. ф. нагр. на 550 пуд., конд. для густ. ап. 2, мѣшалъ для патоки добавляемой къ утфелю I кр. 1 въ 131 вед., мѣшалъ для утф. I крист. 2 по 1142 вед. и 1 въ 630 вед., ящ. жел. для II и III кр. 99 на 106541 вед., пробѣл. Феска для I кр. 12 Д. 39" выш. 1', для II кр. 8 Д. 30" выш. 1' и 3 сист. Феска Д. 38" выш. 19", элеваторъ для подъема 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., трансп. Крейсса для просушки сахара 2 дл. по 26', извѣстк. печь 1, газопр. жел. 2, мѣшал. для пригот. изв. молока 4, приборъ Мика 1 для размѣшив. изв. молока и для отдѣл. камней, квас. ямъ для угля 37, моекъ Гофмана 5,

провар. 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 ланкастерскихъ съ 2-мя пламенными трубами 9 по 135 кв. метр. поверхн. нагрѣва, кам. мелкаго угля въ 1905—6 году употр. 592350 пуд. по 15 к., 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., 1 въ 1 с. и 1 въ 18 с., динамо-машинъ 2, насос. дѣйств. приводомъ: 1 газовый, 2 для передачи промоекъ въ известк. молоко съ фил. и съ ф. прес., 1 для изв. молока, 4 для подачи грязн. сока на ф. прессы, 3 водян., 1 сиропн., 2 амм. и 1 соков. для подачи сока въ 1-й корп. выпарныхъ аппаратовъ. *Раф. приборы*: механ. фил. 1 въ 2-хъ отдѣленіяхъ по 175 кв. ф. фильтраціи сист. Тейлора, мельн. для сах. песк. 2 сист. Шмея, тоже 2 мѣстной конструкціи, пресс. Пциляса для формов. куск. сах. 5, колокъ Пциляса 2, пробѣлокъ Вестона 2 для кусков. сахара приготвл. по сист. Гишена, мѣшалка для приготвл. массы на выдѣлку кускового сахара 1 сист. Гишена, сушиль для кусков. сахара 6 по 1000 пуд. кажд.

№ 15. *Сойскій*. (Марія) Сут. раб. 1178,6 берк., заводъ освѣщ. электричествомъ, транспор. для немытой свеклы 1 дл. $74\frac{2}{3}$ ' и для мытой 1, мойка кулач. съ камне-ловуш. 1, рѣзка 1 Расмуса Д. 51" съ 8 двуножев. рамами, ножи кенигсфельдскіе, стружка въ диффуз. передается по подвѣсн. дорогѣ въ 1 рельсъ 3 парами вагоновъ, въ каждой парѣ помѣщ. около $21\frac{1}{2}$ п. стружки, стружка въ вагонахъ взвѣшивается, диффузія 1 батарея въ 14 дифф. сист. Роберта, съ боковою выгрузкою, вм. по $221\frac{3}{4}$ вед. съ калориз. по $38\frac{3}{4}$ кв. ф., трансп. для вымочки 1 Липчинскаго, мѣрн. для диф. сока 2 по 84,5 вед., ловушка для диф. сока 1 съ двойн. ситомъ сист. Бормана, калоризаторъ для диф. сока 1 Симиренко въ 6 цилиндровъ по 100 кв. ф. и 1 въ 25 кв. м., ящиковъ для I сат. 5 ($6' \times 4'$ вып. 12') вм. 663 вед. наборъ сокомъ на 4,8 фута съ серп. по $60\frac{1}{2}$ кв. ф., котловъ для II сат. 4 Д. 56" вып. 70" вм. 230 вед. съ серп. по $24\frac{1}{2}$ кв. ф., котловъ для III сат. 4 такихъ же какъ для II сат. съ серп. по 37,6 кв. ф., III-я сат. газуется сѣрнистою кислотою, сокъ I, II и III сат. подается въ ф. пресс. насосами, температура держится на I сат. 65°R , на II сат. 70°R и на III сат. 80°R , котловъ для сатураціи сѣрн. кислотою продукт. 2 съ серп. по $37\frac{1}{2}$ кв. ф., ф. прессовъ для сока I сат. 4 Кроога и 2 Дене всѣ въ 1219 кв. ф. фил., для сока II сат. 5 Тринкса всѣ въ 869 кв. ф. фил., для сока съ III сат. 3 Тринкса въ 456 кв. ф., 4 мех. фил. Касаловскаго и 3 мех. ф. Касаловскаго для вторичн. фил. сока III сат., мех. фил. для сока и сиропа по 2 Касаловскаго и къ нимъ насосъ, мойка 1 для мѣшковъ съ фильтровъ и ф. пресс., арх. винтъ для ф. пресс. грязи 1, мѣшалка для ф. прес. грязи 1, насосъ 1 для передачи въ отстойники размѣшанной грязи трубою дл. 260 м., вып. апп. тройн. дѣйствія состоящ. въ 1-мъ дѣйствіи изъ 3-хъ горизонт. корп. съ серп. въ 603, 904 и 603 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи изъ гориз. корп. Елинекъ въ 1200 кв. ф. и 1 вертик. сист. Роберта въ 603 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. изъ 1 верт. корп. Роберта въ 1184 кв. ф. всего 5097 кв. ф., между вып. аппаратомъ 2 дѣйствія и 3 дѣйств. поставлено 2 мех. фильтра Прокша по 30 рамъ, растворъ жел. сах. добавл. къ соку во II сат., густ. апп. для I кр. съ 11 серп. и двойнымъ дномъ въ 538 кв. ф. на 1600 п. утфеля, густ. апп. для II кр. съ 7 серп. въ 549 кв. ф. на 1250 пуд. утф., конденс. 1 общій для выпар. и густит. аппаратовъ, мѣшалокъ для I кр. 2 по 1650 вед., мѣшалокъ для II кр. 7 по 1233 вед. и 6 резерв. на 9503,18 вед. для черной патоки, для передачи II продукта на фуговки поставленъ компрессоръ Д. цил. 150 мм. ходъ поршня 200 мм., для II кр.

пробѣлокъ Феска 5 и для I крист. 3 Вестона Д. 42", транспор. Крейсса для просушки бѣлаго сахара 5 длиною 50 м., мельницъ Шмея для выдѣлки сах. пудры 4, изв. печь Кульмица 1, газопромыв. 1 Никанта, печь для сѣрн. кисл. 1, насосъ 1 для изв. молока, паровиковъ бульерныхъ 2 съ 2 бульер. въ 718 и 715 кв. ф. нагрѣва по 45 силъ, паровик. Паукша 3 по 75 с. по 1354 кв. ф. и 1 въ 60 с. въ 933 кв. ф., паровикъ корнвал. съ 1 бул. въ 50 с. въ 877 кв. ф. и 1 паровикъ Тимбейна въ 67 с. въ 1040 кв. ф., во всѣхъ паровикахъ 492 с., въ 1905—6 году употреблено мелк. кам. угля 259197 пуд. по $14\frac{3}{4}$ к. всего на сумму 38235 р. 53 к., паров. машинъ: 1 гориз. для привода въ 20 с., 1 гориз. для привода въ 75 с., 2 гориз. съ питат. насосами въ 6 и 4 с., 1 вертик. для патоки въ 1 с., 1 гориз. съ воздуш. насос. въ 50 с., 1 гориз. съ газов. насос. въ 10 с., 1 гориз. съ водян. нас. въ 4 с. и 1 гориз. для динамо-машины въ 45 с., во всѣхъ 9 маш. 215 силъ, 1 паров. насос. для сѣрн. кислоты.

№ 16. Стржелецкій. Сут. раб. 1601,9 бер., отъ завода къ ст. Кутно шоссеиная дорога 9 верстъ, въ заводскомъ дворѣ жел. ручная дорога 12 саж., заводъ освѣщается электричествомъ, въ отдѣльномъ зданіи устр. 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. вертик. для немьт. свеклы 2, мойка съ камелов. кулачн. 1, элев. для мыт. свеклы 1 цѣп. верт., рѣзка съ гориз. круг. съ 14 двуножев. рамами 1 Шольце, ножи Голлера, вѣсовъ для постоян. взвѣшив. стружки 1 десятич., вагон. для стружки четырехколесн. съ боков. дверками 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диффузор. сист. Роберта по 160,5 вед., нагруз. кажд. диф. по 55 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 85 вед., калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп., 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', элев. для вымочки 1, вым. хранится въ ямахъ уколоч. и покрытая землей, мех. фил. Шинделяра для диф. сока 5 по 40 рамъ, мѣрн. для изв. мол. 1 съ мѣшаломъ вмѣст. 120 вед., котл. для I сат. 5 вм. по 780 вед., котловъ для II сатур. 4 по 984 и 1 въ 1044 вед., желт. сах. добавляется на II сат., мѣрн. для бѣлой патоки добавляем. къ соку на II сат. 1 на 100 вед., мѣрн. для желтой патоки 2 по 250 вед., котловъ для роспуска жел. сах. 2 по 75 вед., ф. прессовъ для I сатур. 6 Кроога по 24 рамы, для II сат. 4 Дене по 13 рамъ, монтажъ для перед. грязн. сока въ ф. прессы 3, фил. костяно-угол. закрыт. для сока и сиропа по 5 Д. 30" выш. 18', фил. для сиропа изъ желт. сахара 1 Д. 24" выш. 15' вм. по 75 п. угля, котл. для подогреванія сока предъ филтр. 4, выпар. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корп. сист. Бормана съ серп. въ 1200, 1500 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, насос. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 2, густит. ап. для I крист. 1 верт. съ двойн. дномъ и 9 серп. въ 620 кв. ф. нагрѣва, густит. апп. сист. Бекера съ двойн. дномъ и съ 4 серп. въ 220 кв. ф. и 1 такой же въ 180 кв. ф. нагрѣва, ловушекъ Годека при густит. аппаратахъ 2, утф. бѣлится черезъ 12 часовъ, мѣшалокъ для I крист. 2 по 1300 пуд., ящ. для крист. патоки 2 по 1151,6 пуд., мѣшалокъ для утф. II крист. 6 на 6024 ведра, ямъ для III кристаллиз. 6 на 14301,6 вед., резерв. для продажной патоки кирп. оцемент. 1 на 9041 вед. и 1 на 11107 вед., проб. для I крист. 4 Вестона Д.

42" выс. 21", пробѣлокъ Феска для II крист. 7 Д. 30" выс. 12", элев. для бѣл. сах. 1, механ. приборовъ Крейсса для сушки сахара 4, вѣсовъ для сахара 1 кором., нас. для диф. сока 2, газопром. кирп. оцемент. Никанта 1 мѣрою 4'×20', известк. печь Кульмица 1 на 750 пуд. извести, мѣшалокъ обыкнов. для приготовл. извест. молока 2, монтажу для извест. молока 1, блокъ для подъема изв. камня 1, квасил. ямъ для угля 12 на 3600 пуд., мойка 1 Гофмана, провар. переворот. желѣз. чан. 2 вм. по 15 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" выш. 3', вагон. для угля 2, паровик. Паукша 3 по 1200 кв. ф. по 75 с. и 4 по 1530 кв. ф. по 95½ силъ всего 607 силъ, монтажу для питанія паровик. 1 на 350 вед., счетч. пит. воды 1 Шмидта, въ 1905—6 году кам. мелкаго угля употреблено 173000 пуд. и кускового 39000 пуд. всего на сумму 32580 р., водоуказ. на паровикахъ стекл. 7, Амплета 7 и поплавковъ Паукша 7, паров. машина для прив. 1 въ 70 силъ, паров. гориз. маш. 2 по 30 силъ, аппар. маш. 1 въ 80 силъ, газов. маш. 1 въ 20 силъ, паров. маш. для мѣшал. II кр. 1 въ 4 силы, питател. насос. для паровик. 2 по 6 силъ сист. Вортингтона, паров. маш. 1 въ 3 с. во всѣхъ 9-ти маш. 249 силъ, 2 ориг. Бромб. пресса для выж. свекл. вым., 1 нефт. двиг. Уреусъ въ 30 силъ для этихъ прессовъ.

№ 17. Томчинскій. Сут. раб. 1084,9 б., дорога шоссе отъ стан. Пнево 9 верстъ, заводъ освѣщается масломъ, свекла сохраняется въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вм. бурачной на 500 берк., мойка для свеклы съ камнеловушк. 1 барабанная, элев. для свеклы 1 верт. пасовой, рѣзка Ваніека 1 съ кругомъ съ 10 двуножев. рамами, ножи Форстера, вѣсы сотен. для постоян. взвѣшив. стружки 1, вагоновъ для стружки четырехколесн. 3, дифф. 1 бат. въ 11 диф. Роберта по 71,9 вед., нагрузка по 27½ пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 45 вед., калориз. при диф. по 32 кв. ф. нагрѣваются прямымъ паромъ, желобъ для спуска съ диф. вымочки 1 желѣзн. съ арх. винтомъ, прессовъ Клюземана для вымочки 2, вода на диф. идетъ прудовая подогрѣтая въ калориз., мѣрн. для диф. сока 2 по 100 вед., калориз. для диф. сока 1 нагрѣв. соков. паромъ изъ 3-го корп., элев. для вымочки 1, вымочка складыв. въ ямы уколачив. и покрывается землею, котл. дефек. Зигерта 4 вм. 423—225 вед., котловъ для I сат. 3 вм. 291—150 вед. и такихъ же 3 для II сатур., сиропъ ж. сах. добавляется во II сат., осможенновъ 3 Рау по 33 рамы на 1772 кв. ф. поверхн., насосовъ паров. 3 для качанія сока I и II сатур. въ ф. прессы, ф. пресс. для дефек. 3 Дене по 33 рамы, ф. пресс. для I сат. 3 Дене по 24 рамы и для II сат. такихъ же 3 по 12 рамъ, мех. фил. Прокша для сока со II сат. послѣ ф. пресс. 1 въ 24 рамы, мех. фил. для сиропа предъ густ. апп. 1 Прокша въ 15 рамъ, фильтровъ костяноугольн. для сока 3 закр. Д. 29" выс. 15' по 75 п. угля, такихъ же 5 для сиропа, котловъ откр. съ серп. 2 по 122 кв. ф., вып. апп. одинарнаго дѣйствія 2 въ 475 и 500 кв. ф. нагрѣва служатъ для варки низшихъ продуктовъ, вып. ап. двойного дѣйств. въ 2 корп. съ лат. пролет. труб. по 475 кв. ф., вып. ап. тройного дѣйств. въ 7 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. пролет. труб. на 1350 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 такихъ же на 1588 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. на 1662 кв. ф., во всѣхъ 11 корпусахъ 6525 кв. ф., подвар. апп. для сиропа 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 475 кв. ф., ловушекъ Годека 3, конденс. тарелоч. 1, густит. мѣдн. аппар. обыкн. 2 съ серп. по 285 кв. ф. по 250 п. утф., ловушка Годека 1, конденс. обыкн. 1, мѣрн. для патоки добавляемой къ утф. I кр. въ густ. апп. 2, густ. ап. для II кр. съ пролет. труб. 1 въ 500 кв. ф. на 120 п. утф.

варить прямымъ паромъ, монтажъ паров. для сока 2, для грязн. сока съ сатур. 6 и для патоки 2, утф. бѣлится чрезъ 3 часа, ящ. желѣз. для I кр. 3 на 1124 п., формъ бастроз. для II кр. 170 на 6784 вед., ямъ кирп. для III и IV крист. 11 на 11918 вед., чановъ дерев. для корм. патоки 2 на 7387 вед., пробѣл. верх. привод. 8 Д. $29\frac{1}{2}$ " выс. 12", воротъ для подъема сах. въ мѣшкахъ 1, вѣсы кором. для сахара 1, желѣз. дороги для сахара 19', сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, изв. печь 1 на 900 пуд. извести, газопромыв. желѣзн. 2 Д. 3' выс. 9', мѣшалка для пригот. изв. молока 1, воротъ для подъема изв. камня 1, ямъ квасильн. для угля 20 на 4733 п., мойка для угля 1, проварн. желѣзн. чановъ 2 на 169 п. уг., плита для сушки угля чугуна въ 312 кв. ф., печей съ наклон. патрон. 3 на 90 патрон., холод. переносныхъ жестяныхъ патроновъ 30, воротъ ручной для угля 1, грязной воды въ томъ числѣ и изв. осможеновъ идутъ въ общую канаву, паровик. батар. 6 по 589 кв. ф. или по 25 с. и 1 въ 500 кв. ф. или въ 20 с., экономизаторъ 1, въ 1905—6 году употреблено мелк. угля $203298\frac{3}{4}$ пуд. всего на сумму 25209 р. 4 к., водоизмѣрит. питат. воды 1, паров. маш.: 1 въ 24 с., 1 въ 20 с., 1 въ 18 с., 2 по 4 с., 1 въ 6 с., 1 въ 2 с., 1 въ 22 с., 1 въ 15 с. и 1 для экономизатора въ $\frac{1}{4}$ силы.

№ 18. Лышковицкій. Сут. раб. 1854,1 берк. свеклы, патока перерабатывается осмोज., рафинадъ вырабатывается въ бол. голов. и пиленный, отъ станціи ж. д. Скерневице 17 вер., отъ полуст. ж. д. Кренжче 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 переворот. вагонами, для вымочки 40 саж. съ 4 переворотн. вагонами. и кон. дорога къ складу сахара 70 саж., шоссейн. дорогъ отъ 6 складовъ для свеклы 21, 20, 23, 32, 24 и 17 верстъ, заводъ освѣщ. керосин. и масломъ, свекла сохран. въ кагатахъ въ 150 саж. отъ завода, въ бурачную свекла достав. подводами, вмѣст. бурачной на 3000 берк., полъ въ бурач. оцementsов., трансп. для передачи свеклы къ элев. 1 пасов. длин. 12 саж., элев. для передачи свеклы въ мойку 1, мойка кулач. съ камнелов. 1, архим. винтъ 1 и элев. 1 для передачи свеклы въ рѣзку, рѣзка Расмуса 1 съ 8 двунож. рамами; ножи кенигсфельдскіе, вѣсы для постоянного взвѣшив. стружки 1, вагоновъ 3 четырехколесн., диффуз. 2 бат. по 9 дифф. въ сред. по 191,33 вед., на-грузка 80 пуд., выгр. боковая, при диф. калор. 18 по 60 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, вымоч. съ дифф. спускается на рѣшетку откуда вилами набрасыв. на пасовой трансп. передающій вым. къ элев., вода съ диф. идетъ канавою черезъ фильтръ изъ щебня въ бассейнъ за 15 верстъ, вода на диф. идетъ конденс. и прудовая, мѣрниковъ для диф. сока 2 по 180 вед., ловушка для диф. сока 1, въ мѣрн. диф. сокъ подогревается серпент. по 370 кв. ф. до 40°Ц. , калориз. для дифф. сока изъ мѣрниковъ 2 по 289 кв. ф. и 1 быстротечный въ 175 кв. ф. нагрѣва, 2 калориз. по 27 кв. ф., вымоч. хранится въ ямахъ, мѣрн. для изв. молока 2 по 10 вед., мех. фил. для диф. сока 1 сѣтч. съ известк. камнемъ, котловъ для I сат. 8 вм. 400—220 вед. нагрѣв. барбот., котловъ для II сат. 4 вм. 400—300 вед. нагрѣв. барбот., осмोज. 12 по 42 рамы по 4,3 кв. ф. кажд., котловъ для подогрев. патоки предъ осмोज. 4 съ серп. по 41 кв. ф., котловъ для подогр. воды 1 съ серп. въ 335 кв. ф., котл. для роспуска жел. сахара 5, ф. прессовъ для I сатур. 11 обык. фильтрующая поверхность всѣхъ 1451 кв. ф., такихъ-же 3 для II сатур. фильтрующ. поверхн. 347 кв. ф., монтажъ 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 въ 4-хъ мех. фильтр. черезъ мелкій щебень, котловъ откр. для подогрев. сиропа предъ фильтрами 2 съ серп. по 85 кв. ф. и 1 въ 90 кв. ф. для фильтрованного со-

ка, выпарныхъ аппар. тройн. дѣйствія 2, первый въ 7 корпусовъ на 6217 кв. ф. съ 1 циркулятор. при 1-мъ корп. въ 215 кв. ф., второй въ 3 корпуса на 2370 кв. ф. съ 2 цирк. въ 58 и 115 кв. ф. общ. пов. нагрѣва 8975 кв. ф., конденс. сухой обык. 1, насос. для подкач. сока въ вып. ап. 2 и такой же 1 для выкач. изъ 3-го дѣйств., подогреватель 1 для сиропа въ 129 кв. ф., густ. мѣдн. ап. 2 съ серп. въ 167 и 161 кв. ф. по 300 п. утф. варятъ прямымъ паромъ, конденс. обык. 2, мѣрник. для патоки добавляемой въ густ. ап. 2 по 45 вед. и 4 по 157 ведеръ, густ. апп. для патоки 1 корп. съ лат. пролет. трубъ въ 608 кв. ф. на 500 пуд. утф., 1 густ. ап. съ 13 серп. въ 139 кв. ф. для утф. II прод., монтажъ воздухонапорн. для сатур. сока 2 и для передачи сока въ ф. прессы 4, монтажъ паров. для патоки 2, насос. привод. поршн. для сока 3, для сиропа 3 и для патоки 1, ящик. желѣзн. для IV кр. 39, ямъ кирпичн. 37, мѣшалокъ для II кристал. 5 по 842 вед., архимед. винтъ 1 для передачи утфеля II крист. изъ мѣшалокъ въ пробѣл., пробѣлокъ верхн. привода 8, пробѣлокъ Вестона 4, утфелемѣш. 2, утфелераспределитель при пробѣлкахъ Вестона 1, архимед. винтъ для бѣлаго сахара при пробѣлк. Вестона 1, элев. для бѣлаго сахара 1, быстро-течный подогреватель въ 178 кв. ф. нагрѣва для оттековъ, ящик. желѣзн. для разнаго употреб. 20, котловъ 5 и цилиндр. закрыт. 2, известков. печ. 1 на 2000 пуд. известняка и 1 бельгійская Керна въ 635 куб. ф., газопр. желѣзн. 1, воротъ для подъема известков. камня 1, 1 механ. мѣшалка для изв. молока, квасильныхъ ямъ 26 на 23370 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. желѣзн. цилиндр. 3 на 300 пуд., пропарн. желѣзн. цилиндр. 4 на 400 пуд. угля, 1 калоризаторъ закрытый для воды на разное употребленіе огрѣв. соков. паромъ въ 215 кв. ф. поверхн. нагрѣва, печей Шатена 9 по 24 патрона, вагон. платформа для угля 1, телѣжка четырехколес. 1 для угля, элеватор. для угля 2, осадочн. бассейновъ для грязн. водъ 8 вмѣстим. 56'×30' глуб. 2 арш., фильтр. изъ щебня для грязной воды 8, водотрубный паровикъ 1 въ 1930 кв. ф. или 193 с. и 1 въ 620 кв. ф. или 62 с., паровик. труб. Паукша съ подогрев. для питат. воды 8 безъ подогрев. 2, во всѣхъ 10 паровик. 11922 кв. ф. нагрѣва или 812 с., въ 1905—6 году употреблено мелкаго кам. угля 399709 пуд. по 13,1 к. на сумму 52387 р., мѣрниковъ для питат. воды 2, паров. маш.: 2 по 52 с., 3 по 20 с., 1 въ 24 с., 1 въ 25 с., 1 въ 2¹/₄ с., 5 по 1¹/₂ с., 3 по ¹/₂ с., 3 по ¹/₄ с., 1 въ 14 с., 1 въ 10 с., 1 въ 6 с. и 1 въ 3¹/₂ с., во всѣхъ 23-хъ машинахъ 258¹/₂ силъ. *Приборы для рафинаднаго отдѣленія:* колеровочныхъ котловъ 6 на 1450 вед. и 1 мѣдн. котелъ съ мѣшаломъ для заливного клерса, паровыхъ сиропныхъ насосовъ для клерса 3 въ 3¹/₄ силы, фильтр. закрыт. 5 вмѣст. по 190 пуд. угля, густит. аппарат. 1 съ серп. 250 кв. ф. на 375 пуд. утфеля, кульф. 2, вагоновъ рафинадо-разливныхъ 22 по 30 формъ, формъ рафинадн. 13818, станковъ пробѣл. на 11600 формъ, сырос-тныхъ приборовъ на 1975 формъ, сушиль 3 на 14450 головъ, сушекъ 5 для кусков. сахара рѣзан. изъ призм. брусковъ и 1 двухэтажная для кускового сахара, пилъ для сахара 2 по 8 пилъ и 1 въ 1 пилу, машинокъ для обточки и срѣзки головокъ 2, элеваторъ ковшев. 1 и формоподъемный 1, механич. колка для сахара 1, ручныхъ колоковъ для сах. 5, паровыхъ машинъ 2 въ 4³/₄ силы для приводовъ въ мастерскихъ.

№ 19. Германовскій. Сут. раб. 1681 бер. свеклы, выдѣлывается рафинадъ въ головахъ и кускахъ, патока перерабат. осможенами, отъ станціи Рула-Гузовская къ заводу шоссе 16 вер., отъ полустанка Тересинъ Калишск. ж. д. 5 вер., въ заводскомъ дворѣ изъ малыхъ рельсъ устроена дорога для кам. угля 150 саж., заводъ освѣщается электр., въ отдѣльн. зданіяхъ устроены костопальня въ 15 саж. и сах. магаз. кирпич. въ 12 саж. отъ завода, свекла сохран. въ кагат. въ 150 саж. отъ бу-

рачной, свекла въ бурачную доставляется подводами, вмѣст. бурач. на 2500 берк., полъ бурачн. сплошной, водян. транс. для свѣк. 1 въ кирпич. желобѣ, элев. для подачи свеклы въ мойку 1 наклон. цѣпн., мойка для свеклы 1 кулачн. съ камне-ловуш., элеваторъ для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертика. цѣпн., рѣзка Расмуса 1 Д. 4 $\frac{1}{2}$ ' съ 8 двуножевыми рамами, вѣсовъ для постоян. взвѣшив. 2 десят., трансп. грабельный 1 для стружки, диф. 1 бат. въ 15 диффуз. по 239 вед., 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 въ диффуз. идетъ черезъ напорн. цил. подъ давлен. 1,65 атмосф., приборовъ для размѣшив. диф. сока съ изв. 2, мѣрниковъ 2, калор. скоротечныхъ закр. для диф. сока съ мѣдн. пролет. труб. 2 по 236 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1 корп. вып. аппар., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 20" дл. 27' дѣйств. привод., вымоч. склад. въ ямы съ уколачив. и покрыв. землей, ловушка для диффуз. сока 1 мѣстной системы, мѣрн. для известк. молока 2 по 24 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., ос-можен. 6 по 68 рамъ заводск. системы и 5 по 70 рамъ Шейблера, котловъ для по-догрѣв. патоки предъ осмож. 2 и для подогр. воды 1, котловъ для роспуска бѣлаго и жел. сах. 5, ф. прес. для I сат. 3 Дене по 24 рамы, 10 Тринкса по 18 досокъ, ф. прес. для II сат. 1 Тринкса въ 12 досокъ, 3 Дене по 18 досокъ и мех. ф. 2 Пювре, инжекторовъ для выщелач. грязи въ ф. прес. 3, фильтр. закрыт. для сока 15 Д. 30" вып. 16'6" по 125 пуд. угля, фильтр. закрыт. для сиропа 7 Д. 39" вып. 18'6" по 225 пуд. и 2 Д. 2 $\frac{3}{4}$ ' вып. 17', калориз. для сока I сат. предъ II сат. 1 открыт. въ 700 кв. ф., ящик. открыт. для подогрѣванія предъ фильтрами сиропа 2 и сока 1, вып. ап. четверного дѣйствія въ 4 корп.: 1-й корп. въ 3013 кв. ф., 2-й въ 2475 кв. ф., 3-й въ 1722 и 4-й въ 1614 кв. ф., во всѣхъ 4 корп. 8824 кв. ф., при вып. ап. 4 ловуш. Годека, 1 тарелочн. конденсаторъ и 1 насосъ привод. для выка-чив. сиропа изъ аппарата, густ. жел. апп. 2 для I крист. кажд. съ 4 серп. въ 400 кв. ф. по 600 пуд. утф. варятъ прям. и оборот. паромъ, ловушекъ Годека при густ. ап. 2, густит. ап. для варки патоки 1 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 600 кв. ф. на 360 пуд. утф., густит. жел. апп. для утф. II крист. 1 съ 2 серпент. въ 200 кв. ф. на 600 пуд. утф., мѣшалокъ для I кр. 2 съ приводомъ въ 1097 вед. и 1121 вед., мѣшалокъ для II кр. 4 съ приводомъ по 810 вед., ящ. жел. для II и III кр. 23 на 5482 вед., для IV и друг. крист. 31 на 45122 вед., резерв. желѣз. для черной па-токи 1 въ 5300 вед., пробѣл. Феска 6, пробѣл. Вестона 4 Д. 42" и 2 Д. 30", утфе-лемѣш. 3, вѣс. для сах. 3, газ. послѣ производства для переварки берется изъ бо-рова паровик., известк. печь Поссо 1 на 2000 пуд. известняка, газопромыв. 1 Ни-канта и 1 обыкн., монтажу для известк. 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 8 на 144 патр., холодильник. жел. патрон. 150 Д. 1' вып. 3', подвѣсн. желѣзн. дорога съ 2 подвѣсн. вагонами для перевозки угля, элев. для угля 1, грязн. воды изъ костоп., диф., осмоса и промыват. газа собир. въ колод., изъ ко-тор. приводн. ротаціон. нас. подым. по чуг. трубѣ Д. 6" въ дерев. желобъ и щебне-вые фильтры, изъ нихъ на земл. фильтръ въ канаву и рѣку, конденсац. вода и изъ бурачной поступ. канавою въ осадочный бассейнъ потомъ въ щебнев. фильтры, въ ка-наву и рѣку, паровик. корнвалійск. 5 по 1089 кв. ф. по 75 с., паровик. бульерн. 1 въ 548 кв. ф. въ 37 с., 3 по 822 кв. ф. по 55 с., 1 въ 666 кв. ф. въ 45 с. и 1 Ферберна въ 2234 кв. ф. въ 150 с., во всѣхъ 11 паровик. 11359 кв. ф. или 772 с.,

въ 1905—6 году употреблено 558890 п. мелкаго кам. угля по 13,27 к. за пудъ на сумму 73183 р., дровъ 190 саж. по 15 р. на сумму 2850 р. и торфа 215 саж. по 5 р. 80 к. на сумму 1246 р. всего на сумму 77279 руб., цилиндръ въ боровѣ 1, счетчик. для пит. воды 2, водоуказат. на паровикахъ 11 стекл. двойн., пар. маш.: 1 для диф. въ 150 с. съ 1 газ., 2 воздуш. и 2 водян. насосами, 1 для пробѣлочной въ 50 с., 1 для воздушн. нас. въ 24 с., 3 для нас. по 8 с., 1 въ 4 с., 1 въ 8 с., 1 въ 10 с., 1 въ 15 с., 1 въ 20 с., 3 для насос. въ 4, 5 и 6 с., 1 въ 3 с. и 1 въ 4 с. всѣ 16 на 327 силъ. *Приборовъ для раф. отдѣленія*: колеровочн. котл. 4, фильтр. закр. 4 Д. 4' выш. 19' по 400 пуд. угля, густит. апп. на 400 пуд. рафин. 1, кульф. для рафин. утф. 1 съ двойнымъ дномъ вмѣстим. 400 пуд., формъ рафин. бол. 15828, насос. паров. для рафин. сиропа 2, станковъ для пробѣлки рафин. на 12140 формъ, сыроств. приборъ на 1965 головъ, сушиль для рафин. 7 на 14000 головъ, пила для сах. 1, машина для обточ. головъ 1, колокъ для кусков. раф. 8 ручн., щетка для мытья формъ 1, подъемн. двойная платформа 1 съ машин. въ 4 с., элеваторъ для подъема бѣлаго песка 1, вагон. для рафин. 140 по 10 головъ.

№ 20. Млодзешинскій. Сут. раб. 2384,6 б., къ заводу идутъ шоссеиныя дор.: отъ станціи Ловичъ 34 вер., отъ станціи Руда-Гузовская 36 вер., отъ ст. Сохачевъ Вар.-Калишской ж. д. 13 вер., отъ склада свеклы къ Ёзеркѣ 14 вер. и отъ склада свеклы при рѣкѣ Вислѣ 8 вер., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣзн. дороги: для камен. угля переносная ручная 200 саж., для грязи изъ мал. рельсъ 50 саж., для вымочки изъ большихъ рел. 350 саж. и для перевозки сахара 50 саж., заводъ отрѣвается паромъ, освѣщ. электр., въ отдѣльн. зданіи устроены сах. магаз.: въ 5 саж. отъ завода кирп. крыт. толемъ, въ 30 саж. изъ жузля и огнеупорн. кирпича крытый хольцементомъ и при заводѣ изъ кирпича крытый толемъ для незвѣш. сахара, свекла покрыт. землею безъ соломы хранится въ кагатахъ въ 50 до 100 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. достав. подводами, вмѣст. бурач. на 6000 берк., полъ въ бурач. сплошной, транспор. для подачи свеклы изъ элев. 1 планков. дл. 8 саж., элев. для подачи свеклы въ мойку 1, мойка кулачн. 1 съ 2-мя камнеловушк., арх. винтъ для передачи мытой свеклы къ элев. 1, элев. для подачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпн., рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 12 двунож. рам., приборъ для точки ножей 1 Ваніека, вѣсы подвѣсн. для стружки 1 десят., подвѣсн. двурельсов. дорога для струж. 44' съ 3 подвѣсн. вагонами, диф. 1 бат. въ 14 диф. Ваніека по 202 вед., нагрузка 87 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 116 вед., арм. 4", нагрѣв. инжект. прям. пар., въ диф. добав. промой съ ф. пресс. по 15 вед., желобъ для вымоч. подъ диф. жел., вода въ диф. идетъ конденс. и пруд. т-рою смѣси 30°Ц., мѣрник. для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диф. сока 2 скороходныхъ съ лат. пролет. труб. 216 кв. ф. нагрѣваются паромъ изъ 1-го корп. выпарки, калор. для сока II сат. 1 въ 200 кв. ф. нагр. сок. паромъ, прессъ для вым. 1 Ваніека, элев. для вымоч. 1 ковшев., вымоч. хранится въ ямахъ уколоч. тараномъ и покрывает. землею, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. молоко. 6 открыт. съ мѣшал. и серп. по 65 кв. ф., мѣрн. изв. молока 1 въ 20 вед., мех. мѣш. для размѣшив. изв. мол. 4 по 120 вед., ящ. для I сатур. 4 наборъ по 300 вед., котловъ 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. ящика въ другой 4, камнелов. предъ ф. прес. 2, осмож. Сукупа 16 по 50 рамъ, котл. для подогр. пат. предъ осмож. 2 съ серп. по 30 кв. ф. и для воды такой же 1, котл. для росп. желт. сах. 2 съ барботер., ф. прес. для I сат. 10 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. Тринкса для II сат. 4, мех. фильтр. для III сат. Каса-

ловскаго 3 по 20 рамъ и Прокша 2 по 20 рамъ, мех. фильтр. для сиропа 2 Прокша между 2 и 3-мъ дѣйств. выпарки и 3 мех. фил. Касаловскаго для сиропа съ 3-го дѣйствія выпарки, фил. закр. для сока 6 Д. 3' выш. 14' на 175 пуд. угля каждый, такихъ же для сиропа изъ 2-го дѣйствія выпарн. аппарат. 6, фильтр. для патоки съ осможен. 2 Д. 3' выш. 5' по 60 пудовъ угля, котловъ открытыхъ для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 50 кв. ф., выпарн. аппарат. тройного дѣйствія въ 6 корп. изъ нихъ 3 по 920 кв. ф., 1 въ 1200 кв. ф., 1 въ 1060 кв. ф. и 1 въ 1240 кв. ф., апп. одиноч. дѣйств. 1 корп. въ 1200 кв. ф. варить подъ давлен. 12 фунт., соков. паръ изъ него идетъ для варки густ. ап., для апп. Гуха и для нагрев. сока предъ и послѣ сатурац., ловуш. Годека 5 обык., мѣрн. для зеленой патоки добавляемой въ апп. Гуха 2 по 200 вед. и 2 по 100 вед., конденс. обыкн. сухой 1, насосъ привод. центробѣж. для подкач. сока въ вып. ап. 1 Д. 6' обор. 120, насос. привод. поршн. для выкач. сиропа изъ выпарн. апп. 2, густит. аппарат. 1 жел. съ 9 жел. серпент. въ 850 кв. ф. на 1250 пуд. утф. 1 кр. варить варъ-паромъ изъ парообраз., ловуш. Симиренко 1, конденс. 1 обыкнов. сухой, густит. ап. для патоки 1 корп. съ пролетн. трубами въ 700 кв. ф. на 350 пуд. утфеля варить варъ-паромъ изъ парообраз., насос. поршнев. привод. 3 для сока I, II и III сат. и 3 для патоки изъ пробѣл., мѣшал. Гуха для утф. 1 крист. 2 по 1500 п. утф., при чемъ къ утф. добавляется 30 до 35% патоки, варить 3 часа варъ-паромъ изъ парообраз. затѣмъ утф. 3 часа охлажд. послѣ чего пробѣлив., ящик. жел. для II кр. 24 по 486 вед., ящ. для III кр. 31 на 40422 вед., ямъ кирп. для III кр. 10 на 25105 вед., резерв. жел. для продажи. патоки 1 на 34000 вед., пробѣлокъ центроб. ниж. привода 12 Д. 3' выш. 18'', проб. висяч. Вестона 4 Д. 3' выш. 18'' при каждой пробѣлкѣ приборъ Любинскаго и Краевскаго для раздѣл. патоки по доброкачествен., воздухонапорн. насосъ для утфеля 1 Д. 6'' ходъ 10'', архим. винтъ при пробѣлк. и элеват. цѣпной сист. Штоца для бѣлаго сах., подъемная платформа для желт. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., желѣзн. подвѣсн. дорога для сах. 50' съ 6 подвѣс. вагонами, изв. печь 1 на 500 пуд. извести, газопромыв. кирпич. 1 сист. Никанта, ямъ для хранен. изв. тѣста 2, монтажу для изв. мол. 1, квас. ямъ 25 на 15000 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, провар. желѣзныхъ цилиндр. 3 на 140 пуд. угля, плита для сушки угля чугуна на 736 кв. ф., печей магеб. 3 на 96 патр., вагон. для угля 2 переворот., воротъ 1 и блок. 2 для подъема угля, осадоч. землян. бассейн. 8 дл. каж. 10 с. шир. 5 саж. глуб. 5' располож. въ 2-хъ сист. дѣйств. по очереди, вода изъ бассейна идетъ по песчан. грунту канавы длин. 4 вер. шир. 5' глуб. 3' и вся всасыв. въ грунтъ, паровик. 2 сист. Ферберна по 2165 кв. ф., паровик. батар. съ 4-мя бульер. 8 по 98 силъ по 1175 кв. ф., паровикъ сист. Лиліенталя 1 въ 19 силъ въ 235 кв. ф. для электр. маш., паровикъ Фильда 1 въ 6 с. въ 70 кв. ф. для мастерск., въ 1905—6 году употреблено мелк. кам. угли 362718 п. по 15,84 к. пуд. на сумму 57503 р., дровъ соснов. 42 $\frac{1}{2}$ куб. саж. по 14 р. на сумму 595 р. всего на сумму 58098 руб., водомѣр. счетч. Краевскаго 13, водоуказат. на паровик. стекл. 23, пар. маш.: для прив. 1 въ 75 с., ап. маш. 1 въ 80 с. съ 2 воздуш. насос., 1 маш. въ 55 силъ, 1 маш. въ 16 с., 2 маш. для электр. маш. въ 10 и 40 с., 1 маш. въ 7 с. и 2 маш. въ 5 силъ. Приборы раф. отдѣл.: фильтр. для рафин. клерса костяно-угольныхъ 7 Д. 3', прес. Пциляса 3, сушиль 4 съ 54 вагончиками, густит. мѣдный апп. 1 для раф. съ 3-мя серп. 230 кв. ф., кульфанъ съ мѣшалкой для раф. 1, мѣшалокъ для утф. 4, ящ. желѣзн. для раф. клерса 2, котловъ для роспуска бѣлаго сах. 2, холодильникъ для рафинаднаго клерса 1.

№ 21. Нарвице-Озерянский. Сут. раб. 2704,5 б., въ заводск. дворѣ устроены жел. дороги: для дровъ 40 саж. съ 2 ваг., для сах. 120 саж. съ 2 ваг., для вымочки и грязи 420 саж., заводъ освѣщ. электр., въ отдѣльн. зданіяхъ устроены 3 магазина для сах. дерев. крыт. толемъ въ 55 саж. отъ зав. и 1 маг. крыт. кровельн. желѣзомъ въ 9 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 бурачную въ зав., длина каменнаго желоба въ ямѣ и между ямой и бурач. 70 саж., вмѣст. бурач. на 3000 берк., водян. трансп. въ бурач. 3 кирпич. длина всѣхъ трансп. 36 саж., архим. винтъ для подачи свеклы въ мойку 1 наклон. съ соломоловушк., мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элев. для подачи свеклы верт. цѣпн. 1, трансп. для передачи свеклы 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 по желобамъ, диф. 1 бат. въ 14 диффуз. по 330 вед., нагрузка по 123 пуда, выгруз. въ дно, отборъ сока 180—200 вед., армат. 5", калориз. по 55 кв. ф. нагрѣваются обратнымъ паромъ, желобъ для спуска вымоч. кирпич. вылож. желѣзомъ, вода съ диффуз. проход. черезъ метал. сито, вода въ диф. идетъ конден. подъ давл. 25 ф. 35° Ц., мѣрн. для диф. сока 2 по 300 вед., контрол. приборъ 1 Соколова, калориз. для диф. сока 1 гориз. закр. съ лат. прол. труб. въ 1500 кв. ф. въ 6 обор. для пара изъ 4-го корп., калор. открыт. съ лат. прол. труб. въ 3 оборота въ 1500 кв. ф., нагрѣв. пар. изъ 1-го корп., арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 2' длин. 10 метр., вымоч. складыв. въ 5 ямахъ, ловуш. для стружки съ диф. сока 1 вращательная, мѣрн. для сахарата или молока 4 емк. по 50 вед., мѣшал. для размѣш. сока съ изв. молок. или сахаратомъ 3 по 300 вед. съ серпентин. по 50 кв. ф., котл. для I сат. 8 съ серп. по 80 кв. ф. вмѣст. 650—450 вед., такихъ же для II сатур. 4 и для III сат. 3, третья сат. произв. сѣрнист. кислотою, жел. сахаръ добавляется во II сат., печь для сжиганія сѣры чугуна 1 съ холодильн. регулят. и припод. насосомъ, ф. прес. Кроога для I сат. 5 по 36 рамъ по 23 кв. м. и 1 въ 32 рамы въ 20 кв. м. поверхн. фильтраціи, ф. прес. Кроога для II сат. 1 въ 36 и 1 въ 32 рамы поверхность. по 7 кв. ф. въ рамѣ, мех. фильтр. Прокша 4 по 30 рамъ каждая въ 1 кв. м. поверхн. фильтраціи для сока послѣ III сат., калориз. открыт. для сока послѣ механ. филт. 1 въ 650 кв. ф. съ лат. труб. нагр. паромъ изъ 1 корп., подогрев. того-же сока послѣ калориз. до точки кипѣнія 1 съ желѣзн. змѣевиками въ 500 кв. ф. нагрѣвается прямымъ паромъ, мех. фильтр. Прокша для сока предъ выпаркою 4 по 30 кв. метр., тоже для сиропа между 3 и 4 корп. такихъ 3, тоже для сиропа передъ густ. ап. 2 и 1 для бѣлой патоки, насос. привод. для выщелач. грязи въ ф. прессахъ 1 Д. 3" ходъ 13½" обор. 35, мойка бараб. для мѣшковъ 1, вып. ап. четверн. дѣйст. въ 4 гориз. и 1 вертик. корп. съ лат. прол. труб. въ 10370 кв. ф., конденсат. общій для вып. и густит. ап. 1 сист. Вейссе, нас. для подачи сока въ 1-й корп. 1 вращ., нас. для выкач. сиропа изъ 3 корп. апп. 1 привод. и такой же 1 для выкачиванія сиропа изъ 4 корп., густ. ап. лира съ мѣдн. и стальн. серп. 850 кв. ф. на 1800—2000 пуд. утѣля при немъ 1 ловуш., густ. ап. для продукт. на крист. съ желѣзн. серп. 400 кв. ф. нагрѣва на 1500 пуд. утѣ. варить обор. паромъ, утѣ. I крист. бѣлится послѣ 6 часовъ по спускѣ, мѣшал. для I крист. 2 по 2000 вед., резерв. для корм. патоки внѣ зав. 2 по 12000 вед., пробѣл. для I и II крист. сист. Вестона съ турбин. Д. 48" выс. 20" 5 для бѣлаго и 3 для жел. сахара, 6 патоко-раздѣлителей сист. Богушевскаго и Косаковского, мѣшал. Бока откр. 9 для

II продукт., трансп. Крейсса для бѣл. и жел. сах. 2 подѣ пробѣлками, цѣпной элев. для бѣл. сах. 1 и такой же для желт. сах. 1, трансп. Крейсса 2 для передачи бѣл. сах. изъ подѣ элеватора въ сушку Фальцмана, известк. печей 3 на 900 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 1 Д. 42" выш. 136", ямъ для известк. тѣста для построекъ 10 (на сепарацію поступаетъ свѣжеобожженная известь), нас. привод. для известк. молока съ резерв. и мѣшал. 2, въ помѣщеніи бывшей косточальни устроена сепарц. по сист. Беккеръ-Бетани для перераб. патоки, сборн. для патоки III продукт. 1 и 1 ящикъ для промоя изъ ф. пресс., сборн. съ десят. вѣс. для взвѣшив. патоки 1, сборн. съ мѣш. для развед. патоки 2, сборн. съ мѣш. для выщелачив. 2, холодильн. съ мѣш. для приготовленія сахара 4, нучей открыт. для сахара 16, ситъ для просѣв. молотой изв. 4, станковъ мельнич. по сист. Умфрида на гориз. осяхъ 2 Д. мельнич. камня 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 привод. нас. 1, паров. маш. для приборовъ сепараціи 1 въ 30 силъ, сборн. открыт. для сока поступающ. для приготвл. сахаратн. молока 5 по 5 вед., водян. привод. нас. для холод. воды на сепарац. 1 Д. нас. 8¹/₄" ходъ поршня 18" обор. 35, паровик. Менье 7 по 80 силъ по 1605 кв. ф. нагрѣва и одинъ паровикъ Менье въ 200 кв. метр. пов. нагр. въ 107 силъ, локомобил. сист. Маршала 1 въ мастерск., въ 1905—06 г. употреблено дровъ 1440 саж. по 17¹/₂ рублей, водоуказат. на паровик. Амфлета 8, водоуказ. стекл. 7, паров. маш. для прив. 1 въ 130 с. при ней два водян. нас. Д. 11¹/₂" ходъ порш. 25", 1 маш. въ 12 с., ап. маш. 1 въ 46 с. при ней шибер. воздуш. нас. Д. 22¹/₂" ходъ порш. 25", газов. 1 въ 45 с. при ней газов. шиберн. нас. Д. 31¹/₂" ходъ 27¹/₂", 3 маш. съ питат. насос. по 8 с., маш. для динамо-маш. 1 въ 25 силъ, нас. привод. соков. 1 Д. 6³/₄" ходъ 13³/₄", насосовъ Марша для амм. воды съ вып. ап. 2, маш. Вортингтона 1 въ 22 с. съ 2 водян. насос. для турбинъ на пробѣлк., паров. маш. Вортингтона 1 съ 2 пар. цилиндр. Д. 6" ходъ поршня 6" въ 10 с. съ двумя водян. нас. Д. 4" ходъ порш. 6" для выкачив. кислой воды съ вымоч., градирня 1 въ 2 яруса площадью 27000 кв. ф. выш. 20' для конденс. воды, осадоч. бассейн. для грязн. водъ 2 каж. длиною 46 саж. шир. 20 саж. глуб. ¹/₂ саж., ящ. для размѣш. состава Лизенберга для хим. очистки грязн. водъ 2 вмѣст. 48 куб. ф., песчан. филт. для фильтраціи 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 поступаетъ обратно въ прудъ, щелокъ изъ сепарац. какъ равно и кислая вода изъ подѣ вымоч. и изъ подѣ диффузіи выкач. на разст. 1 версты отъ рѣчки на поля орошенія поверхностью 10 дес. устроен. бороздками и для сепараціоннаго щелока 2¹/₂ дес.—бороздками и заливн. площадками, для грязной воды имѣется запасной бассейнъ для отстаиванія ея.

№ 22. Андрушевскій. Сут. раб. 6884 бер., заводъ освѣщается электр., трансп. для свеклы 3, арх. винтъ для подъема свеклы въ мойку 1, моекъ для свеклы 2 Пустынского, элеват. цѣпныхъ для подъема свеклы въ мойку 2, автомат. вѣсовъ для свеклы 2 сист. Хроносъ, рѣзокъ для свеклы: 1 въ 20 ножев. рамъ, 2 по 14 рамъ и 1 въ 12 рамъ, транспорт. для передачи стружки въ диффузоры 1 съ резин. насосомъ, диффузія въ 2 батареи по 7 диффузоровъ вм. по 600 вед., нагрѣваніе сока калоризаторами при диффузорахъ, контр. приборовъ для сока 2 Горсенъ-Деона, вода поступаетъ въ диффузоры при помощи водонапорнаго цилиндра вм. въ 1110 вед.,

воздухъ съ диффузоровъ удаляется автоматическими приборами, выгрузка вымочки изъ диффузоровъ дномъ, вымочка изъ завода вывозится по канатно-проволочной подвѣсной дорогѣ, мѣриковъ для диф. сока 4 по 516 вед., ловушекъ для диф. сока 2, быстротечныхъ калоризаторовъ для подогрев. диф. сока 4 по 30 кв. м. нагрѣва, мѣшалокъ для смѣшив. диф. сока съ известью 2, котловъ съ мѣшалами для смѣшивания сока предъ I сат. 3, котловъ для I сат. 8, котловъ для II непрер. сат. 2 и котловъ для III непрер. сат. стѣн. кислотою 2, ко II-ой сатур. добавляется жел. сахаръ, для I сат. ф. прессовъ Кроога монстръ 8 по 42 рамы, для II сат. ф. прессовъ Кроога 1 въ 42 рамы и 2 по 29 рамы, для сока I сат. послѣ ф. прессовъ мех. фил. 5 Прокша по 30 рамы, калоризат. быстротечныхъ для сока I сат. послѣ мех. фил. 2 по 30 кв. м. нагрѣва, для сока II сат. послѣ ф. прессовъ мех. фил. 2 по 40 рамы сист. Клярита, для сока съ III сат. механ. ф. Прокша 6 по 37 рамы, калориз. для сока III сат. послѣ фильтр. 1 сист. завода „Прогрессъ“, и для подогрев. сока 3 мех. фил. Прокша по 45 рамы, мех. фил. Прокша для сиропа между 2 и 3-мъ дѣйств. выпарки 3 по 30 рамы и для сиропа съ 4-го дѣйств. мех. фил. Прокша 3 по 45 рамы, выпар. апп. четв. дѣйств. въ 1 вертикал. и 6 горизонт. корпусовъ съ лат. пролет. труб. въ 17428 кв. ф. нагрѣва, сиропъ изъ 4-го дѣйствія выкачивается паровымъ насосомъ въ 2 с., густ. апп. сист. лира 2 каждый по 110 кв. м. нагрѣва варятъ по 1800 п. I кр., густ. аппаратовъ для II кр. 1 съ серп. въ 958 кв. ф. нагрѣва на 600 вед. утф. и 1 съ мѣшаломъ внутри съ серп. въ 646 кв. ф. на 2000 вед. II кр., мѣшалокъ для I кр. 4 по 1126 вед., тоже для II кр. 16 по 2038 вед., желѣз. резер. для черной патоки 4 на 123066 вед., пробѣлокъ Вестона для I и II крист. 8 съ приводн. турбинами и 6 пасов. Д. 4' и 3 пробѣлки Кайля Д. 30", арх. винтъ 1 для утф. II крист., утфеле-распред. для I кр. 1, паров. нас. 1 для качанія масла въ подшипн. пробѣлокъ, вентилятор. 1 для охлажденія мѣшалокъ и 1 для выкачиванія пара изъ подъ пробѣлокъ, сушекъ Фальцмана для сахара 3 и грануляторъ сист. Бенделя 1, элев. для бѣл. сах. 2, ловушка для пудры бѣл. сахара 1, газопромыв. 2, апп. Мика для гашенія извести 2, мѣшалокъ для изв. молока 3, мойка для салфетокъ 1, сушильный приборъ для мытыхъ салфетокъ 1, паровиковъ батар. съ 4 бульерами Мерки Бромовскаго 3 по 110 силъ по 1672 кв. ф. нагрѣва, паровиковъ Менье съ 2 бульерами: 3 по 95 с. по 1655 кв. ф., 2 по 96 силъ по 1679 кв. ф., 2 по 104 силъ по 1785 кв. ф., 1 въ 104 с. на 1755 кв. ф. и 4 по 135 с. по 2152 кв. ф. нагр. во всѣхъ 15 паровикахъ 1659 силъ въ 27272 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено дровъ 2068 саж. по 23 р. 58 к. и торфа 245 саж. по 20 р. 58 к., паров. маш. 32: въ 75, 75, 65, 60, 40, 34, 30, 26, 15, 14, 12, 10, 10, 10, 8½, 8, 7, 7, 7, 5½, 5, 4, 4, 3, 3, 2, 2, 2, 2, 1½ 1 и 1 въ 1 силу, во всѣхъ 549½ силъ, генераторъ электр. тока. 1.

№ 23. **Иванковскій.** Сут. раб. 2627 б., въ заводскомъ дворѣ имѣются дороги для дровъ и свеклы грунтовые и кованные, для вымочки желѣз. мал. рельс. въ 100 саж., заводъ освѣщ. электричествомъ, въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены для сах. 2 магазина дерев. и кирпичный крытые желѣзомъ въ 7 и 24 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 75 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозится подводами, полъ въ бурачной для склада свеклы рѣшетчатый, въ мойку свекла подается водянымъ трансп. дл. 62', элеваторъ и накл. арх. винтъ для той же цѣли, мойка для свеклы 1 Рауде, изъ мойки въ рѣзку свекла передается арх. винт. и элеваторомъ, рѣзка 1 Путша съ 12 двунож. рамами и 1 Расмуса съ 12 двунож. рамами, транспортеръ грабельн. для передачи стружки въ диффузоры, диффузія 1 батар. въ 12 диф.

по 305 вед. съ нижней выгрузкой, запоръ крышекъ гидравлич., калоризаторы при диффузорахъ по 90,3 кв. ф. нагрѣва, желобъ для спуска съ диф. вымочки кирпичный, вода въ диф. идетъ подъ давленіемъ 18—20 фунт. изъ напорнаго цилиндра, калоризат. для диф. сока 1 въ 788 кв. ф. нагрѣв. соковымъ паромъ, арх. винтъ для вымочки 1, вымочка хранится въ ямахъ, вода изъ подъ вымочки поступаетъ на поля орошенія, ловушекъ для очистки диф. сока 1 Мика сито обтянуто шерстяной тканью, мѣрн. изв. молоко. 1 въ 54 вед., мѣшалокъ для изв. молока предъ добавкою его къ соку 2 по 150 вед., котловъ для I сат. 7 въ 443—300 вед. съ серп. по 71 кв. ф., котловъ для II сат. 5 вм. 450—400 вед. съ серп. по 68 кв. ф., котловъ для III сат. 3 вм. 608—550 вед. съ серп. по 72 кв. ф., III сатур. газуется сѣрнистою кислотою, патока добавляется ко II сатур., ф. прессовъ для I сат. 3 Кроога по 30 рамъ и 3 монстръ по 42 рамы, для II сат. 2 Кроога по 30 рамъ и 2 Брейдфельда по 26 досокъ, мех. фил. Прокша для сока III сат. послѣ ф. прессовъ 3 по 37 рамъ и предъ выпаркой 3 по 30 рамъ, мех. фил. Прокша для сиропа съ 1-го дѣйствія 2 по 37 рамъ, и для сиропа предъ густ. апп. 1 въ 30 рамъ, мойка для мѣшковъ 1, калоризатор. для сока со II сат. 1 въ 563 кв. ф. и для сока III сат. 1 въ 563 кв. ф., выпар. апп. тройнаго дѣйствія въ 6 корпусовъ съ лат. пролет. трубами въ каждомъ дѣйстви по 2 корпуса, во всѣхъ 6-ти корпусахъ 8300 кв. ф. нагрѣва, предъ 1-мъ дѣйствіемъ выпарки 4 циркул. съ лат. пролетн. трубами всѣ на 224 кв. ф., аппаратъ съ серп. въ 493 кв. ф. для подварки сиропа, ловушекъ Годака при выпаркѣ 2 и конденс. 1, густит. апп. съ серп. въ 406 кв. ф. на 450 пуд. утф. I кр. работаетъ прямымъ паромъ, густ. апп. лира въ 800 кв. ф. на 1700 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ паромъ, густ. апп. для II кр. въ 338 кв. ф. на 1800 пуд. утфеля дѣйствуетъ оборотнымъ паромъ, мѣшалокъ для I кр. 4 по 1644 вед., для II кр. 8 по 1842 вед., резервуаровъ для продажной патоки 1 на 27891 вед. и 1 на 16280 вед., утф. пробѣливается чрезъ 8—12 часовъ, пробѣлокъ Феска 6, Вестона 6, арх. винт. для подачи утфеля къ пробѣлкамъ 1 и для бѣлаго сах. 1, транспортеръ Крейсса 1 и элев. для сах. 1, сушка Фальцмана 1, изв. печь 1, паровиковъ Менье 4 по 1964,7 кв. ф. по 131 силѣ, такихъ же 2 по 2039 кв. ф. по 136 с. и 1 въ 2057 кв. ф. въ 137 силѣ, водопровод. указ. стекл. 8 и Амплета 4, въ 1905—6 г. употреблено 1461 саж. дровъ по 25 р., пар. маш.: въ 15, 12, 12, 12, 10, 10, 11, 24, 24, 28, 115, 26, 6, 14, 3, и 4 с, во всѣхъ 16-ти 326 силѣ.

№ 24. **Коровинецкій.** (Заводъ перестроенъ до основанія въ 1903 г.). Сут. раб. 4847,7 бер., вѣтвь жел. дороги отъ ст. Михайленки Ю.-З. ж. д. въ 2½ вер., въ заводскомъ дворѣ устроена ж. дор. для вымоч. 150 саж. и для грязи 20 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены: 4 магазина для сахара дерев. оштукатуренные и 1 кам. складъ для сахара находится близъ завода, свекла хран. въ кагатахъ въ 200 саж. отъ завода, свекла въ бурачную доставл. подводами и вагон. по жел. дорогѣ, вм. бурачн. на 6200 бер., полъ бурачной сплошной, свекла въ мойку подается 2 планк. транспорт. по 11 саж., моекъ для свеклы 2 Пустынскаго, элев. для мытой свеклы 2 вертика. цѣпн., рѣзокъ высыхихъ 2 съ горизонт. круг. Д. 80" каждая съ 14 ножев. рамами Путша, пасовыхъ гуттаперчевыхъ транспортеровъ для стружки 2 по 8½ саж., ширина паса 600 мм., диф. 2 бат. по 12 диффузоровъ вм. по 300 ведеръ, нагрузка 120 пуд., выгрузка нижняя, крышки уплотняются резинов. кишками отъ аккумулятора, приборовъ Соколова 2 для контроля диффузии, калориз. при диффузорахъ по 8 кв. м. пов., ловушекъ для диф. сока 2 съ мѣдн. ситами, мѣрниковъ для диф. сока 4 по 180 вед., калориз. для диф. сока 4 скороход-

ныхъ съ красно-мѣдными трубками по 25 кв. м., мѣшалокъ для смѣш. диф. сока съ известью 3 по 600 ведеръ набора, котловъ дефекац. сундучныхъ 7 по 600 вед. набора съ мѣдн. серпент., ф. прессовъ монстръ Кроога 6 по 42 рамы съ выщелачив., 3 мех. фильтра Прокша по 40 кв. м., грязевой арх. винтъ послѣ ф. дл. 25 метр. Д. 300 мм., 2 скороход. калориз. для сока послѣ первыхъ фильтръ-прессовъ по 25 кв. метр. пов. нагр., 3 мѣшалки для сока съ известью передъ II сатур., 3 котла для II непрерывной сатур., 4 ф. пресса Кроога по 30 рамъ и по 20 кв. метр. фил. поверхн., 3 мех. фильтра по 37 кв. м. послѣ 2-хъ ф. прессовъ, 1 калориз. скоротеч. въ 25 кв. метр. передъ III сатур., 3 котла III непрерывной сатур., изъ нихъ 3-й котелъ на сѣрнист. газъ, калориз. послѣ III сатур. въ 50 кв. м., 3 мех. фильтра по 37 кв. м., 4 мех. фильтра по 37 кв. м. фил. поверх., вып. аппаратъ четверного дѣйствія въ 7 корпусовъ гориз. всѣ корпуса поверх. нагрѣва на 16500 кв. ф., 1 скоротечн. калориз. для густ. сиропа 25 кв. м., мех. фильтр. Прокша для жидкаго сиропа между 3 и 4 корпусами 2 по 19 кв. м. фил. поверхн., густ. аппар. для утфеля I кристал. 2 съ мѣд. серп. по 65 и 41 кв. м., первый на 1800 пуд., второй на 1000 пуд. утфеля, горизон. мѣшалокъ для утфеля I кр. 2 по 1800 пуд. съ охлажденіемъ, песочныхъ фильтръ. Абрагама 3 для густого сиропа, пробѣлокъ Вестона съ турбинами для привода 6 Д. 48" для бѣл. сах., при нихъ два насоса для подачи масла въ подшипники, насосъ Вортингтона 1 Д. 12" ходъ 10", насосовъ Гренделя 2 для качанія бѣлой и зеленой патоки, мех. фильтровъ 2 по 37 кв. м. для патоки, 2 паточн. вертикал. аппарата на 1800 и 1000 пуд. съ мѣд. змѣевиками 65 и 41 кв. м. нагрѣва, мѣшалокъ для II кр. 12 Д. 2050 мм. дл. 8,7 м., подогреватель утф. II кр. предъ пробѣлками 1 Абрагама, пробѣлокъ Вестона для II кр. 4 Д. 4', арх. винтъ 1 для желт. сах., котловъ съ мѣшалами для роспуска ж. сахара 2 Д. 2 м. выш. 1,8 м., насосовъ вращател. 2 для сиропа ж. сах. и черной патоки, сиропъ изъ жел. сах. качается въ котлы II сатур., трансп. Крейсса 2 для подачи сах. въ элев. и изъ элев. въ сушильню, ковшевой элеват. для бѣл. сахара 1, транспортеровъ ленточныхъ для сушки бѣл. сах. 4 длиною въ 24, 6, 25,4 и 11,5 м. шириною 1 м., конденс. для выпарн. и густит. аппар. 2, генераторная печь для извести 1 на 1000 пуд. съ электрич. подъемникомъ, насосовъ центроб. высок. давл. 2 для грязн. водъ съ электромоторомъ въ 35 с., резерв. для корм. патоки 4 общ. вм. 106800 вед., приборъ Мика для изв. съ 3 мѣшалками, дымов. труба кам. 60 метр. высоты Д. 2,5 м., паровиковъ Менье 7 всѣ на 20013 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено дровъ 2100 саж. по 25 р. и торфа 85600 п. по 6,7 к., паров. насосъ „Одессе“ для воды Д. пар. цилиндра 300 мм. Д. вод. цилиндра 180 мм. ходъ общій 250 мм., пар. пит. насосъ Д. пар. цил. 320 Д. вод. нас. 130 ходъ 430 мм., пар. насосовъ для холод. воды 4 Д. пар. цилиндровъ 410, 410, 320 и 320 Д. водян. насосовъ 340, 340, 200 и 200 мм. ходъ поршня 410 и 430 мм., двойная пар. маш. 1 Д. пар. цилиндра 600 мм. ходъ 800 мм., Д. газов. и воздуш. насосовъ 750 мм., пар. скороходная маш. для освѣщенія, 2 насоса триплексъ для дефек. и диф. соковъ Д. цилиндра 200 мм. ходъ 300 мм., 6 насосовъ въ группѣ для сока Д. 200, 190, 200, 190, 125 и 100 мм. ходъ 630 мм., 1 центробѣж. насосъ для теплой воды на диффузію, группа насосовъ 2 для амміачн. воды и 1 для сиропа Д. насосовъ по 200 мм. ходъ общій 400 мм., паров. маш. съ насосомъ для сѣрн. кислоты 1, печь 1 для сжиганія сѣры, генераторъ трехфазн. тока 1 въ 200 киловаттъ и 400 вольтъ, электромоторовъ: 1 для диффуз. въ 100 с., 1 для соков. мѣшал. въ 1½ с., 1 для транспортеровъ Крейсса въ 4 с., 1 для элев. бѣл. сах. въ 2 с., 2 для грязевыхъ архимед. винтовъ по 2 с.,

4 электромотора для неизвѣстнаго назначенія, 1 для паточн. насосовъ въ 2 с., 2 для транспортеровъ бѣл. сах. по 1 с., 1 для мѣшалки паточнаго аппарата въ 1 с., 1 для мойки мѣшковъ въ $\frac{1}{2}$ с. и для пробѣлки въ лабораторіи 1 въ $\frac{1}{2}$ с., динамомашинъ для освѣщенія 2 постоянн. тока въ 110 вольтъ, 90 амперъ каждая. Заводъ страхуется во 2-мъ Россійскомъ обществѣ, дерево при постройкѣ исключено, полы въ нижн. этажѣ пирогранитные, въ верхнемъ желѣзные или жел.-бетон., крыла въ 2 ряда волнистаго жел. съ промежуткомъ для изоляціи кизельгуромъ, окна все съ желѣз. рамами.

№ 25. Червонскій. Сут. раб. 5185,6 б., въ заводск. дворѣ устроены жел. дор.: для дровъ 500 саж., для кам. угля 4 саж., для грязи и жома 300 саж. и для сах. 100 саж., зав. освѣщается электричествомъ, при заводѣ устроены 4 деревян. магаз. крыт. желѣз. на 120000 п. сах. и 1 кам. крытый жел. для запаса на 50000 п., свекла хранится въ кагатахъ въ разст. 40—230 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачн. достав. подводами, вмѣст. бурачн. на 6000 берк., полъ въ бурач. сплошной, трансп. планков. 2 дл. 12 саж., моекъ кулачныхъ съ камнеловуш. и соломоловуш. съ наклон. валомъ 2 Янушпольскаго, элеваторовъ для свеклы 2, рѣзокъ съ горизон. кругами: 1 съ 18 трехнож. рам. и ножами Форстера, 1 съ 10-ю трехнож. рам. и 1 съ 12 двунож. рам., транспортер. для стружки 2 гуттаперчевые, при кажд. трансп. 1 передвиж. распределитель стружки, диффузія 1 бат. Шкоды въ 12 диф. по 191 вед., выгрузка дномъ, отборъ сока 110 вед., арматура 5", калор. по 80 кв. ф., 2-ая бат. Шкоды въ 12 диф. по 358 вед., выгр. дномъ, отборъ сока 185 вед., арматура 5", калориз. по 84 кв. ф., нагрѣваніе обѣихъ бат. парами изъ 2-го корп. выпарки или оборот. паромъ, желобъ для вымочки подъ диф. кириич., вода съ диф. проходитъ сквозь рѣшетку въ оцементов. бассейнъ, откуда посредствомъ насоса и чуг. трубы Д. 8" дл. 520 саж. подается на поля орошенія лежащія выше бассейна на 5,35 саж., вода на диф. идетъ конденс. съ резер. съ высоты 25', мѣриковъ для сока 1-й бат. 2 вм. по 198 вед., для 2-й бат. 2 вм. по 257 вед., калоризат. скорот. закрыт. 4 по 325 кв. ф. пов. нагр. нагрѣваніе парами изъ 2-го корп. выпарки, мѣшалокъ для смѣшив. диф. сока съ изв. молок. 2 по 460 вед. съ серпент. по 72 кв. ф. поверх: нагрѣва, калориз. для сатур. сока и сиропа 5 общ. пов. нагрѣва 2440 кв. ф. нагрѣваніе пар. изъ 1-го корпуса вып., при кажд. диф. бат. имѣется по 1 контрольному аппар. Соколова, архимед. винт. для вым. 2 Д. 21" длин. 21', вымочка хранится въ ямахъ, мѣшал. для размѣшиванія изв. молока 1, калориз. для дифф. сока 1, котловъ для I сатур. 8 по 580 вед. наборъ сока 460 вед. съ серп. по 86 кв. ф., для II-й сат. такихъ-же 5 по 700 вед. наб. сока по 500 вед. съ серп. по 92 кв. ф. и барбот. для газованія по 2 въ каж. котлѣ, котловъ для III сатур. 2 газуются сѣрн. кислотою, во II-ю сат. добавляется ж. сахаръ и бѣлая патока, ф. прессовъ для I сат. Кроога бол. 6 по 42 рамы, для II сат. ф. прессовъ Кроога бол. 2 по 42 рамы въ 0,8 кв. м. фильтраціи съ каждой стороны, мех. фильтровъ Прокша для I сат. 4 по 37 рамъ, для сока послѣ II сат. 3 по 37 рамъ, для сока передъ поступленіемъ въ 1 корп. вып. 3 по 30 рамъ, для сиропа между 2 и 3 корп. выпарки 3 по 37 рамъ, для густого сиропа 2 по 30 рамъ, вып. аппар. четверн. дѣйствія съ 1 корп. вертикальн. и 6 гориз. сист. Вельнеръ-Елинекъ общ. поверх. нагр. 16773 кв. ф., при каж. корпусѣ по 1 ловушкѣ Годека, выпарка нагрѣв. оборот. или прям. паромъ, густит. апп. для I кр. 2 каж. съ двойн. дномъ и 4-мя серп. по 700 кв. ф. нагрѣва варятъ по 1800 пуд. утфеля, густит. ап. для II кр. 1 съ одн. дномъ съ 4 серп. въ 200 кв. ф. на 800 п. утф., густит. апп. съ мѣшалами для II крист. съ одн. дномъ 4-мя

серп. въ 640 кв. ф. варить 2000 пудовъ утѣля, аппар. вар. прям. и оборот. пар., конденсатор. для выпарн. и паточн. аппар. съ водян. ловушк. 2 каскадныхъ, мѣшалокъ для утѣля 2 по 1933 вед., мѣшалокъ Бока для II продукта 14 по 2000 пуд. массы, резервуаръ для черной патоки 1 на 36000 вед., распределителей для утѣля при пробѣлкахъ 2, пробѣлокъ для бѣл. сахара 6 Вестона Д. 48" выш. 20", для жел. сах. 6 Рудольфа и 8 съ верхн. привод. Кайля всего для желтаго сахара 14 пробѣлокъ, транспор. Крейсса для передвиж. бѣл. сах. 1 дл. 36' и 1 дл. 23', арх. винт. для жел. сах. 1 дл. 50' и 1 дл. 35', элеваторъ для бѣл. сах. 1, сушильн. барабан. Фальцмана для бѣл. сах. 2, мѣшалка для роспуска жел. сахара 1 вм. 162 вед., приборъ Мика 1 для приготовления извест. молока, паровиковъ сист. Менье 10 на 1433 силы въ 2150 кв. м. нагрѣва, при 6-ти изъ нихъ по 1 водоуказ. Амплета и у всѣхъ по 2 водомѣрн. стекла, моекъ для углекисл. газа 4, газов. сборниковъ 2, углекислый газъ получается изъ борова паровиковъ, въ 1905—06 г. употреблено дровъ 969 саж. по 30 руб. и 42700 пуд. кам. угля по 24 коп. за пудъ, паровыхъ машинъ: I центральная въ 250 с., 1 для грязной воды въ 13 с., 1 для диффузии въ 56 с., 1 съ грязевыми насосами въ 15 с., 2 съ газов. насосами въ 18 и 15 с. 1 съ нас. для холод. воды въ 37 с., 1 съ насос. для теплой воды въ 8 с., 3 съ нас. для холодной воды въ 15, 8 и 8 с., 4 съ питательн. насосами въ 8, 8, 4 и 3 с. и 1 для динамо-машинъ въ 37 с.

№ 26. Янушпольскій. Заводъ сгорѣлъ и вновь отстроился для камп. 1906—7 г.

№ 27. Клембовскій. Сут. раб. 2335,8 б., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги изъ бол. рельсъ для вымоч. 210 саж. и для отвозки ф. прес. грязи 62 саж., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, въ отдѣльн. зданіи устроены въ 60 саж. изъ бывшей костопальни магазинъ для сахара и въ 20 саж. отъ завода устроены 2-й магазинъ для сахара кирпич. крытый толемъ, свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачн. доставл. подвод., вмѣст. бурач. на 3000 б., поле бурач. сплошной, трансп. для свеклы 1 цѣпной съ дерев. планк. дл. 80', элеват. для передачи свеклы въ мойку 1 цѣпн. верт., мойка барабанная съ камнелов. 1, элеват. для мыт. свеклы 1 вертика. цѣпной, рѣзка 1 Расмуса съ 10-ю двунож. рамами, вагоновъ четырехколесн. для стружки 2, диффуз. 1 батар. въ 12 диффузэр. вмѣстим. по 214 вед., нагруз. 84 пуд., выгр. боковая, отборъ сока 120 вед., арм. 5", калоризат. по 25 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. 1 дерев., вода съ диф. отстаивается въ 3-хъ отстойн., вода на диф. идетъ конденс. при посредствѣ насоса при давленіи 20 фун. на кв. дюймъ, мѣрн. для диф. сока 2 по 136 вед., калориз. для диф. сока 1 съ желѣзными трубками въ 269 кв. ф. нагрѣвается рабочимъ паромъ или паромъ 1-го корпуса, другой съ желѣзн. пролет. труб. въ 660 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 2 Вагнера, мѣрн. для изв. мол. 1 въ 10 вед., мех. мѣш. для размѣш. изв. молока 1 въ 110 вед., котл. для I сат. 7 съ мех. мѣшал. внутри вмѣст. 320—240 вед. съ серп. по 54 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣстим. 380—280 вед. съ серп. 42 кв. ф., камнеловуш. предъ грязев. насос. 1, ф. прес. для I сатур. 4 Кроога по 23 рамы, 2 сист. Беега по 24 рамы, ф. прес. для II сат. 3 Мальцева по 20 досокъ и 1 Абрагама въ 30 рамъ, сат. котл. для III сат. 1 съ жел. труб. для газа, мех. фил. Прокша 2 по 30 рамъ для сока I сат. послѣ ф. прес., механ. фил. для сока III сат. 2 Прокша по 30 рамъ, механ. фил. для сиропа 1 Доната въ 30 рамъ, механ. фильтр. Прокша 2 для густого сока по 23 рамы, механ. фил. Прокша для рѣдкаго сока 2 по 30 рамъ,

ловуш. 1 между механическимъ фильтр. и сокопод. послѣ I сат., 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. вертик. тройн. дѣйств. въ 4 корп. съ лат. прол. труб. на 5618 кв. ф. и 1 корп. сист. Витковича въ 2152 кв. ф. нагрѣва, всего въ 5 корп. 7770 кв. ф., 1 централн. конденсат. для выпарки и густит. аппар., насосъ 1 для подкачки сока въ 1-й корпусъ выпарки, нас. для выкач. сиропа изъ вып. апп. 1 привод. Д. 5" ходъ 28" обор. 25, густ. жел. ап. Бормана 1 съ серп. 240 кв. ф. вмѣстим. 995 ведеръ варить прям. паромъ, при густ. ап. ловушка Годека 1, густ. ап. для патоки 1 съ мѣшалами мѣстной сист. вертик. съ лат. пролет. труб. въ 541 кв. ф. варить оборотн. паромъ, монтажъ паров. для сока 4 и для сиропа 1, монтажъ безвоздуш. для сиропа 2, мѣшало для утф. I кр. 2 по 1092 вед., мѣшало заводской сист. для утф. II кр. горизонтальныхъ 8, резервуары для III пат. сбшей вмѣстим. на 37359 вед., резер. желѣз. для продажной патоки 2 на 29183 вед., прсбѣл. нижн. привода Феска 9, пробѣлокъ Вестона 3 Д. 42", арх. винтъ для бѣл. сах. 1 Д. 10" дл. 15', элеват. для бѣл. сах. 1, желѣзн. барабанъ для сушки и сортировки сах., вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для подвозки утф. къ пробѣлк. 2, желѣз. подвѣс. дороги для подвѣски утфеля къ пробѣлк. 82' съ 3-мя подвѣсн. вагон., сах. суш. на послу въ сушкахъ, газов. печь 1, гидравлич. подъемн. 1 для известк. камня, 2 мойки для сатур. газа, насосъ для известк. молока 1 цѣпной, паровыхъ котловъ 5 сист. Фицнеръ и Гамперъ по 89 с. по 1200 кв. ф. нагрѣва и 1 бульерный въ 39 силъ въ 580 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—06 году употреблено 940 саж. дровъ по 30 р., водоуказ. на паровик. 6 стек. и 6 Амплета, паров. маш.: 1 въ 60 с., 1 въ 5 с., 1 въ 26 с., 1 въ 2 с., 1 въ 40 с., 1 въ 60 с., 2 по 2 с. и 1 въ 4 силы.

№ 28. **Кременчукскій.** Сут. раб. 2605,7 б. свеклы, патока перераб. осможенами, въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги мал. рельс.: ручн. для торфа 80 саж., ручн. для грязи 25 саж. и для вымоч. конная 250 саж., заводъ освѣщается электрич., свекла хранится въ кагат. въ 50—80 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачн. доставл. подводами, вмѣст. бурачн. на 4700 берк., полъ бурачн. сплошной, свекла къ транспорт. подносится 12 желѣз. корзинами, трансп. съ дерев. планками 1 въ 7 саж., моекъ барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 50" длин. $9\frac{2}{3}'$ и 1 кулачн. съ камнелов. Д. 58" длин. 106", элев. для подачи свеклы на рѣзку 1 накл. 45^0 съ резин. пасомъ съ желѣзн. плавк., рѣзка Расмуса 1 Д. 3' съ 10 двунож. рамами, вѣсы для струж. 1 десят. для взвѣш. по времен., желѣз. подвѣсн. однорельсов. дороги для струж. 120', вагон. подвѣсн. 3 по 2 цилиндра кажд. по 10 пуд., диффуз. 1 бат. въ 16 диф. по 206 вед. системы Бромовскаго съ центр. входомъ и выходомъ для сока, нагруз. 66 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 80—90 вед., армат. 5", калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. дерев., вода съ диф. пройдя черезъ желѣзн. рѣшетк. идетъ на лугъ, вода для диффузии употребл. конденсац. и прудовая изъ напорн. цилиндра подъ давленіемъ 17—18 фунт., мѣрник. для диф. сока 2 по 138 вед., ловушка для диф. сока 1 съ дырчатымъ цилиндромъ, калориз. закр. для диф. сока 2 съ латун. пролетн. труб. по 400 кв. ф., 1 съ прол. латун. труб. въ 770 кв. ф. и 1 откр. съ латун. пролетн. труб. въ 1330 кв. ф., первые три нагрѣв. оборот. парами, а 4-й варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. апп., прессъ для вымоч. Липчинскаго 1 Д. 18" для подъема на 18', архим. винтъ для подачи вымочки въ прессъ Липчинскаго 1 Д. 2' длина 12', вымочка сложен. въ ямы утаптыв. и покрыв. землею, ловушка 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. и съ желѣз. мѣшалами для взбалтыванія, котл. для II сат. 6 вмѣст. 200—100 вед. съ серп. 40 кв. ф., обѣ сатур. газуются углекислотою, камнеловуш. для грязн. сока предѣ ф. прес. 1, осможен. Шейблера 16 по 50 рамъ по 5 кв. ф. каждая рама, котл. откр. съ барбот. для подогреванія патоки передъ осможенами 2 и для подогреванія воды 2, мѣрник. для добавл. бѣл. патоки въ густит. аппар. 2 по 110 вед., котл. для роспус. жел. сахара 4 по 250 вед. съ серп., ф. прес. для I сат. 3 Кроога монстръ и 5 мал. Кроога, ф. пресс. для II сат. 6 Дене, механ. фильтр. для сока II сат. 4 Прокша по 24 рамы, мех. фильтр. для промеж. фильтров. сиропа 2 Касаловскаго по 30 рамъ, насос. паров. для выщелач. грязи въ ф. прес. 1, фильтр. закрыт. для сока 7 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. $15\frac{1}{2}'$ на 150 пуд. угля и такихъ-же 7 для сиропа послѣ 2-го дѣйств. вып. ап., калориз. закр. для сока II сатур. передѣ фильтр. 2 съ латун. пролетн. труб. въ 33 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, ящик. открыт. для подогр. сиропа предѣ фильтр. 2 съ серп. по 60 кв. ф., бѣл. патока и жел. сахаръ добавляются въ II сат., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. изъ 7-ми гориз. корп. на 8430 кв. ф. и 1 цирк. на 720 кв. ф. всего на 9150 кв. ф., при вып. аппаратахъ ловуш. Годека 7, конденсат. тарелоч. 1, сокъ въ аппараты подкач. насосомъ (при машинѣ), густит. желѣз. ап. 1 съ 5 серпен. въ 360 кв. ф. на 500 пуд. I кр., густит. желѣз. ап. съ 5 серп. 800 кв. ф. на 1200 пуд. утфеля I кр., ловуш. Годека 2, конденс. 1 обык. и 1 тарел., густ. апи. съ серп. въ 800 кв. ф. на 250 п. патоки, густит. ап. 1 съ пролетн. латун. труб. 800 кв. ф. на 250 пуд. патоки дѣйств. паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., грязн. сокъ качается въ ф. прес. насос. Дене (при маш.), монтажъ для первыхъ ф. прес. 2 запасн., монтажъ для вторыхъ ф. пресс. 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, мѣшалокъ Липчинскаго для I кр. 2 по 550 пуд., ящик. для II кр. на 22500 вед., для III кр. на 37644 вед. и для IV кр. на 24696 вед., всѣхъ ящ. для II, III и IV кр. 62, резерв. желѣзн. для черной патоки I на 21400 вед., резерв. желѣзн. для сырой неосмозированной патоки на 11577 вед., пробѣл. для I кр. сист. Вестона 5, пробѣл. съ нижн. приводомъ 6 Д. 40" для II крист., 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. $2\frac{1}{4}'$ выш. 12', монтажу для извест. молока 1, ворота 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 чуг. 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. $3\frac{1}{2}'$ выш. $15\frac{1}{2}'$, 3 паровика системы Менье съ двумя кипятилниками по 100 силъ и 1400 кв. ф. пов. нагрѣва каждый, паровик. Паукша 5 по 80 силъ, Берендорфа 2 по 70 силъ, всего 10 паровиковъ въ 840 силъ, въ 1905—6 г. употреблено дровъ 380 саж. по 25 руб., кам. угля 105000 п. по $24\frac{1}{2}$ к. п. и торфа 53000 п. по $7\frac{1}{2}$ к., экономиз. Грина 1 въ 1000 кв. ф., водоуказат. на паровик. стекл. 26 и Амфлета 12, паровыхъ питательныхъ насос. 4, паров. диффуз. машина 1 въ 50 силъ, газов. маш. 1 въ 35 с., паровой насосъ Дене 1 въ 8 с. съ 2 паров. цилиндр. съ 2 скалк. насос. для грязи, 1 маш. для пробѣлокъ въ 25 с., 1 маш. въ 6 с., 1 машина съ питателн. насосами въ 8 с., 1 маш. для динамо-маш. въ 16 с.,

1 маш. въ 30 с., 2 паров. нас. по 12 с., 1 машина съ шибернымъ воздуш. насосомъ въ 60 с., во всѣхъ 11 маш. 262 силы.

29. **Шепетовскій.** Сут. раб. 2513,6 берк., рафинада 3000 бол. головъ, 2000 пуд. пиленного кускового и 500 пуд. формованнаго кускового сахара, отъ станціи Шепетовка дорога къ заводу Шоссе, въ заводскомъ дворѣ устроено желѣзн. дорогъ: для дровъ конная 150 саж., для сахара раф. узкоколейная ручная 100 саж., такая же для вымочки 80 саж. и для свеклы конная 80 саж., заводъ освѣщается электрич., паровики отапливаются дровами, въ отдѣльныхъ зданіяхъ кирпич. крыт. желѣзомъ устроены сахарные магазины, свекла хранится въ кагатахъ въ 380 саж. отъ завода, свекла въ бурачную доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 4350 берк., полъ въ бурачной рѣшотчатый, въ мойку свекла передается водян. трансп. въ желѣзн. желобѣ, вода въ трансп. идетъ съ пруда и конденсаціонная, изъ вод. тран. свекла поднимается подъемн. колесомъ, съ мойки въ элев. свекла передается арх. винтомъ, элев. верт. желѣз. 1 для подъема свеклы въ рѣзку, рѣзка 1 съ кругомъ въ 14 двуножев. рамъ, транспор. 1 съ резин. пасомъ для передачи стружки въ рѣзку, диффузія въ 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 325 вед., нагрузка диффузор. по 135 вед., отборъ сока по 200 вед., лазейки съ гидравл. запоромъ, арматура по 130 мм., калоризаторы при диффузорахъ по 104 кв. ф., желобъ для вымочки подъ диф. желѣзн. двойной, диффундированіе производится подъ напоромъ воды 20 фун., вода для дифф. идетъ конденсац., мѣрн. для диф. сока 2 по 315 вед., калориз. для диф. сока 1 Бормана закр. въ 209 кв. ф. и 3 Абрагама скоротечныхъ по 263 кв. ф. всѣ нагреваются соковыми парами, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 2' длин. $42\frac{1}{2}'$, вымочка хранится въ ямахъ, ловушка для диф. сока 1 Абрагама, мѣрник. для изв. молока 3 въ 48, 17 и 16 ведеръ, мѣшало для размѣшив. изв. молока предъ сатур. 2 по 150 вед., котловъ для I сат. 5 съ серп. по $104\frac{1}{2}$ кв. ф. наборъ сока по 500 вед., котловъ для II сатур. 4 съ серпент. по 86,4 кв. ф. наборъ сокомъ по 350 вед., котловъ для III сат. такихъ же какъ для II сатур. 2, въ котлахъ I сат. устроены мѣшалы Паули, ко II сат. добавл. зеленая патока, котель для роспуска желт. сахара 1, ф. пресс. для I сат. 4 по 36 рамъ сист. Абрагама и 3 такихъ же по 16 рамъ для II сатур., механич. фильтровъ Прокша по 37 рамъ для I, II и III сатур. по 3, такихъ же 3 для сока предъ выпаркою, ф. прессовъ 3 по 16 рамъ какъ механич. фил. для сиропа, песочн. фильтр. Абрагама тарелочн. 6 для густого сиропа, грязь въ ф. прессахъ выщелачивает. паров. насосомъ Вортингтона въ $\frac{1}{2}$ силы, гряземѣшалка 1, выпарной аппаратъ четверного дѣйствія въ 4 корпуса въ $3767\frac{1}{2}$, 2583,4, $1937\frac{1}{2}$ и 1937 кв. ф. нагрева, быстротечный калориз. Бормана для сиропа между 3 и 4 дѣйствіемъ выпарки въ 209 кв. ф. нагрева, густит. апп. съ мѣшалами Абрагама 2 съ ловушками Годека по 602,5 кв. ф. для утф. I кр., густит. апп. для патоки Абрагама 1 на 430,5 кв. ф. для утф. II кр. варить соков. паромъ 1-го дѣйствія, II крист. варится на кристаллѣ, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшало для I кр. 2 по 1500 вед., мѣшало для II крист. 6 по 2000 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 3 на 36920 вед., пробѣлокъ Вестона 7 Д. 4', паръ въ пробѣлки пускается приборомъ Привета, арх. винт. для бѣл. сах. 1, элеваторъ для бѣл. сах. 1, сушка для сахара 1 Фальцмана, печь изв. 1 Кульмица на 1000 пуд. извести, приборъ Мика для гашенія извести 1, известь поднимается блокомъ, мѣшало для изв. молока 2 вер. *Приборы для рафин. отдѣленія:* колеровочныхъ котловъ 6 по 138 вед., фильтровъ костя-угольн. 16 Д. $3\frac{2}{3}'$ выс. $21\frac{3}{4}'$ вм. на 375 пуд. крупки, такихъ же для заливного клерса и для продуктовъ по 4, густит. аппаратовъ 2 съ серп. по 346 кв. ф. кажд. на 550 пуд. утф., густ. апп. для про-

дуктовъ 2 съ серпент. по 263 кв. ф. кажд. на 500 пуд. утф., рафинадо-разлив. приборовъ 2, вагоновъ рафинадо-разливныхъ 88 по 49 фор., станковъ для пробѣлки 700 по 350 формъ, сушекъ Пасбурга по 6 вагоновъ по 312 формъ, подогреват. камеръ къ сушкамъ 17, желѣз. вагоновъ къ сушкамъ Пасбурга 166 по 54 головки раф., сахародробилка 1, пилъ для сахар. 5, обрѣзн. станковъ 2, колокъ для рафин. 5, прессовъ для формовки брусков. рафинада 2 Пциляса, щеточный приборъ для мытья форм. 1. *Приборы для костопальни:* мойка для угля 1 трясучка, желѣз. проварныхъ цилиндровъ для крупки 6 вм. по 200 пуд., плита для сушки крупки 1 чуг. въ 1125 кв. ф., печей магдебур. 3 по 35 патроновъ, холодильн. жестян. патроновъ 10, телѣжекъ для перевозки крупки 3 двухколесныхъ переверотныхъ, воротъ для подъема крупки 1, сточные воды постунають на поля орошенія. *Общіе приборы для свекловичнаго и рафинаднаго отдѣлений:* паровиковъ сист. Менье 8 по 150 силъ по 2583 кв. ф. нагрѣва изъ нихъ 4 паровика для пара въ 8 атм. и 4 для пара въ 4 атм., водоуказат. стекл. 16, Амплета 8, въ 1905—6 году употреблено дровъ 258 саж. по 18 р. 70 к., паров. маш. 1 въ раф. отдѣл. въ 250 силъ, при паров. маш. воздуш. нас. 1 Д. 500 мм. ход. 600 мм. и 1 Д. 450 мм. ход. 900 мм., паровыхъ машинъ съ водяными насосами 2 въ 55 и 25 силъ при нихъ водян. насосовъ 2 Д. 14" ходъ 10", 1 Д. 14" ход. 23,5" и 1 Д. 8" ходъ 26", паров. машинъ съ питател. насосами 2 въ 25 силъ и въ 15 силъ, при нихъ питател. насосы Д. 114 мм. ходъ 354 мм., генераторъ трехфазнаго тока въ 65 с., электромоторовъ 7 по 5 силъ, насосовъ приводныхъ 2 воздушныхъ Д. 500 ходъ 600 мм., 8 сиропныхъ Д. 5" ходъ 8" и 17 разныхъ системъ для сока сиропа и патоки.

№ 30. **Корецкій.** Сут. раб. 1985 бер., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дороги ручныя изъ мал. рельс.: для извест. камня 11 саж., для ф. прессной грязи 58 саж. и для вымочки 316 саж., заводъ освѣщается электрич., въ отдѣльномъ зданіи устроены магазинъ для сахара кирпич. кр. желѣзомъ въ 7 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 60 саж. отъ бурачной, доставляется свекла въ бурачную подводами, вмѣст. бурачной на 3000 берт., полъ бурачн. сплошн., трансп. для сплава свеклы кирп. оцемент., подъемное колесо для свеклы 1 Д. 5 м., мойка для свеклы 1 Пустынского, арх. винтъ для передачи свеклы къ элеватору 1 Д. 0,7 м. дл. 3,4 м., элев. цѣпной для свеклы 1 дл. 14 м. съ 58 ковшами, рѣзка 1 Д. 2 м. съ 12-ю двуножев. рамами изъ завода Данека, трансп. для стружки 1 съ резинов. пасомъ шир. 0,5 м. дл. 10,8 м., диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 244 вед., съ выгрузкою въ дно, нагрузка по 90 пуд., отборъ сока по 130 вед., армат. 5", калориз. по 75 кв. ф. нагрѣваются прямымъ паромъ, желоб. для вымочки подъ диффуз. 2 кирпичн., вода въ диф. идетъ конденсац. чрезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 21 ф., мѣрниковъ для диф. сока 2 по 242 вед., калориз. закр. для диф. сока 2 съ лат. пролет. трубами по 15 кв. м. нагрѣва, нагрѣв. соков. паромъ изъ перваго корп. выпарки, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 0,45 м. дл. 3,4 м., вымочка хранится въ канавахъ утрамбованная, ловушка Вагнера для диф. сока 1, мѣрникъ Черны-Штольца 1 для известк. молока, мѣшал. для известк. молока 2, котловъ съ мѣшалами для I сат. 5 вм. 1751—400 вед. съ серп. въ 100 кв. ф., тоже для II сат. 3 вм. 1009—400 вед. съ серпент. по 85 кв. ф. и такихъ же 3 для III сат., котель для IV сат. 1 вм. 80 вед., III-я сатур. газуется сѣрн. кислотою, камнеловушекъ для сат. сока I, II и III сат. 3, ко II-й сат. добав. 10% патоки, жел. сборникъ для аміачной воды 1 Д. 1,5 м. выш. 3,5 м., ф. прессовъ для I сат. 4 Беега по 50 рамъ, тоже для II сат. 2 Редгана по 36 рамъ, механ. фильтровъ Прокша для сока съ ф.

прессовъ I сат. 2 по 37 рамъ, для сока со II сат. 2 по 30 рамъ, для сока съ III сат. 1 въ 40 рамъ и 2 по 30 рамъ, для сиропа между 3-мъ и 4-мъ дѣйствиємъ выпарки 2 по 30 и 1 въ 40 рамъ и для сиропа предъ густит. аппаратомъ 1 въ 30 рамъ, насосъ для выщел. грязи въ ф. прессахъ 1, калориз. для подогрев. сока III сат. и сиропа предъ фильтрами 2 съ латун. пролетн. трубами по 300 кв. ф., калориз. для сиропа 2 закрытыхъ съ лат. пролет. трубами въ 150 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 1-го корп. выпарки; вып. ап. 4-го дѣйствія въ 4 корпуса съ пролет. лат. трубами въ 2220 кв. ф., 2000 кв. ф., 1612 кв. ф. и 1612 кв. ф., конденсат. общій для выпарки и густ. ап. 1, густ. ап. 1 лира съ серп. 800 кв. ф. на 2495 вед. I кр., густ. апп. для патоки 2 Гроссе съ арх. винт. внутри и съ серп. по 450 кв. ф. по 2000 пуд. утф. кажд. варять прямымъ паромъ, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для утф. I и II кр. 2 по 1557 вед., воздухоподъемный насосъ 1 Д. цил. 10" ходъ поршня 12" оборотовъ въ минуту 50, сжатый воздухъ служить для удаленія массы II кр. изъ кристаллизаторовъ Гроссе въ утфеле-мѣшалки, 2 жел. цил. мѣшалки для утфеля II кр. Д. 10' длина 14' по 2517 вед., пробѣлокъ Вестона для бѣл. сахара 4 Д. 4', пробѣлокъ для желт. сахара 3 Вестона Д. 42", арх. винт. для бѣл. сах. 1 и для желт. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, транспорт. Крейсса 2, сушка для бѣл. сах. 1 Фальцмана, желѣзн. резервуаровъ для кормовой патоки 2 вмѣст. 25250 и 39470 вед., извест. печь 1 генераторная, газопромыв. желѣз. каскадный 1 Д. 1,8 м. выш. 5,6 м., мѣшалка 1 Мика для приготовления изв. молока, насосъ приводный для изв. молока 1, гидравлич. подъемник. для изв. камня 2, воротъ 1, печь чуг. 1, очиститель газа 1 и паровой насосъ 1 для полученія сѣрнистой кислоты, паровикъ батар. 1 въ 50 с. въ 750 кв. ф. нагрѣва, паровик. Менье 6 по 132 силы по 2000 кв. ф. нагрѣва, на отопленіе въ 1905—6 году употреблено дровъ 918½ саж. по 22 р., паров. машин. 2 по 100 силъ, при нихъ 2 водян. насоса Д. 200 ходъ 500 мм., 1 воздуш. Д. 600 ходъ 700 мм. и 1 газов. Д. 600 ходъ 700 мм., питат. машинъ 2 по 10 силъ Д. 150 ходъ 300 мм., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 42 силы, 2 пар. нас. по 1½ с., 1 пар. нас. въ 6 с. и 1 маш. съ вод. нас. въ 50 с. Устроено рафинадное отдѣленіе.

№ 31. Новоселицкій. Сут. раб. 1650 бер., заводъ освѣщается электрич., въ заводѣ устроена для грязи ж. дор. дл. 58', бурачная устроена отдѣльно, съ бурачн. въ зав. свекла перед. водян. трансп. въ дер. желобѣ, архим. винтъ 1 для передачи свеклы съ водян. транспорт. на мойку, мойка для свеклы 1 Пустынского съ архим. винтомъ, элев. цѣпной съ 52 ковшами 1 для передачи свеклы въ рѣзку, рѣзка Расмуса 1 съ 10 ножев. рам., трансп. для струж. 1 съ резин. пасомъ шир. 510 мм. дл. 27 м. съ желобами въ каждый диффузоръ, диффузія 1 батар. въ 12 диффузоровъ по 240 вед. съ инжекторами для нагрѣванія, армат. 5", желобъ для вымочки подъ диффуз. 1 дощатый, вода въ диффузію идетъ черезъ напорный цилиндръ, мѣрникъ для диффуз. сока 1 двойной, калориз. для диффуз. сока 1 системы Абрагама, архим. винтъ для вымочки 1, ловушка для мязги съ мѣднымъ ситомъ 1 собств. работы, ящичковъ для I сатур. 5 съ серп. по 120 кв. ф., ящ. для II и III сат. 5 съ серпент. по 80 кв. ф., во II-ю сатур. добавл. желтый сахаръ и бѣлая патока, III сатур. газуется сѣрнистою кислотою, камнеловушекъ для сока со всѣхъ сатур. 3, котель для роспуска желтаго сахара 1, для I сатур. ф. прессовъ Кроога 4 по 36 рамъ въ 1 кв. метр. фильтраціи съ каждой стороны и мех. фил. Прокша 2 по 45 рамъ, для II сатур. ф. прессовъ Беега 2 по 40 рамъ и мех. фил. Прокша 2 по 40 рамъ, для III сатур. ф. прессъ Беега 1 въ 40 рамъ и механ. фил. Прокша 2 по 40 рамъ,

для жидк. сиропа мех. фил. Прокша 2 по 40 рамъ, для густого сиропа механ. песочныхъ фил. Абрагама 2, вып. аппаратъ тройного дѣйствія въ 5 вертик. корпусовъ съ латун. пролетн. труб. всѣ на 5930 кв. ф. нагрѣва, изъ нихъ 1 корпусъ парообразователь съ латун. пролетн. труб. въ 700 кв. ф. нагрѣва, 1 корп. вертик. для подварки сиропа съ пролетн. латун. труб. въ 700 кв. ф., густит. вертик. апар. лира для I крист. съ 10 серпент. въ 689 кв. ф. на 1100 пуд. утфеля, вертикальный аппаратъ для патоки съ 3 серпент. въ 220 кв. ф. поверх. на 1000 п. утфеля, ловушекъ Годека для вып. и густ. ап. 3, центральный сборникъ амміачныхъ водъ изъ автоматовъ 2-го, 3-го и подварочнаго аппаратовъ 1 Д. 28" дл. 68", конденсат. каскадный централ. 1 Д. 1,4 м. высот. 3,3 м., архимедовъ винтъ для утфеля II кристал. 1, мѣшалокъ для утфеля I кристал. 1 Абрагама вмѣстим. 1200 вед. и для II крист. 8 Завадскаго вмѣст. по 900 вед., резерв. для кормовой патоки 2 по 25000 вед. Д. 9,5 м. выс. 4,35 м., пробѣлокъ Вестона 3 Д. 4' выс. 21" и 2 такія же для II кр., утфелераспредѣлителей съ архим. винтами пра пробѣлкахъ 1 съ 3 шибрами и 1 съ 2 шибрами, мѣшалка Абрагама для подогреванія утф. II кр. 1, архим. винтовъ подъ пробѣл. для бѣлаго и желтаго сахара 2, элеват. для сахара 1, вѣсы кором. 1 для сахара, сушка Фальцмана 1 съ сортировоч. барабаномъ, извест. генераторная печь 1, лебедка 1 и блокъ 1 для подъема извест. камня, газопромыв. желѣзн. 2 Д. 1,2 м. выс. 4 м., приборъ Мика 1 для пригот. известков. молока, мѣшалокъ для размѣш. известков. молока 1, нас. для изв. молока 2 Д. 100 ходъ 250 мм., паровиковъ трубчатыхъ съ бульерами 2 Менье на 8 атм. давленія по 2220 кв. ф. нагрѣва по 160 с., такихъ же 2 на 4 атм. давленія, водоуказателей 4 стеклянныхъ и 4 Амплета, дым. труба для паровиковъ 1 желѣзн. Д. 1,8 м. выс. 36 м., дровъ въ 1905—6 году употреблено 980 саж. по 24 р., паровая центральная машина 1 въ 200 силъ съ 2 паров. цилиндр. Д. 450 мм. ходъ 800 мм. оборот. 80 съ 1 маховикомъ на 8 приводныхъ канатовъ, паров. машина для проб. отд. 1 въ 35 силъ Д. цил. 380 ходъ 750 мм. оборот. 75, питат. паров. машина съ 1 питател. насосомъ Д. 130 ходъ 250 мм., такая же машина въ 24 с. съ насосомъ Д. 100 ходъ 230 мм., паров. вертик. маш. для электрич. освѣщенія въ 18 силъ съ паров. цил. Д. 200 ходъ 300 мм. обор. 160, динамо-машина 1 въ 110 вольтъ 100 амп. въ 11 к.-ватъ, керосиновый двигатель „Гномъ“ въ 4 силы.

№ 32. Шпановскій. Сут. раб. 2167,4 бер., отъ линіи Ю.-З. ж. д. къ заводу вѣтвь въ 759 саж., зав. освѣщ. электрич., магазинъ для сах. въ 5 саж. отъ завода, водян. трансп. для свеклы съ 3 кирп. желоб., элев. верт. 1 большой, мойка для свеклы Рауде 1, рѣзка Расмуса 1 съ 8 нож. рамами и 1 съ 10 нож. рам., вѣсы для стружки 1 десят., вагоновъ подвѣсныхъ для стружки 3, диффузія 1 бат. въ 14 диффузоровъ по 278 вед., выгр. со дна, калориз. по 44 кв. ф., желобъ для вымочки 1 кирпич., мѣрн. для диф. сока 2 по 211 вед., калориз. для диф. сока 1 въ 400 кв. ф. и 1 въ 452 кв. ф., калоризаторовъ для диффузионнаго сока скореход. 3 по 15 кв. м., арх. винтъ для вым. 1, ловушекъ для диф. сока 2 Вагнера, на диф. идетъ горячая вода, котл. для I сат. 5 по 843 вед., котл. для II сат. 5 по 368 вед., котл. для III сат. сѣрнистою кислотою 5 по 350 вед., мѣрникъ Черны-Штольца для изв. молока 1 въ 212 вед., котель для распуска жел. сах. 1 въ 183 вед., ф. прес. для I сат. 3 Кроога монстръ, 1 Кроога въ 24 рамы въ 84 кв. ф., 2 Тринкса по 21 рамѣ въ 165 кв. ф., ф. прес. для II сат. 3 по 21 рамѣ въ 165 кв. ф., механ. фильтр. Прокша 2 и Доната 3 по 280 кв. ф. фильтраціи, механ. фил. песочн. Абрагама 4, грязь изъ ф. прес. отвозится вагон., вып. апп. четверного дѣйств. въ 6 кор-

пусовъ съ лат. пролетн. трубами системы Елинекъ въ 7825 кв. ф. нагрѣва, густ. ап. сист. лира для I крист. на 1500 пуд. утф. въ 860 кв. ф. нагр., кромѣ того вставленъ внутри еще 1 цирк. Витковача, при густ. апп. 2 ловушки Годека и 1 конденс., густ. апп. для патоки съ 4 серпен. въ 280 кв. ф. нагрѣва 1 на 1250 пуд. утф., густ. апп. 1 съ верт. пролетн. трубками въ 430 кв. ф. нагрѣва, насос.: для сиропа жел. сахара 1, для патоки 1 и для изв. молока 1, мѣшалокъ для утф. I кр. 2 по 605 вед., мѣшалокъ для крист. продуктовъ 8 по 1300 пуд. и ящиковъ желѣзн. 4, резерв. жел. для черной патоки 1 на 27528 вед. и 15 ямъ на 11670 вед., подогрѣватель утф. предъ пробѣл. 1 Абрагама, прсбѣл. для сахара 6 обшк. и 3 Вестона, элев. для сах. 1, вѣсовъ для сахара 1 дес. и 1 кором., трансп. Крейсса 2 какъ сушка для сахара, извест. печей 2 и для сѣрнистой кисл. 1, газопромыватель 1 желѣз. Д. 40" выш. 112" и 1 газопром. вмѣст. 622 ведра, мѣшал. для изв. мол. 1, паровик. съ 2 бульер. 7 на 400 с. въ 5808 кв. ф. и 2 Менье въ 150 с. въ 2500 кв. ф. нагрѣва, паровикъ въ водокач. 1 съ 2 бульер. въ 25 с. въ 531 кв. ф. во всѣхъ 575 силъ 8839 кв. ф. нагрѣва, въ боровѣ установл. для нагрѣв. воды экономизаторъ вм. на 355 вед., въ 1905—6 году употреблено дровъ 1500 саж. по 25 руб., паров. машинъ: 1 въ 90 с., 1 въ 50 с., 3 по 25 с., 1 на 47 силъ, 2 по 15 силъ, 3 питател. насоса по 8 силъ всего въ 11 машинахъ 316 силъ.

№ 33. **Збручскій.** Сут. раб. 2848 б., къ заводу проведена отъ ст. Волочискъ конно-желѣз. дорога 2 вер., въ завод. дворѣ устроены желѣзн. дороги: ручн. рельс. для кам. угля и вымочки съ перевор. вагон. и для известняка и грязи съ обшкн. ваг., заводъ освѣщается электричествомъ, магаз. для сах. 1 на 55000 пуд. и 1 на 160000 пуд. съ калорифер. для огрѣв. тепл. воздухомъ, свекла сохран. въ кагат. при заводѣ и достав. въ бурач. изъ кагат. подвод. и со ст. жел. дороги по конно-желѣз. дорогѣ, вмѣст. бурач. на 2400 берк., полъ бурачн. сплошной, трансп. вод. 3 съ кирп. и чуг. желоб., арх. винтъ для передачи свеклы на мойку 1, мойка бараб. съ камчелов. 1, элеват. верт. цѣпной для передачи свеклы въ рѣзку 1, рѣзка съ гориз. круг. съ 16 двунож. рам. 1, желѣзн. подвѣсная дорога съ 3 подвѣсн. вагон. по 2 цил., диффуз. 1 бат. въ 14 диф. по 244,2 вед. нагрузка 100 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 130—140 вед., арм. 127 мм., при 14 диф. сокъ нагрѣвается калориз. по 7,5 кв. м., всего 105 кв. м., желоб. подъ диф. для вымочки 2 кирпич., вода въ диф. идетъ конденс. подъ давлен. 25 ф., мѣрник. для диф. сока 2 по 214 вед., калориз. для диф. сока быстроход. два въ 6 оборотовъ съ латун. труб. по 25 кв. м. нагрѣв. паромъ изъ 1-го корпуса вып. аппар. и одинъ въ 12 оборот. съ желѣз. трубк. въ 40 кв. м. нагрѣв. паромъ изъ 3-го корпуса, ловушекъ для диф. сока 2 съ 4 сѣтч. цилиндр., арх. винтъ для вымочки 1 дл. 600 мм., мѣшалокъ для смѣшив. сока съ известк. молокомъ 2 по 500 вед. съ мех. мѣш., мѣшалка для размѣшив. известк. молока 1, мѣрникъ для извест. молока 1, котловъ для I-ой сатур. 6 полн. вмѣст. по 612 вед. каждый наб. сока 450 вед. нагрѣв. серп. по 10,3 кв. м. газуется углекислот. всего нагрѣв. 61,8 кв. м., котловъ для II сатур. 5 полн. вмѣст. 358 вед. наборъ сок. 185 вед. нагрѣв. серпент. по 6 кв. м. всего нагрѣв. 30 кв. м. газуется углекислотою, котловъ для III сатур. 3 полн. вмѣст. 387,5 вед. наб. сока 282 вед. безъ нагрѣв. газуются сѣрн. кислотой, оттеки добавл. во II сатур., ф. прессовъ для I сатур. 3 монстръ Кроога по 53 кв. м. и 2 Кроога по 32 кв. м. всего 225 кв. м., арх. винтъ для грязи 1 дл. 390 мм., приборъ для мытья салфетокъ и мѣшковъ 1, котловъ для роспуска желт. сахара 2, жел. сах. и бѣлая патока добавл. ко II сат., калориз. для сока послѣ I сатур. 1 закрытый на 25 кв. м., ф. прессовъ для II са-

тур. 3 Кроога по 32 кв. м., 1 Беега въ 40 кв. м. всего 136 кв. м., калориз. для сока III сатур. первыхъ ф. прессовъ 1 открытый съ латун. труб. и серп. въ 52 кв. м. нагрѣва, котл. открыт. послѣ фильтр. 2 съ серп. въ 5,5 кв. м., механич. фильтр. монстръ Данека для сока послѣ I сатур. 3 по 42 кв. м. всего 126 кв. м., фильтр. Прокша 8 для сока послѣ III сатур. по 37 кв. м. всего 296 кв. м., 3 фильтра для сыр. изъ 3-го корпуса Доната по 28 кв. м. всего 84 кв. м. и 3 Прокша для сиропа изъ 4-го корп. по 37 кв. м. всего 111 кв. м. всей фильтр. поверхности 617 кв. м., для сатур. патоки II кр. котл. 2 съ мех. мѣшал., песочн. фильтр. Данека 2., вып. аппарат. четвер. дѣйств. состоящ. изъ 7 корп.: въ 1-мъ дѣйстви 1 корп. гориз. съ цирк. Витковича на 30 кв. м., 1 корп. гориз. съ цирк. Витков. на 80 кв. м. и 1 корп. гориз. съ латун. трубк. въ 188 кв. м. всего въ пер. дѣйств. 298 кв. м., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. вертика. съ латун. трубк. въ 248 кв. м., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. вертика. съ лат. трубк. въ 117 кв. м. съ 2 эл. Витковича по 5 кв. м. и 1 верт. корп. съ латун. труб. въ 89 кв. м. съ 2 элев. Витковича по 5 кв. м. всего 226 кв. м., въ 4-мъ дѣйстви 1 корп. верт. съ лат. трубк. въ 200 кв. м. во всѣхъ корпусахъ и цирк. 972 кв. м., густ. аппарат. для I кр. 1 съ 6 серп. въ 56 кв. м. на 1300 пуд. утѣ. и 1 въ 30 кв. м. и 4 циркул. Витковича въ 20 кв. м. всего 106 кв. м., густит. аппарат. для II крист. съ пролет. латун. трубк. въ 53 кв. м. на 1500 пуд. утѣ. ловуш. Годека 2, конденс. тарел. 2, мѣрник. для патоки 3, мѣшал. для утѣ. I крист. 1 въ 1286 вед. и 1 въ 1200 вед., мѣшалокъ для II кристал. Бока 7 по 1587 вед., резерв. для продаж. черной патоки 2 на 16823 вед. и на 19967 вед., тоже 5 резерв. въ заводѣ по 2700 в. всего на 50390 вед., проб. Вестона для бѣл. сахар. 5 Д. 36" и 1 Д. 48", 3 для жел. сахара Д. 48", вентиляторъ для вытягиванія пара изъ подъ пробѣл., утѣ. лерасирѣд. желѣз. съ арх. винтомъ 1 для I утѣ., жел. дорога для II утѣ. съ 1 подвѣс. ваг., арх. винтъ для бѣл. сахара 1 дл. 280 мм., элев. для подъема бѣл. сахара 1, сушка Фальцмана 1, пеньков. транспор. для перед. бѣл. сах. на сушки 1, извест. генерат. печь Неймана на 2000 пуд. извести 1, газопр. тарел. 2 автом., паровик. Менье 4 по 200 кв. м. нагр. Ферберна 1 въ 180 кв. м., паров. де-Неера 1 въ 80 кв. м., пар. Фицнера и Гампера 1 въ 200 кв. м. всего 1260 кв. м. и паровикъ Клейтона (локомот.) для мастер. въ 7 кв. м. нагрѣва, въ 1905—6 году употребл. кам. угля 170000 пуд. по 17 к., перегрѣв. пара Шмидта въ 40 кв. м. 1, водоук. стекл. 11 и Амплета 8, для грязной воды устроены поля орошенія, паров. машин.: 1 диффуз. въ 45 с., 1 двигатель въ 22 с., такая же 1 въ 90 с., 1 грязев. маш. въ 10 с. съ 2 гряз. нас., 1 водян. маш. въ 30 с., 1 маш. съ соков. нас. въ 15 с., питател. маш. 2 въ 10 и 8 с., паров. маш. для электр. 1 въ 20 с. съ 2 динамо-маш., 1 пар. маш. въ 25 с. для полей орошенія, 2 маш. въ 2 с. и 6 с. для сѣрн. газовъ всего 12 маш. на 283 с., въ 160 саж. отъ завода устр. электро-моторъ и 2 центроб. насоса для грязной воды.

№ 34. Красиловскій. Сут. раб. 2586,3 берковца, въ зав. дворѣ ручныхъ желѣзныхъ дорогъ: для дровъ 210 саж., для грязи 90 саж. и для вым. 120 саж., освѣщ. завода газомъ изъ нефт. ост., въ 40 саж. отъ зав. кирп. магаз. для сах. 1 на 65000 и 1 на 40000 пуд., свекла хран. въ кагатахъ въ 200 саж. отъ зав., свекла достав. въ бурач. подводами, вм. бурач. 4800 берк., изъ бурач. въ мойку свекла передается 3 водян. трансп., желоба шир. 400 глуб. 500 мм. дл. 47,8 м., 40,6 м. и 36,2 м., мойка кулач. съ камнелов. 1 дл. 4400 шир. 1460 выс. 1700 мм. оборотовъ 14, арх. винтъ для перед. свеклы на элев. 1 Д. 850 мм. наклон. 40°, элеваторовъ 2 верт. съ жел. ковш., рѣзокъ Расмуса 2 съ 10 рамками кажд., ножи Расмуса и Форстера 4

3 $\frac{1}{2}$ и 6 мм., жел. двурельс. подвижн. дор. для струж., ваг. подв. 2 двойныхъ, вмѣст. кажд. ваг. равна $\frac{1}{2}$ вм. 1 диффузора, дифф. 2 батареи по 8 диффузср. Шкоды по 182,6 вед., нагруз. 69 п., отборъ сока 95—105 вед., выгр. въ дно, армаг. 4 $\frac{3}{4}$ ", калориз. по 5 кв. м., нагр. мят. пар., желоб. подъ дифф. кирп. оцем. наклон. 0,068, отвод. канавъ 2, жем. вода отводится на поля орош., вода на дифф. идетъ изъ резерв. давл. 24 фун., ловушка для струж. 1, калориз. для дифф. сока 3 изъ конхъ 2 быстрох. по 32,5 кв. м. нагр. паромъ изъ 4 корп. вып. аппар. а третій въ 65 кв. м.-мятым. пар., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 500 мм. дл. 9 м., вымоч. хран. въ вымощен. ямѣ, приборовъ для дефек. 2 по 522 вед., мѣрн. для дифф. сока 2 по 140 вед., мѣрн. для извест. мол. 2 въ 36 и 28 вед., мех. мѣшал. для изв. мол. 2 по 246 вед., котловъ для I сат. 6 вмѣст. 740—345 вед. серп. по 7,5 кв. м., котл. для II сат. 4 вмѣст. 450—400 вед. серп. по 7,5 кв. м., котл. для III сат. сѣрн. газ. 3 вмѣст. 450—400 вед. серп. по 6,5 кв. м., мѣрникъ для бѣлой патоки добав. ко II сат. 1 въ 40 вед., колеров. котл. для желт. сах. 2 по 145 вед., ф. пресс. Кроога для I сат. 7 по 30 рамъ 24"×24", для II сат. 3 такихъ-же, мех. филтъ. Прокша 3 по 30 рамъ 670 мм.×670 мм. для сока изъ I сат. послѣ ф. пресс., 4 такихъ же послѣ ф. пр. II сат., подогр. сока послѣ III сат. 1 пов. нагр. 5,6 кв. м., за нимъ мех. ф. Липковского 2, для вторич. филтъ. тоже 2 такихъ-же, мех. ф. Касаловскаго для сиропа 2, арх. винтъ для ф. прес. грязи 1 Д. 300 мм. дл. 22 м., выпарн. апп. четверн. дѣйст. въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. на 158,5 кв. м. съ цирк. въ 15 кв. м., во 2-мъ дѣйст. 3 корп. на 189,5 кв. м., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. на 214 кв. м. и въ 4-мъ дѣйст. 2 корп. на 198 кв. м., паръ изъ выпарки на другія станціи не берется кромѣ дифф. калориз., конденс. тарел. 2 Д. 1120 мм. выс. 1680 мм. кажд., между 3 и 4 корп. мех. ф. 2, апп. для варки утф. I кр. 1 Бормана на 1800 пуд. въ 50 кв. м. нагр. прям. паромъ, мѣшалка для утф. I кр. 1 на 1770 вед., мѣшалка для II кр. на 1177 вед., пробѣл. для бѣл. сах. 3 Вестона Д. 48" и для желт. сах. 5 Рудольфа Д. 36", трансп. Крейсса для бѣл. сах. шир. 400 мм., ящик. для II крист. 29 на 23826 вед. и для III кр. 24 на 69000 вед., резерв. для черн. пат. 3 по 15000 пуд., элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, дробилка для низш. прод. 1, подвозка утф., низш. прод. и желт. песка производится вагончиками, монтажъ запасн. для грязн. сока 2, известк. печь на 4000 пуд. известняка 1 съ жел. чехломъ, газов. мойка 1 Д. 1370 мм. выс. 2140 мм., газ. мойка 1 Д. 1070 мм. выс. 3 м., ящиковъ для гашенія изв. 3, известнякъ подн. по накл. плоскости лебедкой, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, паровиковъ де-Неера 5 по 2152 кв. ф. и 1 водотруб. Фицнера и Гампера 2152 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено дровъ 940 саж. по 20 р. и 82000 п. кам. угля по 25 к., дымососъ 1, при немъ паров. маш. 1 въ 5 силъ, 1 пар. маш. въ 50 силъ для бурач. отд. и соков. насос., 1 пар. маш. въ 50 силъ съ возд. насосомъ д. 20" ходъ 28", 1 пар. насосъ въ 36 силъ съ 1 газ. цил. для сат. Д. пар. цил. 18" ходъ 27 $\frac{1}{2}$ " Д. газ. цил. 36", пар. нас. въ 30 силъ съ 2 амм. цил. и 1 ц. дающ. конд. воду на дифф. (можетъ раб. отъ привода), паров. маш. 1 съ воздухонапорн. насосомъ въ 1 $\frac{1}{2}$ с. для вдуванія въ сѣрнистую печь воздуха, главн. вод. нас. приводн. Д. 300 мм. х. 600 мм., 1 прив. верт. нас. съ 2 цил. Д. 6 $\frac{3}{4}$ " х. 12" для сиропа и для сока между 3 и 4 корп., 1 верт. прив. съ 2 ц. Д. 7 $\frac{1}{2}$ " ходъ 12 $\frac{1}{4}$ " для сока изъ III сат. на мех. ф., 1 верт. прив. нас. съ 2. ц. Д. 6 $\frac{3}{4}$ " х. 12" подаетъ сокъ въ котл. II сат., 1 прив. верт. нас. съ 3 цил. Д. 5 $\frac{3}{4}$ " ходъ 8 $\frac{3}{4}$ " даетъ сокъ на ф. прес. II сат., 1 верт. прив. нас. съ 2 ц. Д. 200 мм. ходъ 350 мм. даетъ сокъ на ф. пр. I сатураціи.

№ 35. Староконстантиновскій. Сут. раб. 2250 б., къ заводу отъ станціи Проскуровъ шоссе 45 верстъ, въ зав. дворѣ устроены дороги: для кам. угля 100 саж., для вымочки 1354 саж., для известковаго камня 40 саж., для ф. пресс. грязи 125 саж. и для сахара ручная желѣз. 30 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльн. зданіи устроены сахар. магаз. камен. крытый желѣзомъ въ 10 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 50 саж. отъ зав., свекла въ бурачную доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 2300 берк., полъ въ бурач. сплошной, свекла въ мойку передается водян. трансп. въ кирпич. желобѣ дл. 15 саж., мойка 1 Пустынского, элеват. для мытой свеклы 1 вертика., рѣзка 1 съ гориз. кругомъ въ 12 двунож. рамъ, стружка взвѣшив. по временамъ на 1 десят. вѣсахъ, транспор. для стружки 1 грабел., диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 296 вед., нагрузка по 108 п. стружки, выгрузка въ дно, армат. 5", калоризаторы по 75,6 кв. ф. нагрѣваются паромъ изъ 1 корп. вып. ап., желобъ подъ диф. для вымочки кирпич., вода съ диф. идетъ на поля орошенія, вода на диф. идетъ конденсац. и рѣчная съ резервуара подъ напоромъ 15", подогреватель сырого сока горизонтальный 1 въ 810 кв. ф. и 3 подогревателя сырого сока вертикальныхъ по 540 кв. ф., всѣ обогрѣваются паромъ изъ 1 корп. вып. ап., мѣрн. для диф. сока 2 по 193 вед., архим. винтъ для вым. 1 Д. 450 мм. длин. 6 м., вымочка хранится въ ямахъ, ловушка для стружки 1 цилиндр. съ вращающимся ситомъ, мѣрн. для известк. молока 1 вм. 40 вед., мѣшалка для изв. молока 1 въ 200 вед., приборовъ для смѣшиванія диф. сока съ известк. молокомъ 2 по 485 вед., котловъ для I сат. 5 вмѣст. по 1330—350 вед. съ серп. по 54 кв. ф., котловъ для II сат. 3 вмѣст. по 690—200 вед. съ серп. по 54 кв. ф., такихъ же 3 котла и для III сат., сѣрнистою кислотою газуется III сат., котель для роспуска желт. сахара 1, ф. прессовъ для I сат. 4 Беега по 35 рамъ по 5,44 кв. ф. съ каждой стороны рамы, 1 ф. прессъ Кроога монстръ въ 42 рамы 31"×31" и 1 ф. прессъ Кроога въ 30 рамъ 28"×28" съ каждой стороны, ф. прес. для II сат. 3 Беега по 25 рамъ и 1 ф. прессъ Кроога въ 30 рамъ, мех. фильтровъ Прокша для II сат. 2 по 30 рамъ, для III сат. мех. фил. Прокша 4, фильтр. Прокша 2 по 37 рамъ для фильтров. жидкаго сиропа, мех. фильтр. Прокша для сиропа предъ густ. апп-ми такихъ-же 2, насосъ Вортингтона для выщелач. грязи въ ф. прессахъ 1 Д. 100 мм. ходъ 150 мм. оборот. въ 1 м. 40, мойка для мѣшк. 1, котель откр. 1 съ серп. въ 17 кв. ф. для сиропа предъ фильтрами, гориз. вып. аппарат. четверного дѣйств. 1 въ 4 корп. съ пролетными лат. труб. въ 2700, 2160, 2376 и 1944 кв. ф., 2 циркулятора при 1 корп. вып. ап. по 108 кв. ф. обогрѣв. прямымъ паромъ, во всѣхъ корпусахъ и циркуляторахъ 9396 кв. ф. нагрѣва, ловуш. Годека 4, конденс. тарелоч. 1, насосъ приводн. 1 для сока и 1 для подкачки сиропа въ вып. ап., густит. апп. лира съ 7 серпен. 864 кв. ф. на 1200 пуд. утфеля, при немъ ловушка Годека 1, конденсат. тарел. 1 и 1 мѣрникъ для патоки добавляемой въ густит. апп-ы, густит. ап. для патоки 1 съ 4 серп. 432 кв. ф. на 650 пуд. утфеля варить обрат. паромъ, насосовъ приводн. для сока 4, для сиропа 1, для патоки 5, для грязной воды 1 и для амм. воды 1, утфель бѣлится черезъ 6 часовъ по спускѣ, мѣшалокъ для утф. I кр. 2 по 1656 вед., мѣшалокъ для II кр. 8 по 1487 вед., резервуаръ жел. для черной патоки 1 на 59129 вед., пробѣлокъ для утфеля I кр. 4 и для II кр. 3 сист. Вестона Д. 4' выш. 16", утфелераспределитель 1 Д. 350 мм. длин. 14 арш., архим. винт. для сахара 2, элев. для бѣл. сахара 1, вѣсы кором. для сах. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, изв. печь 1 французская на 600 п. извести и есть устройство для забора газа изъ борова паровиковъ, печь для сѣрнистой кислоты 1,

газопромывател. желѣз. 2 Д. 1,1 м. выш. 4,2 м., мѣшалка для изв. молока 1, приборъ Мика 1 для приготовления изв. молока, насос. для известк. молока 2 Д. 120 ходъ 210 мм. оборот. 30, лебедка 1 съ подъемною платформою для подъема изв. камня, полей орошенія для грязной воды 25 десят., паровиковъ Менье съ бульерами 6 по 115 силъ по 1620 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 208270 пуд. по 22,2 к. пудъ, питат. насосовъ для паровиковъ 2 двойныхъ по 2 с Д. 100 ходъ 150 мм. оборот. 40 и 1 паровой скалковый нас. въ $1\frac{1}{2}$ с. Д. 150 мм. ходъ 400 мм., паров. машинъ 3 въ 90, 40 и 60 с. съ 1 воздуш. насос. Д. $21\frac{5}{8}$ " и 1 газовымъ Д. $25\frac{5}{8}$ " ходъ обоихъ 29,5", паров. маш. для элект. освѣщ. 1 въ 22 силы, 1 пар. нас. въ 15 с., 1 паров. маш. въ 6 с., керосиновый двигатель 1 въ 4 с. въ мастерской, насосъ дѣйств. приводомъ водяной 1 Д. 300 ходъ 650 мм. и 1 амм. Д. 80 ходъ 350 мм., 1 питательный сборникъ горячей воды герметически закрытый Д. 1330 мм. дл. 2750 мм., 1 центральный автоматъ Д. 900 мм. дл. 2100 мм.

№ 36. Садовскій. Сут. раб. 2317,7 б., въ завод. дворѣ устроены ж. д.: для грязи 100 саж., для сах. 10 саж. и для вым. 164 саж., заводъ освѣщается электрич., въ отдѣльн. зданіяхъ устроены: костоп. въ 4 саж. отъ завода, магазинъ для сахара кирп. крытый черепицей въ 10 саж., два магазина для сахара камер. крыт. желѣзомъ и 1 навѣсъ на дубовыхъ столбахъ крытый толемъ, свекла хранит. въ кагат. въ 50 саж. отъ бурачной, свекла доставляется въ бурачн. подводами, цолъ въ бурачн. наклон. сплошн., водян. трансп. 1 дл. 47' въ желѣз. желобѣ, вода въ трансп. идетъ конден., арх. винтъ для подачи свеклы въ мойку 1 наклон. на 35° , мойка кулачная 1, элев. для свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка Расмуса 1 съ 10 двуножев. рамами, ножи крышеоб., желѣз. подвѣс. двурельс. дороги для стружки 48', вагоновъ подвѣс. для струж. 3 по 2 цилиндра, диф. 1 бат. въ 11 диф. Больцано по 252 вед., нагруз. 90 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 115 вед., арм. 5", калоризаторы по 53 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 дѣйств. выпар. аппарата, желобъ подъ диффуз. для вымоч. дерев., вода изъ диффуз. идетъ на торф. залежи, вода на диффуз. идетъ конден. черезъ напор. цилин. 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. на 35° Д. 600 мм. длин. 3,5 м., мех. фильтръ для диффуз. сока, 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., ф. прес. для I сат. 2 Кроога по 30 рамъ и 4 Кроога монстръ по 42 рамы, ф. прес. для II сатур. 3 Кроога по 30 рамъ, фильтр. закрыт. для сока 4 Д. 32,5" выш. 17' по 185 пуд. угля, филт. закрыт. для сиропа 3 Д. 26,5" выш. 17' по 125 пуд. угля, калориз. откр. для сока со II-й сатур. 2 по 562 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 3-го корпуса на фильтры по 400 вед., выпар. апар. четверного дѣйств. въ 4 корп. съ пролет. латун. трубами: въ 1 дѣйств. 1 корп. на 1760 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. на 1385 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. на 1421 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. 1626 кв. ф., при 1-мъ корпусѣ 2 циркул. въ 336 кв. ф., конден. тарелоч. 1, густит. апар. жел. 1 съ 4 серп. въ 400 кв. ф. на 1000 пуд. утф. варить прям. и обор. паромъ, ловуш. при густит. апар. 2 Годека, конден. общій съ вып. апар. 1, густит. апар. для сиропа 1 съ 4 серп.

230 кв. ф. на 500 пуд. варить оборот. паромъ, насос. поршн. привод. для сока 2, для сиропа 2 и для патоки 1, утф. идетъ въ 1 мѣшалку въ 1000 вед. и сейчасъ поступаетъ въ работу, для II кр. 1 густ. аппар. верт. на 1800 вед. съ серп. 418 кв. ф., мѣшалокъ для II кр. 6 по 1800 вед., ямъ для продажной патоки 4 на 73358 вед., пробѣл. верх. прив. 6 Д. 30" выш. 11³/₄", проб. висяч. Вестона 4 Д. 36" выш. 18", арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вагон. мал. для подвозки утф. къ пробѣл. 2, желѣз. дор. для утф. 42', сах. суш. въ сѣточномъ барабанѣ, известков. печь 1 на 1000 пуд. извести въ сутки, газопромыв. желѣз. 1 Д. 28" выш. 11' съ непрерыв. впускомъ воды, приборъ Мика 1 для приготовления известк. молока, квасильныхъ 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., воротъ для угля 1, паровикъ комбиниров. 1 въ 2008,7 кв. ф. въ 111 с., паров. 2 батар. въ 1041,5 и 1033,5 кв. ф. въ 58 и 51 с., паровик. Менье 1 въ 2069 кв. ф. въ 115 с. и 2 по 2152 кв. ф. по 143 силъ, въ 1905—6 году употреблено камен. угля 120562 п. по 19 коп. на сумму 22906 р. 78 к., паровая горизон. маш. для электр. освѣщ. 1 въ 15 с., 5 паров. маш. для разнаго назначенія въ 40, 30, 25, 20 и 12 силъ, 2 паров. маш. съ питател. насосами по 4 с. и 1 въ 10 силъ.

№ 37. Эртильскій. Сут. раб. 2200,9 берк., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги: для кам. угля изъ малыхъ рельсъ ручная 65 саж., такая же для грязи 70 саж. и для вымочки конная изъ малыхъ рельсъ 240 саж., заводъ освѣщается электрич., въ отдѣльномъ зданіи устроены магазинъ для сахара кирп. крытый желѣзомъ въ 10 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 50 до 200 саж. отъ завода, въ бурачную свекла доставляется подводами, полъ въ бурачной сплошной, вмѣст. бурачной на 3000 берк., водяной транспорт. съ цементом. желобомъ дл. 30 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., изъ трансп. въ мойку свекла подается однимъ подъемнымъ колесомъ, мойка для свеклы 1 видоизмѣненной системы Янушпольскаго, рѣзка 1 Форстера съ 12-ю двуножев. рамами, ножи Чижека, трансп. для стружки 1 грабельный, диффузія 1 бат. въ 12 диффуз. по 220 вед. съ гидравлическимъ запоромъ, калориз. при диф. по 64 кв. ф. нагрѣв. соков. парами изъ 1 корп. выпарки, желобъ для вымочки кирпич. опементов., вода изъ дифф. идетъ въ отстойники а изъ отстойн. на заливные луга, на диффуз. вода идетъ конденс. изъ резерв. подъ давлен. 15-ти фунтовъ, мѣрникъ для диффуз. сока одинъ двойн. въ 330 вед., арх. винтъ для вымочки 1 Д. 20" дл. 18', ловушка для диф. сока 1 Вагнера, калоризат. для диф. сока быстротечный пятикорпусный съ латун. пролет. трубами по 125 кв. ф. въ одинъ оборотъ для пара и 6 оборотовъ для сока нагрѣв. соков. паромъ изъ 3-го корпуса выпар. аппарата, сокъ въ калориз. качается приводн. насосомъ подъ давленіемъ двухъ атмосферъ, изъ калориз. сокъ идетъ въ 3 мѣшалки куда добав. известь, затѣмъ въ I-ю сатурацію, насосъ для изв. молока 1 привод. Д. 5" ходъ 6¹/₄", мѣрникъ для известков. молока 1 системы Черны-Штольца, котловъ для I сатурація 6 по 1276 вед., ф. прес. Абрагама 4 по 30 рамъ, изъ ф. прес. сокъ проходить собственнымъ давленіемъ чрезъ 3 механ. фильтра Прокша по 37 рамъ и поступаетъ въ резервуаръ откуда подается на II сатур., ф. прессовъ для сока II сат. 2 Беега по 40 рамъ, изъ двухъ ф. прессовъ сокъ непосредственно поступаетъ въ 3 котла III сатур., изъ III сатур. сокъ собственнымъ давленіемъ проходитъ черезъ 3 мех. фильтра Прокша по 37 рамъ, изъ механич. фильтр. сокъ вторично поступаетъ на 2 мех. фильтра Прокша по 37 рамъ, вып. аппар. четверного дѣйствія въ 6 вертик. корпусовъ съ латун. пролетн. трубками: въ 1 дѣйст.

1 корп. въ 1880 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. на 1420 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. оба на 1679 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. съ желѣз. трубками оба на 1424 кв. ф. во всѣхъ 6 корпус. 6403 кв. ф., подогретый изъ 3-го корп. сиропъ идетъ на 2 механ. фил. Проѣша, а затѣмъ на костяные фильтры, изъ фильтровъ сиропъ идетъ въ 4-й корп. изъ 4 корп. привод. насосомъ Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ " сиропъ качается въ ящикъ съ серпент. и подогретый проходитъ черезъ три песоч. фильтра Абрагама, густит. ашпар. для I-й крист. 1 лира съ серпентинами въ 670 кв. ф. на 1200 пуд. утф., нижніе серпентины огрѣваются прямымъ паромъ а верхнія трубки лира обратнымъ паромъ, густит. аппаратъ для патоки 1 въ 1500 пуд. съ вертик. желѣзными трубками въ 530 кв. ф. варить соковымъ паромъ изъ 1 корпуса, конденсаторъ центральный 1 каскадный, мѣшалокъ для I крист. 2 по 1348 вед., мѣш. для II крист. 6 по 1600 вед., резервуаръ для кормовой патоки 1 на 58000 пуд. установленъ внѣ завода, 2 кирп. ямы вмѣст. 18000 пудовъ внутри завода тоже для кормовой патоки какъ запасныя, пробѣлокъ для бѣлаго сахара 5 Вестона Д. 48" выс. 21", арх. винтъ 1, элеваторъ для бѣлаго сахара 1 цѣпной, бѣлый сахаръ сушится на двухъ транспор. Крейсса расположенныхъ подъ прямымъ угломъ одинъ къ другому, пробѣлокъ для желтаго сахара 4 Вестона Д. 36", желтый сахаръ распускается въ желобѣ съ архимед. винтомъ и распушенный подается на II сатур. вмѣстѣ съ бѣлой патокой, квасильныхъ чановъ 10 по 200 пуд. угля, проварной желѣзный цилиндръ 1 Титаренко, плита чугуна для сушки угля въ 1173 кв. ф., печей магнебургскихъ 2 по 28 патроновъ, подъемная платформа для костяного угля 1, грязная вода передается на поля орошенія, известк. печь одна на 1000 пуд. извести, приборъ Мика для приготовления изв. молока 1, паровиковъ для пара въ 4 атм. корнвал. 4 по 645 кв. ф. нагрѣва по 45 с., 1 въ 940 кв. ф. съ трубами Галлоуея въ 63 с., при паровикахъ 5 водоуказ. Амплета, паровиковъ для пара въ 9 атм. водотруб. Фицнера и Гампера 3 по 130 с. по 1343 кв. ф. нагрѣва, пароперегрѣвателей при 3-хъ паровик. 3 по 270 кв. ф. нагр., въ 1905—6 году употребл. кам. угля 225000 п. по 25 к., паровыхъ машинъ: центральныхъ 1 въ 100 силъ при ней 1 воздушный насосъ Д. $21\frac{1}{2}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ " и водяной насосъ Д. 7" ходъ $15\frac{3}{4}$ " приводитъ въ движеніе сиропные и соковые насосы, пробѣлки и мѣшалки, 1 машина въ 85 силъ при ней газовый насосъ Д. $21\frac{1}{2}$ " ходъ $27\frac{1}{2}$ " приводитъ въ движеніе диффуз. отдѣленіе, соковые и грязевые насосы, паровая машина 1 въ 25 силъ съ водян. насосомъ Д. 13" ходъ $20\frac{1}{8}$ ", 1 паров. насосъ Вортингтона въ 12 с. для воды, паров. машинъ 4 съ питат. насосами въ 8, 8, 6, и 6 силъ, паровая машина 1 въ 20 силъ для динамо-машины Д. цил. 10" ходъ $13\frac{3}{4}$ ", паров. машина 1 въ 10 силъ съ насосомъ въ артезианск. колодезѣ, привод. аммиачный насосъ 1 Д. 7" ходъ $15\frac{3}{4}$ ", во всѣхъ 10 машинахъ 280 силъ, одинъ приводной насосъ для выщелачиванія фильтпрес. грязи.

№ 38. **Рамоньскій.** Сут. раб. 1698,9 берк., въ заводскомъ дворѣ желѣз. дорога, для ф. прессной грязи 50 саж. и для отвозки жома длин. 35 саж., заводъ освѣщается электрич., въ отдѣльн. зданіи устроены: бурачная въ 41 саж. отъ завода и 1 сахарный магазинъ каменный на 100000 пуд. крыт. желѣзомъ въ 40 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется на лошадяхъ, бурачная вм. на 3000 бер., полъ въ бурачной сплошной, водяной трансп. съ желѣзн. желобомъ дл. 41 саж., вода въ трансп. идетъ конденс. и рѣчная, мойка Рауде 1, элеваторъ верт. цѣпн. 1 для подачи свеклы въ рѣзку, рѣзокъ съ горизонт. кругомъ Форстера 1 съ 12 и Расмуса 1 съ 10 ножевыми рамами, желѣзн. подвѣсн. двурельс. дороги для стружки 180' съ 3 подвѣсн. вагонами по 2

цилиндра, диффуз. 1 батар. въ 11 диффузоровъ вм. по 353 вед., нагрузка по 135 пудовъ, выгрузка боковая, отборъ сока по 200—220 вед., арм. $4\frac{1}{2}''$, калориз. по 44 кв. ф. нагрѣваются прям. паромъ, желобъ подъ диффуз. для транспортир. вымоч. посредствомъ воды къ арх. винту Д. $\frac{1}{2}$ м. дл. 6 м., вода съ диффузіи идетъ въ бассейнъ и потомъ въ рѣку, вода на диффузію идетъ конденс. отъ насоса подъ давл. $1\frac{2}{3}$ атм., мѣрниковъ для диф. сока 2 по 240 вед., калориз. для диф. сока 1 съ желѣзн. пролетн. трубами въ 1200 кв. ф. въ 3 оборота для пара и 3 оборота для сока обогрѣв. паромъ изъ 2-го корп. выпарки, калориз. для диф. сока въ 1000 кв. ф. въ 3 оборота для сока и пара нагрѣв. паромъ 3-го корпуса выпарки, ловушка для диф. сока 1 Мика, мѣрн. для изв. молока 1 въ 150 вед., мех. мѣшалка для изв. молока 1 въ 142 вед., дефек. котловъ 6 вм. 800—360 вед. съ струйными барбот. Кертинга для газа и серпентинами для нагрѣванія по 130 кв. ф. нагрѣва, котл. для II сатур. 4 вм. 1150—600 вед. съ серп. по 176 кв. ф., камнеловушекъ передъ грязев. насосами 2, для I сатур. ф. пресс. 4 Кроога и 1 Абрагама и 3 мех. фил. Прокша по 30 рамъ, для II сатур. ф. пресс. 2 Вейхельда по 30 рамъ и мех. фильтровъ Прокша 3 по 36 рамъ, насосъ привод. для выщелач. грязи въ ф. прес. 1, фильтровъ для сиропа 4 вм. по 184 п. угля, котл. открыт. для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 45 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 4 корп. съ латун. и желѣзными пролетн. трубами: въ 1-мъ дѣйств. 1 корпусъ въ 2249 кв. ф. съ 3 циркулят. Витковича по 64 кв. ф., во 2 дѣйств. 1 корп. въ 2687 кв. ф., въ 3 дѣйствіи 1 корп. въ 2140 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйствіи 1 корп. въ 1720 кв. ф., при выпарн. аппаратъ 4 ловушки Годека и 1 тарелочн. конденс., подварочный аппаратъ въ 240 кв. ф., мех. фил. Прокша 2 по 45 рамъ для сиропа съ 4-го корпуса, густ. желѣзн. аппаратъ 1 съ серп. 465 кв. ф. на 1250 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густит. аппаратъ 1 ловушка Симиренко, конденсат. общій, густит. аппаратъ для патоки 1 въ 438 кв. ф. поверх. нагрѣва варить прямымъ и оборот. паромъ, при апп—ѣ 1 ловушка Годека и 1 густ. ап. для лумпа съ 3 серп. въ 293 кв. ф., утф. 1 кр. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, мѣшал. для утфеля I кр. 1 въ 1300 вед., мѣшалокъ Бока для II кр. 4 по 1717 вед., 2 по 1725 вед. и 1 въ 1930 вед., резерв. желѣзн. для кормов. патоки 1 Д. $46\frac{1}{4}'$ выш. $16,4'$, пробѣлокъ Вестона 2 Д. $48''$, подъ ними 1 мѣшалка для роспуска желтаго сахара, пробѣл. Вестона 5 Д. $3'$ выш. $18''$, арх. винтъ для сахара 1, элеваторъ для бѣл. сахара 1, вѣсы для сахара 1 коромысл., сушка для сахара 1 Фальцмана, арх. винтъ 1 для подачи сахара отъ сушки Фальцмана въ набивную, изв. печь 1 на 774 пуда извести, газопромыв. деревянный съ желѣзнымъ верхомъ 1, квасил. чановъ 11 на 3080 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. дерев. чановъ 2 на 175 пуд., плита чугуна для сушки угля 1 въ 800 кв. ф., калыхъ печей 2 съ 96 прямыми патронами, вагоновъ для угля 2, блокъ 1 и подъемн. платф. 1 для подъема угля, осадочн. бассейн. для грязн. водъ 3 въ 6×7 арш. глуб. 1 саж., канава для всасыванія водъ 850 саж. шир. 2 арш. глуб. 3 арш., вода входитъ въ озеро, а затѣмъ въ рѣку, паровикъ Шухова съ пароперегрѣвателемъ 1 въ 2480 кв. ф. нагрѣва, паровикъ Паукша 3 каждый съ двумя бульерами по 1580 кв. ф., паровиковъ Бреда 2 по 1530 кв. ф. и 1 паровикъ Бабкоу и Вилькоксъ 1619 кв. ф. поверх. нагрѣва, нефтяной двигатель 1 въ 40 силъ, водоук. стекл. 12 и Амплета 4, въ 1905—6 году употреблено антрацита 164435 пуд. по $19\frac{1}{2}$ к. всего на сумму 39463 рубля, паровыхъ машинъ: 4 по 20 силъ, 2 по 6 с., 1 въ $6\frac{1}{2}$ с., 1 въ 18 с., 1 въ 8 с., 1 въ 75 с., 1 въ 30 с., 1 въ 10 с. и 1 въ 7 силъ, всѣ $246\frac{1}{2}$ силъ, 1 электромоторъ трехфазнаго тока въ 8 силъ. Рафинадное отдѣленіе. Сахаръ вырабатывается: а) кусковой по способу

Кринера, и б) головной полурафинадный шестифунтов. въ центрофугахъ Феска а) *Приборы для выработки кускового сахара:* колеровочныхъ котловъ: 1 для клерса вм. 160 вед., 1 для рафинада вм. 131 в. и 1 для лумпа вм. 240 вед., угольн. фильтровъ 13 вм. по 199 вед., 1 подъемникъ для крупки желѣзный, 1 мѣд. аппаратъ для рафин. утфеля вм. 600 пуд. въ 592 кв. ф. и 1 густ. апп. для продуктовъ въ 293 кв. ф. нагрѣва, 1 разливной приборъ, 70 вагончик. по 28 формъ Кринера по 60 отдѣлений въ формѣ, размѣръ кажд. отд. $15\frac{1}{16}'' \times 15\frac{1}{16}'' \times 3\frac{15}{16}''$, пробѣлокъ Кринера 5 Д. 33'' по 14 формъ въ каждой, 2 насытителѣ въ 80 и 96 вед., при нихъ одинъ приводный двучил. воздуш. насосъ, 1 элев. цѣпной съ площадками, 3 дерев. подогревателя въ 746 кв. ф., сушка Пасбурга 1 вм. на 6 вагончиковъ, при Пасбургѣ 1 приводный воз. насосъ Д. 350 мм. ходъ 350 мм. обор. 120 въ мин., 1 поверх. конденсаторъ съ охл. въ 17 кв. м., сахароколокъ 2 Шейблера и 2 Кринера. б) *Приборы для выработки головного полурафинада:* 2 колер. котла по 131 вед., 1 пов. холод. для клерса въ 42 кв. ф., 125 вагончиковъ по 60 формъ, 2 обрѣзныхъ станка, 4 пробѣлки Феска Д. 84'' для пробѣлки рафинада марсельскихъ головокъ, электромоторъ трехфаз. тока 100 силъ для привода пробѣл. Феска и др. приборовъ, 1 цѣпной элеваторъ для головокъ, дерев. сушекъ: 3 вм. по 5000 головокъ, 4 въ 8000 гол. и 1 въ 9000 головокъ, огрѣвательныхъ трубъ въ 3-хъ сушкахъ по 736 кв. ф., а въ 4-ой въ 1000 кв. ф., темн. сушекъ для головного рафинада 8, элев. 1 для подъема головного рафинада, мѣшалка 1 вм. 342 вед., пробѣлка Вестона 1 Д. 48'', 6 скалк. приводн. насосовъ для перекачки продуктовъ.

№ 39. **Боринскій.** Сут. разб. 950,5 берк., освѣщается электрич., паровики отапливаются торфомъ, свекла хранится въ одномъ большомъ ярусѣ въ 5 саж. отъ бурачной, частью въ полѣ, въ отдѣльномъ зданіи устроены: бурачная въ 65 саж. отъ завода и складъ для сахара въ 23 саж. деревян. крыт. желѣзомъ, вм. бурачной на 2300 берк., свекла въ бурачн. доставляется подводами, полъ въ бурачн. наклон. сплошной, свекла въ мойку передается водян. транспор. въ желѣз. желобѣ дл. 85 саж., вѣсовъ для немыхъ свеклы 4 Фербенкса, мойка для свеклы кулачн. 1 безъ камнелов., свекла изъ мойки въ рѣзку передается 1 арх. винтомъ Д. 21'' дл. 15', рѣзка Грейнера 1 Д. круга 52'' съ 12 двуножев. рамами, стружка въ диффузоры передается транспорт. съ резинов. пасомъ, диф. 1 бат. въ 10 диффузоровъ вм. по 200 вед., нагрузка стружкой по 75 пуд., выгрузка вымочки дномъ, отборъ сока съ диффузоровъ по 110 вед., арматура и комуник. при диф. Д. 5'', калориз. при диф. по 50 кв. ф. нагрѣва, нагрѣваются соков. паромъ изъ 1-го дѣйствія выпарки, запоръ диффузоровъ винтовой, желобъ для вымочки подъ диф. кирпич., вода изъ диф. идетъ въ рѣку, (въ періодъ 1907—8 года вода пойдетъ на поля орошенія), въ диф. вода идетъ конденсац. частью изъ автоматовъ подъ давленіемъ 20 фун. черезъ напорн. цилиндръ, измѣреніе сока производится въ 2 сокомѣшалкахъ вм. по 450 вед., калориз. для диф. сока 1 Абрагама въ 268,5 кв. ф. нагрѣвается соков. паромъ изъ 2-го дѣйствія вып. апп-овъ, арх. винтъ для вым. 1 Д. 19'' дл. 26', вымочка хранится въ ямахъ, ловушка для диф. сока 1, приборовъ для смѣшив. сока съ изв. молокомъ 2 по 450 вед. они же служатъ мѣрниками для диф. сока, мѣшалка для изв. молока 1 вм. 280 вед., мѣрн. для изв. молока 1 въ 60 вед., котловъ для I сатур. 4 вм. 910 вед. наборъ по 400 вед. съ серп. по 75 кв. ф., котловъ для II непрерыв. сатур. 2 вм. по 790 вед., котл. для III непрерыв. сатур. сѣрнистой кислот. 2 вм. по 790 вед., ловушка для сока и камней для сатур. сока предъ насосами 1, ко II сатур. прибавляется вся бѣлая патока, предъ II сатур. сокъ подогревается въ откр. котлѣ

съ серп. въ 75 кв. ф., бѣлая патока предъ поступленіемъ во II сатур. проходитъ черезъ автом. мѣрникъ Абрагама, котловъ для роспуска желт. сахара 2, ф. прессовъ для сока съ I сат. 4 Абрагама по 30 рамъ, для сока со II сат. 2 Кроога по 30 рамъ, мех. фил. Касаловскаго для сока съ ф. прес. I и II сат. по 2 кажд. въ 30 рамъ, песочныхъ патрон. филт. Абрагама 4 для сока съ III сат. и 3 для сиропа предъ густит. апп-ми, калоризаторовъ закрыт. для сиропа предъ филтрами 2 по 183 кв. ф. нагрѣва, вып. апп. четверного дѣйствія въ 4 корпуса съ пролетн. лат. трубками въ 1500, 1500, 1000 и 1000 кв. ф. нагрѣва, корп. 1-го дѣйствія варить подъ давленіемъ 3—5 фунтовъ, ловушекъ при выпар. ап. 4 и при густит. аппар. 1 въ сист. Симиренко, густит. апп. Абрагама для I кр. 1 съ пролет. трубами 560 кв. фут. на 1200 пуд. утф. варить оборотн. паромъ, мѣрн. для патоки добавляемой въ густит. аппаратъ вм. 120 вед., густит. апп. Абрагама съ лат. трубами въ 300 кв. ф. на 1500 пуд. утф. II кр. варить оборотн. паромъ, II крист. варится на кристалль, утфель бѣлится чрезъ 4—6 часовъ, мѣшалокъ откр. для I крист. 2 по 1849 вед., для II кр. 5 по 1456 вед., утфелераспред. при пробѣлкахъ 1 съ арх. винтомъ внутри, резервуар. для черной патоки 2 по 1915 в., пробѣлокъ Вестона 5 Д. 42", арх. винтъ для бѣл. сахара отъ пробѣл. 1, транспор. для бѣл. сахара 1, элев. для бѣл. сах. 1, сахаръ сушится на площадкахъ въ 970 кв. ф., изв. печь 1 на 500 пуд. извести, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кисл., газопромыв. 1 Д. 2,7' выш. 18', лебедка для подъема известк. камня 1, паровиковъ Тишбейна трубчатыхъ 2 по 200 силъ по 2800 кв. ф. нагрѣва для пара въ 4 атм. и 1 паровикъ водотрубный Шухова въ 43 с. въ 500 кв. ф. нагр. для пара въ 6 атм., въ 1905—6 году употреблено торфа 200422 п. по 6,3 к., всего на сумму 12626 р. 59 к., паров. машинъ: 2 по 20 с. для приводовъ, 1 въ 16 с. аппаратная съ воздушн. насосомъ Д. 16³/₁₆" ходъ 16" съ соков., сиропн. и амміачн. насосами, 1 въ 12 с. съ газов. насосомъ Д. 11⁵/₁₆" ходъ 23³/₄", 1 въ 14 с. съ водян. насос. Д. 11⁵/₈" ходъ 24³/₄", 1 въ 12 с. съ 2-мя соков. и 2 водян. насосами Д. 8" и 8¹/₄" ходъ 15³/₄", 2 питат. въ 3 и 2¹/₂ с. каждая съ 3-мя питательн. насосами, 1 въ 1¹/₂ с. съ воздухоманорн. насосомъ, 1 въ 20 с. для электричества, 1 Марша въ 2 с. для передачи сока съ дифф. на мѣрникъ.

№ 40. Ольховатскій. Сут. раб. 2308,7 б., устр. жел. дор. къ заводу изъ малыхъ рельсъ отъ склада вымочки 640 саж. и для грязи 150 саж., заводъ освѣщается электрич., свекла хранится въ кагатахъ въ 20—300 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣстим. бурачной на 2000 берков., полъ въ бурачной сплошной, водяной транспор. для свеклы съ кирпичн. желобомъ дл. 30 саж., вода въ транспор. идетъ конденсац., мойка 1 Пустынскаго, элев. верт. цѣпныхъ 2, рѣзка съ горизонт. кругомъ 1 съ 12 двуножевыми рамами, транспортеръ съ подвижною кареткою для стружки 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. завода Бормана по 320 вед. съ калоризат. по 70 кв. ф. нагрѣва, выгрузка въ дно, армат. 5", желобъ для вымоч. подъ диф. кирпичн., вода въ диффуз. идетъ конденс. черезъ напорн. цилиндр. подъ давленіемъ 12"—15", мѣрн. для диффуз. сока 2 по 260 вед., мѣшалокъ 2 для размѣшив. диф. сока съ известью, 2 вер. цилиндрическихъ калориз. для дифф. сока, калориз. для диффуз. сока открыт. съ лат. прол. труб. 3 въ 475, 243 и 118 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, арх. вин. 1 открыт., ловуш. мѣст. сист. 1, мѣш. для размѣш. изв. молока 1, котловъ для I сатур. 5 съ мѣшалами вм. 1120—570 вед. нагрѣв. барб., котл. для II сат. 4 вм. 530—330 вед. сокъ нагрѣв. въ калориз., котл. для III сат. 3 вмѣст. 420—220 вед. съ серп. по 46 кв. ф., грязь II сат. добавл. къ I-й, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. въ сатур. 1 въ 40 вед., котл. для роспуска жел. сах.

2, ф. прес. для I сат. 4 Кроога по 30 рамъ, 2 Беега по 40 рамъ во всѣхъ 1670 кв. ф. повер. фильтр., ф. прес. для II сат. 4 Дене по 18 рамъ и для III сат. Дене 3 по 18 рамъ всего 518 кв. ф. поверх. фильтр., мех. фильтр. мѣстной сист. для сока I-й сат. послѣ ф. прес. 2 по 45 рамъ каждая рама въ 1 кв. метръ, мех. фильтр. такихъ же 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, филт. для сока и сиропа по 5 Д. 25" выш. 16' по 100 пуд. угля, калориз. открыт. для сока передъ II сат. 1 съ пролет. лат. труб. въ 264 кв. ф. и 1 закрытый вертикальный трубчатый съ поверх. нагрѣва 134 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. съ латун. пролетн. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1967 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2439 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 3055 кв. ф., 1 подогреватель при 3-мъ корпусѣ въ 700 кв. ф. всего 8161 кв. ф., при выпар. ап. лов. Годека 5, конд. обык. 1, нас. прив. 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 468 и 345 кв. ф. на 1000 и 750 пуд. утѣля варятъ прям. паромъ, мѣрн. 1 для патоки добавл. къ утѣ. I кр. въ густ. ап., густ. ап. для патоки 1 съ 4 серп. въ 300 кв. ф. на 2000 пуд. утѣ. варить оборотн. и прямымъ паромъ, монтажу паров. для сиропа 1, насос. привод. для сока 1, для сиропа 1 и паровой для патоки 1, утѣль пробѣлив. горячимъ, мѣшалокъ для утѣ. I крист. 2 по 2200 вед. и для II крист. 6 по 1500 вед., яма кирпичная для кормовой патоки 1 на 259796 вед., пробѣлокъ Кайля 10 Д. 28" выш. 12", пробѣлокъ Вестона 3 Д. 4', и 1 Д. 32", утѣлемѣш. 1 Брейдфельда, транспорт. Крейсса 1 для бѣл. сахара, элев. для бѣлаго сахара 1, вѣсы для сахара 1, известк. печь 1 на 900 пуд. из. генераторная съ гидравлическомъ подъемникомъ для мѣла, газопромыв. 1 Д. 42" выш. 13³/₄', мѣшал. Мика для приготвл. изв. молока 1, квасил. чан. 20 на 6000 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. деревян. чановъ 3 на 200 пуд. угля, плита чугуна. для сушки угля въ 1100 кв. ф., печей магдебургск. 4 на 85 патрон., холод. жел. патр. для угля 30 Д. 13" выш. 28", воротъ 1 и элеват. 1 для подъема угля, вода грязная идетъ на поля орош. площ. въ 3 десят., вода конденсац. и моечная подымается насосомъ Вортингтона въ 30 с. на высоту 30 м. въ отстойникъ и изъ него чрезъ градирию обратно въ заводъ, паровикъ двубул. 1 въ 60 силъ, паровик. батар. въ 9 цилиндр. 1 въ 200 с., 2 по 90 силъ, 1 въ 120 силъ и 4 въ 6 цилиндровъ по 60 силъ, въ 1905—6 году употреблено антрацита 129185 п. по 18 к. на сумму 23253 р. 48 к., паровыхъ машинъ: въ 20, 25, 50, 10, 6, 20, 12, 6, 2, 12, 10, 8, 8 и 20 силъ, 1 насосъ Марша въ 0,1 силы, 1 насосъ вертик. въ 35 силъ, 1 паровой насосъ Вортингтона для сточныхъ водъ и 1 такой же насосъ для качанія воды для диффузіи, динамо-машина 1.

№ 41. Олымскій. Сут. раб. 2488 бер. по 10 п., отъ ст. Касторное вѣтвь ж. д. 6 верстъ, въ зав. дворѣ устр. жел. дорога изъ мал. рельсъ для кам. угля 140 саж., для вымочки 620 саж., заводъ освѣщ. электр., въ отдѣльномъ зданіи въ 20 саж. отъ завода устроены для сахара кам. магаз. крыт. желѣз., свекла хранится въ больш. ярусахъ въ 50 саж. отъ завода, свекла отъ линіи ж. д. и съ кагатовъ доставляется въ бурачную водян. трансп. 150 саж. дл., въ мойку свекла передается архим. винтомъ, мойка 1 Пустынскаго, элев. для мытой свеклы 1 верт. ковшев. цѣпной, рѣзка 1 съ гор. кругомъ въ 12 двуножев. рамъ, ножи крышеобразные, транспор. для стружки 1 съ резин. пасомъ, диффузія 1 батар. въ 12 диффузоровъ по 300 вед., выгрузка вым. дномъ, отборъ сока по 175 ведеръ, арматура при диффузорахъ Д. 5", калоризаторы по 80 кв. ф. нагрѣваются паромъ изъ 1-го корп. выпарки, желобъ

для спуска изъ диф. вымочки кирпичный, вода въ диф. идетъ конденсаціонная изъ резервуара подъ давл. 17 ф., мѣрн. для диф. сока 2 по 258 вед., калориз. для нагрѣв. диф. сока 2 скоротечн. въ 1500 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1 корп., арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,5 м. дл. 5 м., вода изъ диф. канавою самотокомъ идетъ на поля орошенія, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. молок. 3 вм. по 575 вед. съ серп. по 45 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 вм. 55 вед., котловъ для I сат. 4 полн. вм. 970 вед. набираются сокомъ по 400 вед., котловъ для II сат. 3 полн. вм. 600 вед. наборъ сокомъ 400 вед., котловъ для III сат. такихъ-же 3, котловъ для IV сат. 4 полн. вм. 120 вед. наборъ сокомъ 80 вед., сокъ газуется сѣрнист. кислотою, грязь II сат. добавляется въ I сат., бѣлая патока добавляется ко II сатур., архим. винтъ для роспуска сахара 1, ф. прессовъ для I сат. 6 Дене по 30 рамъ и для II сат. 3 Дене по 18 рамъ, механ. фил. Маранца 3 по 30 рамъ для сока III сат., мех. ф. Касаловскаго 3 по 19 рамъ для сока IV сат. и 2 ф. пресса Дене по 18 рамъ для сиропа предъ густит. аппар., насос. приводн. 2 для выщел. грязи въ ф. прессахъ и для изв. молока, гряземѣшал. съ арх. винтомъ 1, мойка барабан. 1 для мытья мѣшковъ, вып. апп. тройного дѣйств. въ 3 корп. съ лат. пролетн. трубами въ 2500, 1800 и 1700 кв. ф. нагрѣва, циркул. предъ 1-мъ корп. 1 съ лат. прол. трубами въ 450 кв. ф., ловушка Годека 1, конденсат. тарелоч. 1, сокъ въ 1 корпусъ качается насосомъ, густит. апп. съ 4 серп. въ 535 кв. ф. 1 на 1000 п. утф. варить прямымъ паромъ, ловушка при густ. апп. 1, патока добавл. въ утфелю въ густ. аппаратъ, густ. апп. верт. съ 5 серп. въ 484 кв. ф. на 1500 п. утф. II крист. варить соковымъ паромъ 1-го корп., утф. въ апп. размѣшивается арх. винтомъ, варится на кристалл., насосовъ поршневл. привод. для сока 4, для сиропа 2 и для патоки центроб. 5, утф. I кр. бѣлится чрезъ 4 часа по спускѣ, мѣшалокъ для I кр. 3 по 1540 вед., утфелераспредѣлитель надъ пробѣлками 1, мѣшалокъ для II кр. 7 по 1545 вед., резерв. желѣз. для корм. патоки 3 на 140500 вед., пробѣлокъ Кайля 16 Д. 30" выш. 12", арх. винтъ для бѣл. сахара отъ пробѣлокъ 1, элев. для бѣлаго сах. 1, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, изв. печь полугенераторная 1, газопромыв. желѣз. Д. 3' выш. 30', мѣшалокъ верт. цилин. для извест. молока 2, насосъ для изв. молока 1, паровиковъ: Менье 3 по 1337 кв. ф. по 65 силъ, Бабкокъ Вилькоксъ 3 по 1337 кв. ф. по 75 силъ и Берендорфа 1 въ 1500 кв. ф. въ 75 силъ, водоук. на паровик. стек. 13, Амплета 3, въ 1905—6 году употр. кам. угля 135073 п. по 16,24 к. на сумму 21935 р. 86 к. и дровъ для газов. печи 43000 п. по 11 к. на сумму 4730 р., всего на сумму 26665 р. 86 к., паровыхъ машинъ: 1 для приводовъ въ 50 с., 2 съ газов. насосами по 20 с., 1 горизонт. въ 55 с., 1 горизонт. для привода въ 15 с., 5 Вортингтона съ насос. въ 12, 10, 8, 5 и 5 силъ, 1 керосинов. двигат. въ 6 силъ и 1 локомобиль въ 10 силъ, 1 паров. маш. для динамо-машин. въ 15 с., насосовъ привод. 2 водян. Д. 7" ходъ 6", 2 амміач. Д. 3 1/2" ходъ 6 1/4", 1 насосъ Марша 5 1/2 × 3 5/8 × 6".

№ 42. Нижне-Кисляйскій. Сут. раб. 1744,4 б., жел. дорога въ зав. дворѣ для грязи ручн. и для вымочки конная, заводъ освѣщается керосиномъ, свекла хран. въ кагатахъ, въ бурачн. свекла доставл. подводами, водяной трансп. для свеклы 1, мойка для свеклы бараб. 1 съ камнелов., элеват. для мытой свеклы 1, рѣзка 1 съ горизон. кругомъ Д. 6' съ 14 двунож. рамами и съ механизм. для выгреб. стружки, вагоновъ для стружки 3, диффузія 1 бат. въ 14 диффузоровъ по 140,9 вед. съ калориз. по 54 кв. ф., желобъ подъ диф. для вымочки 1 деревян., мѣрн. для сока 2, калориз. для диф. сока 2 одинъ системы Борманъ Шведе въ 720 кв. ф., другой

мѣстн. работы въ 334 кв. ф. нагрѣва, архим. винтъ для вымочки 1, насосъ для качанія диф. сока изъ мѣрн. въ калориз. 1, котловъ для I сатур. 7 съ серп. Д. 5' выш. 14' полная вм. 680 вед., котловъ для II сатур. 6 съ серп. шир. $4\frac{3}{4}'$ длин. $6\frac{1}{2}'$ глѣб. $7\frac{1}{4}'$ полн. вм. 520 вед., ф. прессовъ для I сатур. 4 Вейхельда по 24 рамы, Крюога 3 по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 4 разн. сист., мех. фильтр. для сока съ ф. прес. 2 ящ. съ мѣшк. Пювре, мех. фильтр. Прокша 1 для сиропа съ перваго дѣйств. выпарки, фильтр. закрыт. костяно-угольныхъ для сока 6, для сиропа 5 и для воды 1, котловъ открыт. съ серп. для подогреванія сока и сиропа по 2, котель для роспуска жел. сахара 1, выпар. апп. тройного дѣйствія состоящій въ 1-мъ дѣйствіи изъ 1 горизон. корп. въ 1633 кв. ф. при немъ 2 цирк. по 150 кв. ф. и 1 гориз. корп. въ 546 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи изъ 1 корп. въ 540 кв. ф. и 1 корп. сист. Елинекъ въ 1291 кв. ф., въ 3 дѣйствіи изъ 1 корп. вертик. въ 1640 кв. ф. и для подварки сиропа 1 корп. въ 723 кв. ф., при нихъ 1 конденс., густ. апп. 2 съ серп. изъ нихъ одинъ на 500 пуд. въ 296 кв. ф. нагрѣва, другой на 450 пуд. въ 280 кв. ф. нагрѣва, густит. апп. для патоки въ 380 кв. ф. нагрѣва на 900 п. утф., конденсат. для густител. апп. 3, монтажу безвоздуш. 1 для сиропа, мѣшалка Личинскаго для I крист. 1 въ 600 вед., мѣшалокъ для II кр. 8 по 875 вед., резерв. для продаж. патоки 2, пробѣл. Рудольфа 7, пробѣл. Вестона для II крист. 3 Д. 48'', элеваторъ для подъема бѣл. сах. на сушку 1, арх. винтъ 1 и элев. 1 для желтаго сахара, печь для извести 1, газопром. желѣз. 2, ямъ кирп. для угля 15, уголь моется въ наклонномъ дерев. желобѣ, проварн. дерев. чанъ для угля 1, пром. желѣз. цилиндр. для угля 2, плита для сушки угля 1 чугу., печей Шатена 4 по 32 патрона, элев. для угля 1, паровиковъ Бабкокъ-Вилькоксъ 2 въ 100 и 120 силъ и батарейныхъ 4 въ 70, 90, 100 и 100 силъ, во всѣхъ 8803 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено дровъ 233748 пуд. по 7 к. всего на 16362 р. 36 к., паров. машинъ для приводовъ: 1 баланс. въ 15 силъ съ 1 водян. нас. для горяч. воды на диффуз. Д. 6'' ходъ 24'' и служить для привода диффуз. и бурач., 1 маш. для привода пробѣлокъ въ 20 силъ, маш. 1 въ 25 с. для пробѣлокъ, паров. маш. въ 7 с. съ грязевымъ насосомъ, аппар. маш. 1 въ 24 с. съ насос.: 3 воздушными для выпар. апп., 3-мя воздушн. для густ. апп. и съ 1 водянымъ, газовая машина 1 въ 18 с. съ 2 газов. насос., водян. маш. 1 въ 10 силъ съ 1 воз. насос. Д. 9'' ходъ 24'', питател. маш. въ 8, 5 и 3 с. и 1 сист. Марша качаетъ въ часъ 200 вед., цѣпной нас. для подачи патоки изъ мѣш. въ пробѣлки 1, насос. для патоки 2 системы Нейера каждый качаетъ по 300 вед. въ часъ, паровой насосъ для сока и сиропа 1 въ 10 силъ.

№ 43. **Збѣрскій.** Сут. раб. 3057,4 б. свеклы, вырабатывается рафинада: по 600 бол. головъ, по 100 мал. головъ и въ кускахъ по 1800 пуд., отъ ст. Калишъ къ заводу шоссе 21 вер., до станціи Калишъ 23 версты, отъ склада дровъ къ заводу шоссе $1\frac{1}{2}$ вер., въ завод. дворѣ дорогъ изъ мал. рел.: для кам. угля 200 саж., для свеклы 700 саж., для сах. 500 саж. и для грязи дорога Лартига 150 саж., заводъ освѣщается электрич., въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены: паровичная въ 2 саж. кирп. крыт. желѣз., бурачная дерев. въ 35 саж., 2 кам. магаз. крыт. желѣз. въ 30 саж., 1 магазинъ кирпичн. крытый желѣзомъ въ 4 саж. отъ завода соединенный съ нимъ галлереею, магазинъ этотъ для неучтеннаго блондъ-сахара и 2 дерев. крыт. черепиц. въ 16 саж. отъ завода, свекла сохран. въ кагатахъ, свекла въ бурачную съ кагатовъ передается водян. трансп., вмѣст. бурачн. на 5400 берк., полъ въ бурачной сплошной, водяной кирпичн. трансп. изъ бурачн. къ подъемн. колесу дл.

80 саж., подъемное колесо для передачи свеклы въ мойку 1, мойка Пустынскаго 1, архим. винтъ для передачи свеклы къ элев. 1, вѣсы автомат. сист. „Хроносъ“ со счетчикомъ 1 для свеклы, рѣзка Форстера 1 съ 12 двуножев. рам., прибор. для точенія ножей 2 Ваніека, трансп. для струж. 1 съ гуттаперч. пасомъ, диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ Ваніека вм. по 327 вед., нагрузка дифф. по $131\frac{3}{4}$ пуда стружки, выгруз. въ дно, отборъ сока по 171 ведру, армат. въ 5", калоризат. по 60 кв. ф. нагрѣв. соков. парами съ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ для вымоч. подъ диффузорами кирпичный, вода изъ дифф. идетъ въ бурачн. транспор., вода въ диф. идетъ чрезъ напорный цилин. подъ давл. 1,5 атм., мѣрниковъ для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. закрыт. для диф. сока 3 по 200 кв. ф. нагрѣва, нагрѣв. 2 соковыми парами изъ 2-го дѣйств. выпар. ап. и 1 соков. парами изъ 1-го дѣйств. выпар. аппар., прес. для вымоч. Зельвига и Лянге 2, архим. винтовъ для вым. 2 Д. 20" длиною 33' и 66', элеват. съ граблями для вым. 1, ловушка струж. изъ сока 1 обыкн., мѣрник. для известк. мол. 2 по 67 вед., мѣшалокъ для разм. изв. молока съ сокомъ 3 по 339 вед., котловъ для I сат. съ мѣшал. 4 съ серп. по 60 кв. ф. вмѣст. по 1400—350 вед., котловъ для II сат. 4 съ серп. по 40 кв. ф. вмѣст. 555—250 вед., котловъ для III сат. 3 съ серп. по 60 кв. ф. вм. по 555 вед., цѣна изъ котловъ I сатураціи передается изъ одного въ другой а изъ котловъ II и III сатур. передается въ отдѣльный резерв., камнеловушекъ для сатур. сока предъ насосами по 1 для I, II и III сатураціи, ко II сат. добавляется по вѣсу сока 3% патоки въ 60% Брикса, котель для роспуска жел. сах. 1, ф. прес. Кроога для I сат. 5 по 36 рамъ по 400 кв. ф. фильтрац., ф. прес. для II сат. 3 Кроога по 26 рамъ, мех. фильтр. для сока изъ ф. прес. II-й сат. 3 Прокша, тоже для сока изъ III-й сат. 5 по 30 рамъ, жел. сах. добавляется во II сат., насос. приводн. для выщелачив. грязи въ ф. прес. 2 Д. 125 мм. 45 оборотовъ, фильтровъ закрыт. костяно-угольн. 6 Д. 30" выш. 16' вм. по 135 пуд. угля для сиропа изъ вып. аппар. между 3-мъ и 4-мъ дѣйств., калориз. закрыт. 2 съ мѣдными труб. по 200 кв. ф. для сока послѣ I-ой сатураціи и для сиропа съ 4-го дѣйствія вып. ап. и 3 фильтра Прокша по 30 рамъ для сиропа между 3-мъ и 4-мъ дѣйств. предъ костяно-угольн. фильтрами, вып. ап. четверного дѣйствія въ 4 корпуса съ мѣдными трубками Д. 22" въ 7424 кв. ф. нагрѣва, 1 корпусъ выпарныхъ аппар. снабженъ 3 циркуляторами Бормана и Шведе каждый въ 200 кв. ф., въ 1-й корп. идетъ оборот. и прямой паръ, у всѣхъ выпарныхъ аппарат. ловушки Годака, густ. ап. съ серп. изъ эллипсовидн. трубъ въ 710 кв. ф. на 2000 пуд. утф. варить прямымъ и обор. паромъ, ловушка Годака 1, густит. апп. Гроссе 2 съ серп. 250 кв. ф. съ арх. винтомъ внутри по 2000 пуд. пачочн. утф. варять на кристаллъ, утфель бѣлится чрезъ 6—8 часовъ, мѣшалокъ для I кр. 4 по 960 вед., утфелераспредѣлителей предъ пробѣл. 2 по 105 вед. вмѣст., резервуар. жел. для кормов. патоки 2: одинъ на 32586 вед. а другой на 34400 вед., мѣшалокъ для II кр. 4 по 1120 вед., пробѣлокъ для I кр. 5 Вестона Д. 42" выш. 18', пробѣлокъ для II крист. 5 Вестона, паръ въ пробѣлки пускается приборами Феска, арх. винтъ для передачи жел. сахара въ росп. котель 1, транспор. Крейсса для бѣл. сах. 3, элев. для бѣл. сах. 1, изв. печь 1 на 935 пуд. изв., газопром. желѣзн. 1 Ваніека, мѣшалокъ для приготвл. изв. молока 2, подъемн. гидрав. платф. для изв. камня 1, квасил. ямъ 10 на 8500 пуд., проварныхъ желѣзныхъ цилинд. 2 на 275 п., тоже сист. Титаренко 2, чугуи. плита для сушки угля въ 400 кв. ф., калън. печей Шатена 2 по 32 патрона, переносныхъ жестян. патроновъ для охлажденія угля 350 Д. 1' выш. 3', грязн. воды костопальни а также изъ бурачн. мойки, транспор. и газопромывателя идутъ

въ 4 осадочныхъ бассейна $6' \times 10'$ глуб. 4' и затѣмъ канавою длин. 201 саж. въ 2 водоема 26 саж. $\times 9\frac{1}{2}$ саж. глуб. 1,4 саж., паровиковъ сист. Ферберна 2 по 2000 кв. ф. и 1 въ 2113 кв. ф., тоже 7 корнв. по 785 кв. ф. нагрѣва, локомобиль въ мастер. 1 въ 16 с., водоук. на кажд. паровикѣ по 2 стеклян., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 270812 пуд. по $20\frac{1}{2}$ к., паров. маш. 2 по 150 лошади. силъ при нихъ 3 водян. насоса Д. 9" ходъ 18" обор. 36 и 2 воздушн. насос. Д. 19" ходъ 27" оборотовъ 90, паров. маш. для электрич. 1 въ 45 силъ, для паровиковъ 3 питат. насоса. *Приборы для рафинаднаго отдѣленія:* колеров. котлов. 3 на 800 пуд. сах., фильтровъ закр. костяно-угольн. 12 Д. 3' выш. 17' по 218 п. угля и 3 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. 17' вмѣст. по 317 пуд. угля, густ. апп. съ серпент. въ 450 кв. ф. на 575 пуд. утфеля, насосовъ для рафин. патоки 2 и для рафин. сиропа и заливи. клерса 2 Д. $4\frac{1}{2}"$ ходъ 10", пробѣлокъ Феска для рафинадныхъ головъ 2, суш. для куск. сахар. 7 на 5600 пудовъ и для раф. головъ 8 на 1240 пудовъ, прессовъ для формов. сахар. 4 Пциляса, колокъ для кусков. сахара 4 Пциляса.

№ 44. *Лесьмержскій.* Сут. раб. 2630,6 берк. свеклы, вырабатывается рафинадъ въ большихъ и малыхъ голов. и кусков. рафин., патока перерабатывается осможен., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ: для кам. угля конная дл. 150 саж. и для вымочки ручная дл. 200 саж., заводъ освѣщ. электр., въ отдѣльномъ зданіи устр. сах. магазинъ кирпич. крытый толемъ въ 15 саж. отъ завода, свекла складывается въ кагаты въ 270 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставляется подводами, вмѣст. бурачн. на 2625 б., полъ бурачн. сплошной, свекла въ бурачн. подается водян. транспортеромъ въ кирпичномъ желобѣ дл. 60 саж., въ транспорт. употребл. конденсаціон. вода, транспортеръ подаетъ свеклу въ барабанную мойку, изъ нея свекла наклон. элеваторомъ подается въ кулачную мойку, элеваторъ для передачи свеклы на рѣзку 1, вѣсы для свеклы 1 десятичные, рѣзка съ горизонтальнымъ кругомъ 1 съ 20 двунож. рамами, ножи Голлера, транспорт. для стружки 1 съ резиновымъ пасомъ, диффузія 1 бат. въ 16 диффузоровъ по 240 вед., выгрузка боковая, отборъ сока 115 вед., арматура въ 5", калориз. по 36 кв. фут. нагрѣв. оборотн. паромъ, прудовая вода въ диф. подает. нас. чрезъ калоризаторъ подъ давленіемъ $2\frac{1}{3}$ атм., мѣрниковъ для диф. сока 2 по 135 вед., калориз. для диф. сока 1 открыт. въ 4 хода и 1 закрытый въ 24 хода для пара съ латун. пролет. трубами въ 1270 кв. ф. нагрѣва, открытый калориз. нагрѣвается соков. паромъ изъ 3-го корп. а закрытый нагрѣв. соковымъ паромъ изъ 1 корп., архимед. винтъ для вымоч. 1, вымоч. складывается въ ямы уколачив. и покрыв. землей, ловушка стружки изъ диф. сока 1, мѣрниковъ для изв. молока 5 по 40 вед., мѣшалка для изв. мол. 1 въ 40 вед., котловъ для I сатур. 4 вмѣст. 1775—444 вед. съ серпент. въ 103 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вмѣст. 372—322 вед. съ серп. 68 кв. ф., котловъ для III сатур. 4 такихъ же какъ и для II сатур., ф. прес. послѣ I сат. 2 Кроога и 10 Дене и 2 мех. фил. Касаловскаго, ф. прес. послѣ II сат. 1 Кроога и 2 Дене, послѣ III сат. 3 Дене и 2 мех. фил. Прокша, насос. для сока послѣ I, II и III сатур. 3, насосъ для выщелачив. ф. прес. 1, выпар. аппар. четверн. дѣйств. въ 6 корп.: въ 1 дѣйст. 3 корп. въ 2133 кв. ф., во 2 дѣйст. 1 корп. въ 2250 кв. ф. въ 3 дѣйст. 1 корп. въ 2500 кв. ф. и въ 4 дѣйст. 1 корп. въ 2368 кв. ф., всего 9251 кв. ф., насосъ для сиропа 1, калориз. для сиропа 1 въ 215 кв. ф. нагрѣва, 2 механ. фильтра Прокша для сиропа, конденсаторъ 1 центральный, густит. аппарат. 1 для утфеля I крист. въ 2000 пуд. съ 4 серпент. 663 кв. ф. для прямого и оборот. паровъ, 1 конденсаторъ тарелочный, сборник. для патоки изъ утф. I крист. 5 въ

2010 вед., 3 мѣшалки открытыя, 1 компрессоръ для аппар. Гуха, открыт. архим. винтъ 1, пробѣлокъ 6 Вестона Д. 42" для утѣ. I крист., насосъ для оттековъ 1, сборник. для оттековъ отъ утѣ. I кр. 4, густит. аппарат. для утѣ. II и III крист. 1, 2 мѣшалки Гуха съ двойнымъ дномъ по 250 кв. ф. на 2000 пуд. утѣ. II-ой крист., мѣшалокъ для утѣ. II крист. 5, утѣелераспредѣлитель надъ пробѣлк. 1 съ мѣшаломъ, пробѣлк. Вестона 4 Д. 42" для утѣ. II и III крист., осможеноевъ 14 по 55 рамъ, котловъ для подогрев. патоки 2 съ барб., котель 1 для подогрев. воды, ящичковъ для утѣ. III кр. 49 на 55168 вед., резервуаръ для продажн. патоки 1 каменный въ 40000 вед., элеваторъ наклон. для бѣлаго сах. 1, транспорт. 1, котл. для распуска жел. сахара 2 съ барбот., насосъ 1 для сиропа отъ желтыхъ песковъ, печь 1 для извести на 2620 пуд. известняка, газопромыв. 1 Д. 56" выс. 128", насосъ для изв. молока 1, квасильныхъ ямъ 27 на 19480 пуд. угля, моекъ Гофмана 3, проварныхъ дерев. чановъ 3 на 540 пуд., проварн. жел. чановъ 2 по 720 пуд. угля, плита для сушки угля въ 2025 кв. ф., печей Шатена 6 на 192 патрона, подъемная платформа 1 и 1 наклон. элеваторъ для угля, грязная вода послѣ 2 осадочн. бассейновъ идетъ въ рѣку, паровикъ Штейнмюллера 1 въ 999 кв. ф. въ 8 атм. давл., паровиковъ корнвалійскихъ безъ бульеровъ 10 по 1040 кв. ф. и 2 съ трубами Галлова такихъ же, изъ нихъ 5 паровиковъ въ 5 атм. давл. для машинъ, остальные въ 3 атм. для варки, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 437014 п. по 18 к., насосовъ водоопитательн. 2 сист. Вортингтона, паровыхъ машинъ: 1 въ 120 с., 1 въ 80 с., 1 балансовая въ 36 с., 1 въ 7 с., 1 керосиновый двигатель въ 12 силъ, 2 динамо-маш. въ 240 амперъ каждая для освѣщенія и электромоторовъ, 2 паровыя машины по 40 с. для динамо-машины. *Приборы рафинаднаго отдѣленія:* котловъ для распуска бѣл. сах. 6 вмѣстим. въ 1200 вед., фильтровъ костяноугольн. 28 Д. 37" выс. 19', густ. аппарат. 1 съ серпент. 382 кв. ф. на 240 пуд. рафинада, кулѣф. для раф. утѣеля предъ разливкой 1 въ 400 вед., 64 разливн. вагона по 25 формъ, 1 подъемная платформа для голозъ, большихъ формъ 11000, малыхъ 1000, насосовъ для раф. сироповъ 7, прибор. сыростн. 3 на 1610 головъ, сушиль 6 на 7200 головъ, густит. аппарат. для варки кускового сах. 1 съ 3 серпентинами въ 500 кв. ф. на 720 пуд., мѣшалокъ для патоки 6, пробѣлокъ Вестона 5 Д. 42", транспортеръ 1, подъемная платформа 1, сушил. для кусков. сах. 4 на 2880 пуд., мельн. для сах. 2, сахародробилокъ для кусков. сах. 4, прессовъ для фор. кускового сах. 5 Пциляса, рельсов. дорогъ для рафинадо-разливныхъ вагоновъ 65 саж. съ 12 поворот. кругамъ.

№ 45. Млыновскій. Сут. раб. 1504,1 б. свеклы, въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги изъ мал. рельс. для грязи ручн. 60 саж. и для свеклы конная 500 саж., заводъ освѣщ. электрич., свекла хранится въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачн., въ бурач. 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 камнелов. 1, элеваторъ для свеклы 1 верт. цѣпн., вѣсы для свеклы 1 десят., рѣзка 1 съ горизон. кругомъ съ 10 двуножев. рамами, трансп. для стружки 1 грабельный, диффуз. 1 батар. въ 14 диф. Роберта по 138 вед., нагруз. 50 пуд., выгруз. боков., отборъ сока 79 до 84 вед., армат. 4", нагрѣв. инжект. прям. паромъ, жолобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода съ диф. идетъ въ 4 отстойника и затѣмъ въ рѣчку, вода въ диффуз. идетъ прудовая, мѣрниковъ для диффузион. 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 1-го дѣйств. выпар. ап., архим. винтъ для вым. 1, элев. для вым. 1 цѣпн. съ граб., ловушка для

стружки изъ диф. сока 1, приборовъ для смѣш. диф. сока съ изв. 3 по 467 вед. съ серп. по 52 кв. ф., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 58 вед., котл. для I сат. 4 вм. 1236—400 вед. съ серпентинами по 37,8 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 284—213 вед., котл. для III сат. 3 вм. 557—412 вед. съ серп. 46,7 кв. ф., приборовъ для передачи пѣны изъ одного сатур. въ друг. при I сат. 4, камнеловуш. предъ ф. прес. 1, грязь II сат. прибавляется къ I-й, котл. для роспуска желт. сах. 2 съ барбот., грязь II сат. идетъ въ мѣшалку, а оттуда вмѣстѣ съ сокомъ I сатурац. въ ф. прессы Кроога, 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 2 Прокша по 280,3 кв. ф. фильтраціи, для III сатур. 3 Шинделяра по 23 рамы по 115 кв. ф. фильтраціи и 2 Прокша по 280,3 кв. ф. фильтраціи, насосъ привод. 1 для выщел. грязи въ ф. прес., калоризаторъ 1 для сока послѣ III сат., котл. откр. для подогрѣв. сиропа 2 съ серп. по 50 кв. ф., котель мѣдный для роспуска желт. сахара въ 256 вед. и 1 жел. ящ. для измѣренія сиропа изъ желт. сахара добавляемаго къ соку II сат., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 гориз. 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 1270 кв. ф., во всѣхъ 5-ти корп. 3670 кв. ф., ловуш. Годека 3, конденсат. тарелоч. 1, сиропъ изъ выпарныхъ аппаратовъ подается въ два вышесказанные открытые котла съ серпентинами по 50 кв. ф., а оттуда идетъ въ 2 механическихъ фильтра Прокша по 280,3 кв. ф. фильтраціи, отсюда идетъ въ ящики при вакуумѣ, густит. ап. желѣзн. съ 8 серп. 255 кв. ф. на 650 п. варить прямымъ и обратн. паромъ, густит. ап. желѣзн. 1 съ 5 серп. 172 кв. ф. на 200 пуд. II крист. варить прямымъ и обратн. паромъ, густ. ап. жел. для III крист. съ серп. 140 кв. ф. на 150 пуд. патоки варить прямымъ и обратнымъ паромъ, ловушка Годека 1, конденс. тарелоч. 1, утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, ящик. для утф. I кр. 2 на 2151 ведро, ящ. желѣз. для II кр. 13 на 6171³/₄ вед. и 6 по 490¹/₂ вед., ящ. для III кр. 22 на 38982 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 1 большой на 6105 вед. и 40 меньшихъ общей вмѣстимостью въ 8347,5 вед., пробѣл. нижн. привода 8 Феска Д. 39¹/₂" выш. 16", утфеле-мѣш. 1 Феска, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы 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 Кульмица 1 на 1600 пуд. извести, газопромыв. желѣзн. 1 Д. 845 мм. выш. 5280 мм., механ. мѣшал. для изв. молока 1 Мика, яма для хранен. изв. тѣста 1, монтажу для изв. молока 1, гидравл. подъемн. платф. для извест. камня 2, осадоч. бассейн. для грязн. воды 4 дл. 14 саж. шир. 7 саж. и глуб. 1¹/₂ саж., паровикъ двубульер. 1 въ 56 с. въ 610 кв. ф., паровик. Ферберна 2 по 215 с. по 2150 кв. ф., паровик. Типсбейна 2 по 75 с. по 1614 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено 168000 кам. угля по 19 к., цилиндръ въ боровѣ 1 въ 96 кв. ф., водонизмѣрит. 2 Шмидта, водоуказат. стекл. 10 и магнит. 3, паров. маш. 15 въ 191¹/₂ силъ, изъ нихъ 1 для мастерскихъ завода въ 6 силъ. *Раф. приборы* мельницъ для сах. 6.

№ 46. Цѣльцевскій. Сут. раб. 1546,6 бер. свеклы, отъ станціи Сѣрадзь къ заводу шоссе 21 верста, а отъ станціи Коціолки грунтов. дорога 10 верстъ, въ заводскомъ дворѣ желѣзная дорога Дековиля для дефекац. грязи 60 саж., для вымочки 17 саж., для каменнаго угля 94 саж., для известковаго камня и кокса 45 саж. и для сахара 102 саж., заводъ огрѣвается печами, освѣщается керосин., 2 магазина для сахара кирпич. въ 20 саж. отъ завода, одинъ крытый толемъ, другой съ бетонной

крышей, свекла хран. въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачной, въ бурач. свекла доставл. подводами, вм. бурачной на 1800 берк., къ элеватору свекла подается горизон. цѣпн. транспортеромъ, элеват. наклон. цѣпной 1, мойка 1 Пустынского, элеват. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ горизон. кругомъ съ 12 ножевыми рамами системы Кодля, вѣсы для постоянного взвѣшиванія свеклы 1 десятич., вагоновъ для стружки 2 подвѣсныхъ, диффуз. 1 батар. въ 14 диффуз. Шкоды вмѣстим. по 160 вед., нагрузка по 62 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 82 ведра, калоризат. по 75,5 кв. ф. нагрѣв. соковымъ паромъ изъ 1 корпуса выпарн. аппар., желобъ для вымочки подъ диффуз. кирп., вода на диффуз. идетъ прудовая изъ резервуара подогрѣтая соковымъ паромъ изъ 3-го корп. выпарн. аппар., диффузионная вода очищается въ аппаратахъ системы Левицкаго и идетъ обратно въ диффузію, мѣрник. для диффуз. сока 2 по 122 ведра, калоризатор. скоротечныхъ 2 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 землею, мѣрник. для известков. молока для дефек. 1 въ 43 вед. и для II сатур. 1 въ 16³/₄ ведра, мѣхан. мѣшал. для известков. молока 3 по 78 вед., котловъ для дефекаціи 2 съ мѣшалами 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., привод. насосовъ для сатурац. сок. 3, осможен. Ваніека 8 по 54 рамы по 665 кв. д. кажд., (осможены не дѣйствуютъ), котловъ для подогрѣв. воды въ осможен. 1 и для подогр. патоки 2, котловъ для выпуска желт. сахара 2, ф. прес. для I сатур. 5 Кроога по 30 рамъ, такихъ же для II сатур. 2, мех. фил. Прокша 2 по 30 рамъ для сока изъ ф. прес. I сатур. и такихъ же 2 для сока изъ III сатур., механич. фил. 1 такой же для сиропа послѣ 3-го корп. вып. аппар., фильтр. закрыт. для сока 4 Д. 36" выш. 165" по 135 пуд. угля, такихъ же фильтр. для сиропа 6 Д. 30" выш. 155", фил. для патоки предъ осмож. 2 Д. 43" выш. 80", выпарн. аппарат. тройного дѣйствія въ 4 корп. съ пролетными латун. трубами 3258 кв. ф., насос. приводн. 2 для выкачиванія сиропа изъ 2-го и 3-го корп. Д. 5" ходъ 11", густит. желѣзн. аппарат. 1 съ 7 серп. въ 180 кв. ф. на 450 пуд. I-й крист. варить прямымъ паромъ и 1 мѣдн. съ 3 серп. въ 136 кв. ф. на 250 пуд. низшей кристал. варить прямымъ паромъ, ловушекъ Годака при густ. аппаратахъ 2, централ. конденс. для всѣхъ аппаратовъ 1 Д. 47¹/₄" выш. 13', утфель бѣлится черезъ 12 час., ящиковъ желѣзн. для I крист. 6 на 2630 вед., бастр. для II крист. 180 на 7200 вед., ящиковъ желѣзныхъ для III крист. 20 на 18957 вед. и 10 ямъ цементныхъ на 16558 вед., желѣзный резервуаръ для черной патоки 1 на 40200 пуд., пробѣлокъ Феска нижн. привода 6 Д. 3' выш. 15", утфелемѣшал. 1 Феска, элеваторъ для бѣлаго сахара 1 сист. Эварта 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 Кюземана, проварныхъ желѣзн. цилиндр. 2 на 200 пуд. угля, чугуна. плита для сушки угля 1, печей для прокалки угля 2 по 32 патрона, ворота для подъема угля 1, паровик. Паукша безъ бульер. 3 по 64 с. по 1416 кв. ф., паровикъ Ферберна 1 въ 100 силъ въ 2294 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено 146370 пуд. каменнаго угля по 19 к., водоуказат. на паровик. стеклянныхъ 4 и Паукша поплава. 3, паровыхъ машинъ 2 по 100 с., 1 въ 2 с. и 2 по 3¹/₂ силы съ питательными насосами, мельницъ для сахарной пудры 2.

№ 47. Бердичевскій. Сут. 1985,2 б., въ заводскомъ дворѣ устроены конно-желѣз. дороги: для вымочки 250 саж. и для грязи 120 саж. при нихъ вагоновъ переверотныхъ для вымочки 5 и для грязи 2, завод. освѣщ. электрич., паровики отапливаются кам. углемъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 60 саж. отъ бурачной, въ отдѣльномъ зданіи магазинъ въ 30 саж. отъ завода на 200000 пуд. сах. одна половина его кирпичная а другая деревянная, бурачная на 1800 берковц., водяныхъ транспорт. для подачи свеклы въ мойку 3 желѣзныхъ, мойка кулач. 1, архим. винтъ для подачи свеклы въ элев. 1 Д. 700 мм. дл. 4,1 м., элев. для подачи свеклы въ рѣзку 1 высот. 12 м., рѣзка 1 Путша съ гориз. кругомъ Д. 1,9 м. съ 12 нож. рамами, транспор. съ гуттаперч. пасомъ для подачи стружки въ диффузоры 1 длин. 13,6 м., диффуз. 1 бат. въ 12 диффузоровъ поставленныхъ въ 2 ряда по 274,6 ведра, нагрузка по 106 пуд., выгрузка нижняя, запоръ лазеекъ гидравлич., поверхность нагрѣва калориз. 53 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, жолобъ для вымочки кирпичный оцементированный, вода изъ диффузиі отводится на поля орошенія, мѣрниковъ для диф. сока 2 по 170 вед., быстротечныхъ калориз. для диф. сока 3 по 200 кв. ф. огрѣваются паромъ изъ 1-го корпуса, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 600 мм. дл. 6,7 м., ловушка для диф. сока 1 Мика, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 120 вед., котловъ для I сатур. 4 съ мѣшалами съ мѣдн. серпентинами по 53 кв. ф. и съ барботерами для газа, наборъ сока по 450 вед., 4 четырехъугольныхъ котла для II и 2 для III сатураціи той же вмѣст. и нагрѣва какъ котлы I сатураціи, ф. прес. Кроога монстръ 3 по 42 рамы для сока I сатураціи фильтрующая поверхн. кажд. по 56 кв. м., 1 механическ. фильтр. Прокша тройной въ 75 рамъ, для II сат. ф. прес. Кроога 4 по 30 рамъ фильтрующая поверхность по 20 кв. м., мех. филът. Прокша для сока изъ III сатур. 2 по 37 рамъ, мех. филът. для жидк. сиропа 3 Прокша по 37 рамъ, для сиропа изъ 3-го корпуса 3 песочныхъ фильтра Абрагама, арх. винтъ для ф. прессной грязи 1, выпарной аппаратъ четверного дѣйствія въ 4 корп. поверхность нагрѣва: въ 1-мъ дѣйствія 3206 кв. ф., въ 2 и 3 дѣйствія по 1936 кв. ф. и въ 4 дѣйствіи 1 корп. 1076 кв. ф., при 1 дѣйст. 1 циркул. въ 215 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, густит. аппаратъ для I крист. 1 сист. лира на 1500 п. утф. съ серп. въ 645 кв. ф., такой же для II кр. въ 322 кв. ф. на 1500 п. нагрѣвается прямымъ и оборотн. паромъ, центральный каскадный конденсаторъ 1, мѣшалокъ для I крист. 2 по 1500 п. и для II крист. 5 вмѣст. по 1400 пуд., желѣз. резервуаровъ для кормовой патоки 2 вмѣст. въ 50000 п. и 30000 пуд., утфелераспределителей для I кристаллиз. 1 дл. 5 м. и для II крист. 1 дл. 9 м., пробѣлокъ Вестона 3 для I крист. и 2 для II кристал. Д. 48", арх. винтъ для ж. сахара 1 дл. 3320 мм., транспортеръ Крейсса для бѣлаго сахара 1, элеваторъ для бѣлаго сахара 1, сушка для сахара 1 Фальцмана, печь генераторная для извести 1, приборъ Мика для приготовления изв. молока 1, мѣшалка для извест. молока 1, печь съ принадлежностями для сѣрнистой кислоты 1, паровиковъ корнвалійскихъ съ двумя внутренними жаровыми трубами 7 по 968 кв. ф. нагрѣва по 65 силъ въ 6 атмосферъ давленія, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 130818 пуд. по 20,8 к., дровъ 2745 пуд. по 10 к. всего на сумму 27524 р. 16 к., паровыхъ горизонтальныхъ машинъ для диффузионнаго, аппаратнаго и пробѣлочнаго отдѣленій 1 съ 6-ью насосами въ 75 силъ Д. паров. цилиндра 500 мм. ходъ 700 мм. оборотовъ 75, 1 маш. съ 4 насосами въ 75 силъ, 1 паровая машина въ 15 силъ Д. парового цил. 300 мм. ходъ 400 мм. съ 2-мя грязевыми насосами для I и II сатураціи Д. цилиндровъ 160 мм. при томъ же ходѣ и 1 насос. Д. 80 мм. для промыванія грязи въ ф. прес., 1 вертикальная паровая машина приводящая въ движеніе

динамо-машину въ 36 силъ Д. цил. 250 мм. ходъ 242 мм. оборот. 250, 2 паровыя машины съ питательными насосами по 5 силъ Д. пар. цилиндр. 130 мм. ходъ 210 мм. Д. водян. цил. 115 мм., динамо-машина 1 въ 110 вольт. и 160 амперъ, въ заводъ поступаетъ вода: изъ пруда, конденсаціонная и изъ 2-хъ артезіанскихъ колодцевъ, грязныя воды въ количествѣ около 50000 ведеръ уходятъ самотокомъ на поля орошенія на разстояніи 200 саж. отъ завода.

№ 48 **Бродецкий.** Сут. раб. 3948,6 бер., отъ развѣзда Бродецкаго Житомирскаго подъѣзднаго пути вѣтвь къ заводу въ $5\frac{1}{2}$ верстъ и $\frac{1}{2}$ вер. къ мельницѣ, въ завод. дворѣ запасныя пути для свеклы и угля и особенно устроен. рельсов. пути для отвозки сахара, свекл. вымочки и фил. прес. грязи въ ямы, заводъ и дворъ освѣщ. электричествомъ, бурачная для подводъ въ заводѣ, а для вагоновъ на дворѣ при заводѣ, водяной транспортеръ съ 1-мъ архимедовымъ винтомъ для подъема свеклы въ мойку, мойка 1 Пустынскаго, архимед. винтъ 1 для передачи свеклы изъ мойки на рѣзку, рѣзка 1 Расмуса съ 10 двуножевыми рамами, стружка передается въ диффузоры 1-мъ грабл. транспортеромъ, диф. 1 батарея въ 14 диф. по 390 ведеръ съ бочков. выгрузк. съ калоризат. по 45 кв. ф., мѣрниковъ для диф. сока 2 съ мѣшалами для размѣш. сока съ известк. молокомъ, открыт. калоризатор. 2 по 500 кв. ф. и 2 скоротечныхъ для подогреванія диф. сока, котловъ для I сатур. 4 по 1480 вед., для II 3 и для III сатур. сѣрн. кислотою 3 по 920 вед., для I сатур. ф. прес. Кроога монстръ 6 по 42 рамы и мех. фил. Прокша 2, для II сат. ф. прессовъ монстръ Кроога 3 по 42 рамы и мех. ф. Прокша 1 въ 28 рамъ, 2 такихъ же послѣ III сат., такой же мех. фил. 1 для сиропа съ 1-го корп. выпарки и 2 послѣ 3-го корп. выпарки, для фильтраціи сиропа изъ жел. сах. 1 мех. фил. въ 20 рамъ съ молотымъ кирпичемъ сист. Журначекъ, подварочный корп. предъ выпаркою 1 съ цирк. Витковича въ 251 кв. ф., выпар. аппар. четверн. дѣйств. въ 4 корп. всѣ по 2080 кв. ф. при нихъ 2 цирк. въ 60 и 150 кв. ф. всего съ соковаромъ 8781 кв. ф., тарелочный конденсаторъ 1 общій для всѣхъ аппар., аппар. лира въ 720 кв. ф. нагрѣва на 1500 п. утф. I крист. и 1 въ 600 кв. ф. на 1000 пуд. утф., подъ ними 1 утфелемѣшалка на 2000 пуд. утф. и 4 пробѣлки Вестона Д. 48", густит. аппар. 1 въ 600 кв. ф. нагрѣва на 1800 пуд. II крист. подъ нимъ утфелемѣшал. 1 и 2 пробѣлки Вестона Д. 48", для утфеля III крист. 3 густит. апп. Гроссе съ серп. по 400 кв. ф. съ архимед. винтами по 2600 пуд. утф. подъ ними общая утфелемѣшалка на 3600 пуд. утф. и 2 пробѣлки Вестона Д. 48", всѣ паточныя утфеля уварив. мятымъ паромъ, утф. I крист. уварив. прямымъ паромъ, архимед. винтъ 1 и элеваторъ 1 для передвиженія сахара, сушка Фальцмана 1, транспорт. Крейсса 1 для охлажд. сахара, известкообжигател. печей 2, моекъ для газа 2, ящ. для гашенія извести 1, приборъ Мика для приготовленія изв. молока, прив. насосъ для перекачив. изв. молока въ мѣрн. Расмуса, паровиковъ Менье 5 по 1935 кв. ф. по 90 силъ, 1 паровикъ „Черноморъ“ водотруб. въ 2154 кв. ф. въ 100 силъ, всѣ для давленія пара 6 атм., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 232572 п. по 17 в. пудъ, для изв. печи 17131 пуд. кокса по 23 к. и дровъ 2931 пуд. по 8 к., главныхъ паровыхъ машинъ 2 по 120 силъ съ воздушн., газовымъ, водян. и всѣми соковыми насосами, паров. маш. 1 въ 30 силъ съ отдѣльнымъ воздуш. насосомъ, пар. насос. Вортигтона 4 по 2 и 1 въ 10 силъ, приводн. насосовъ триплексъ 2 для откачки диффузионной и жомовой воды на поля орошенія, полей орошенія 12 до 15 дес. въ 300 саж. отъ завода лежащихъ выше завода на 7 саж., паров. маш. въ 30 с. для электрич. освѣщенія, паров. маш. въ 24 с. для электрич., 2 паров. насоса для ф. прессной грязи по 4 силы,

въ заводѣ устроено сепараціонное отдѣленіе, въ 1905—6 году сепарація не производилась.

№ 49. **Дзюньковский.** Сут. раб. 2406,8 б., въ завод. дворѣ устр. жел. дороги: для грязи 70 саж., для сахара 6 саж., для извести 20 саж. и для вымочки 60 саж., заводъ освѣщ. электрич., магаз. для сах. кирп. крыт. желѣз. въ 4 саж. отъ завода, деревян. магаз. крыт. желѣз. въ 84 саж. отъ завода, дерев. маг. крыт. желѣз. въ 45,3 саж. отъ завода, магаз. камен. крытый желѣз. въ заводскомъ зданіи и кромѣ того сахаръ хранится въ нижнемъ этажѣ экон. маг. камен. съ камен. сводами въ 40 саж. отъ зав. ограды, свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, свекла въ бурачн. доставл. подв., бурачн. 2: первая внутри завода вм. на 1600 бер., вторая наружн. вм. на 3300 бер., свекла въ мойку идетъ водян. транспортерами—изъ внутр. бурачн. кирпич. жолобомъ дл. 16 саж., изъ наруж. бурач. желѣз. жолобомъ дл. 50 саж., вода въ трансп. идетъ конден. и холод., мойка Пустынского 1 съ арх. винтомъ подающимъ свеклу въ элеваторъ, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертика. цѣпной, рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 12 двуножевыми рамами, ножи Путша, стружка подаетъ въ диффузоры трансп. съ резин. пас., диф. 1 бат. въ 12 диф. по 290 вед. съ нижнимъ гидравлич. запоромъ и калоризат. по 78,15 кв. ф. нагрѣв. соковымъ паромъ изъ 1 корп. вып. апп., жолобъ для вымоч. подъ диф. кирпичн. оцементирован., вода въ диф. идетъ конденс. черезъ напорн. цилиндръ подъ давленіемъ 15 фунт., мѣрник. для диф. сока 2 по 207 вед., калориз. для диф. сока 1 открыт. въ 3 обор. для сока съ латун. пролет. труб. 745,7 кв. ф. нагрѣв. ретурнымъ паромъ изъ 1-го корпуса, арх. винтъ для вымоч. 1, ловуш. для диф. сока 1, прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молок. 3 вмѣст. по 426 вед. съ серп. по 72 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 40 вед., мех. мѣшал. для извест. молока 1, котл. для I сат. 4 вм. по 1130 вед. съ серп. по 75,7 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. по 260 вед. съ серп. по 32,6 кв. ф., котловъ для III сатураціи сѣрнистою кислотою 4 вмѣст. по 260 вед., котель съ мѣшаломъ для роспуска жел. сахара 1 въ 300 вед., для I сатур. ф. прес. 4 Кроога по 36 рамъ съ каждой стороны по $7\frac{1}{2}$ кв. ф., ф. прессовъ для II сат. Дене 2 по 24 рамы съ каждой стороны по 5,81 кв. ф., мех. филтр. для I сат. 2 Прокша по 30 рамъ, для II сат. такой же 1, для III сат. 1 мех. фил. Брейдфельда и Данека и 1 мех. фил. въ 30 рамъ, мех. фил. для сиропа 2 Прокша по 30 рамъ, насосъ Вортингтона въ 3 силы 1 для выщел. грязи въ ф. прес., мойка для мытья мѣшковъ 1 барабанная Д. 28", вып. апп. четверного дѣйствія въ 4 корп.: въ 1 дѣйств. 1 корп. съ латун. пролет. труб. 3552 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ прол. латун. труб. въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролетн. латун. труб. 1700 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. вертика. съ пролетн. лат. труб. 1717 кв. ф., всего 8969 кв. ф., ловуш. Годека 3 при корп. 3-го дѣйств., конденс. тарелоч. 1 общій съ густ. ап., насос. приводн. для подкачки сока въ вып. аппарат. 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. апп. жел. 1 съ 11 желѣз. серп. въ $753\frac{1}{2}$ кв. ф. на 1750 пуд. утф. варить соковымъ изъ 1 корп. вып. ап. и отчасти прямымъ паромъ, при немъ ловушка Годека 1 и конденс. тарелоч. 1, распущенный ж. сахаръ добавляется къ сиропу, густ. апп. для патоки 1 съ 9 серпент. въ 320 кв. ф. на 1000 пуд. варить обратнымъ паромъ, плунж. верт. нас. для I сат. 1 двойн. дѣйств. изъ двухъ цилинд. один. дѣйств. Д. перваго цил. $5\frac{29}{32}$ " ходъ $20\frac{15}{32}$ ", Д. второго цил. $8\frac{11}{16}$ " ходъ $10\frac{10}{16}$ " и 1 такой же нас. для II сат. оба при баланс. машинѣ, мѣшал. для утф. I кр. 2 по 1800 п., мѣшалокъ для II кр. 5 по 1800 вед. и 2 по 760 вед., резерв. для кормов. патоки 2

желѣзн. по 29693 ведра, пробѣлокъ Вестона 5 Д. 42", пробѣлокъ Феска 5 Д. 40", архим. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для подвозки утѣ. II кр. къ пробѣл. 2, сушка для сах. 1 Фальцмана и 1 транспортеръ Крейсса, извест. печь 1, монтажу для изв. молока 1, печь для полученія сѣрнистой кисл. 1 съ принадлежностями, насосъ для сѣрнистой кислоты 1, паровик. батарейныхъ 2 по 90 силъ по 1440 кв. ф. пов. нагр., паровик. бат. 1 въ 102 с. 1637 кв. ф. нагр., паровикъ трубч. Паукша съ бульер. 1 въ 83 с. въ 1324 кв. ф., паровикъ Денюи 1 въ 72 с. 1152 кв. ф. нагр., паровикъ Ферберна 1 въ 143 $\frac{1}{2}$ с. въ 2152 кв. ф. всего 6 паровик. въ 580 $\frac{1}{2}$ силъ на 9145 кв. ф. нагрѣва, цилинд. въ боровѣ 1, въ 1905—6 году кам. угля употреблено 168066 пуд. по 18 к. всего на сумму 30254 руб. 3 к., водоуказат. на паровик. 12 стеклян. и 6 Амплета, дым. труба кирпич. изъ загранич. кирпича Д. вверху 2 м. выш. 50 м., паров. маш.: 1 въ 24 с., 1 балансовая въ 20 с., 1 газовая въ 20 с., 1 аш. въ 25 с., 1 пробѣлочная въ 30 с., 1 Вортингтона для холод. воды въ 3 с., 1 въ водокачкѣ въ 8 с., 2 маш. съ питательн. насосами въ 3 и 2 с., 1 паров. маш. для электр. освѣщ. въ 35 силъ и 1 керосин. двигатель „Урусъ“ въ 5 силъ, 1 Вортингтона для холод. воды въ 25 силъ.

№ 50. Махаринецкій. Сут. раб. 3666,5 б., къ зав. проведена вѣтвь жел. дор. 3 вер. 204 саж. отъ полустанка Махаринецъ, жел. дор. устроена на дворѣ завода: для дровъ 610 саж. ручная, для грязи 20 саж. конная, для вымочки 290 саж. конная и для свеклы 110 саж. ручная, заводъ освѣщается газомъ изъ нефтян. остатковъ, въ отдѣльн. строеніи въ 105 саж. устроена бурачная и въ 230 саж. сахарный магазинъ кирпич. крыт. желѣз., свекла сохраняется въ кагатахъ въ 120 саж. отъ бурачной, свекла доставляется въ бурачную съ кагатахъ подводами и 18 вагончиками отъ жел. дор. вѣтви, вмѣст. бурачной на 4500 берк., поле въ бурачной рѣшетчатый на 2 ската, свекла къ мойкѣ подается водянымъ транспорт. въ 253 метра длины, помѣщающіеся въ крыт. корридорѣ, мойка кулач. Визнера съ двумя камнеловушками 1, архимед. винтъ открытый 1 для подачи свеклы отъ мойки къ рѣзкамъ длин. 17', рѣзокъ Расмуса 2 Д. 39 $\frac{1}{2}$ " кажд. съ 10 двуножев. рамами, ножи крышеобразн. Чижека, стружка взвѣшив. по времен. на 1 десятичн. вѣсахъ, подвѣсн. двурельсов. желѣзн. дороги для стружки 98', вагоновъ подвѣсн. для стружки 4 по 2 цилиндра, диффузія 1 батар. въ 14 диф. Кайля по 365 вед., нагруз. 132 пуд., выгрузка боковая, отборъ диф. сока 190 вед. около 110% по вѣсу стружки, арм. 5 $\frac{1}{2}$ ", калориз. при диффузорахъ по 90 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 1-го корп., жолобъ для спуска вым. изъ диф. кирп., вода изъ диф. вход. въ сборникъ и подается въ отстойникъ центробѣжн. насос. Д. 100 мм., диффузія произв. конденс. водою помощью водян. насоса чрезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 25 фун., мѣрн. диф. сока 2 по 170 вед. съ 1 счетч. Горсентъ-Деона, калор. для диф. сока 3 скоротечныхъ съ лат. прол. трубами въ 800 кв. ф. въ одинъ оборотъ для пара и 5 для сока нагрѣв. соков. паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. аш., арх. винтъ для вымоч. 1 дл. 11 метр., вымоч. складыв. въ яму вылож. досками, мех. фильтр. для диф. сока 2 системы Май'я при мѣрникахъ, мѣшал. для изв. молока 2, мѣрн. для известк. 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 680—380 вед. съ серп. по 104,9 кв. ф., котловъ для II сат. 6 такихъ же, котл. для III сат. 2 вм. 278—180 вед. съ серп. по 20 кв. ф. всѣ сатур. производ. углекислотою обыкнов. барбот., котловъ для сатур. сѣрн. кислотой сиропа изъ жел. сахара и оттековъ 3 вм. по 469 вед., ф. прес. для I сат. 6 Шейб-

лера по 30 рамъ кажд. по $7\frac{1}{2}$ кв. ф. поверх. фил., ф. прес. 2 Кроога по 42 рамы и 4 по 30 рамъ по 8 кв. ф. повер. фильтр. каждая, мех. фил. для II сат. 5 Лозе-Геларса по 52 рамы и 3 мех. фил. Прокша, мех. филт. для III сат. 3 Прокша по 37 рамъ, мех. ф. Прокша 4 для сока IV сатур. сѣрнистою кислотою, механич. фильтр. промежуточныхъ между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 3 Прокша по 30 рамъ, механ. фильтр. для густого сиропа 2 Прокша по 37 рамъ, мойка для мѣшковъ съ фильтровъ 1 сист. Плаксицкаго, калоризат. для сока изъ фил. I сат. 1 откр. съ лат. пролетн. трубами въ 670 кв. ф. нагрѣв. соков. парами изъ 1-го дѣйств. 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 подогрев. сока и сиропа предъ механич. фильтр., выпар. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2 корп. въ 4690 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ прол. латун. труб. на 3084 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. вертик. съ прол. латун. труб. на 4196,4 кв. ф., циркул. при корпусахъ 1-го дѣйствія 2 въ 325 кв. ф., всего 12295,4 кв. ф., ловуш. Годека при корп. 1, 2 и 3-го дѣйств. 5, конденс. обыкнов. при вып. ап. 1 и 1 конденс. тарелочный съ ловушкой для густ. аппарата, густит. жел. ап. лира 2 кажд. съ 5 серп. и 60 трубками лира на 760 кв. ф., ловуш. Годека при густ. аппар. 1 обык., мѣрникъ 1 въ 500 вед. для патоки добавл. къ утф., густит. ап. Чапиковскаго для патоки 1 съ серп. 690 кв. ф. на 2700 пуд. дѣйств. прям. и оборот. пар. или пар. изъ 1 корп., утфель пробѣл. черезъ 6 часовъ по спускѣ, мѣш. для утф. I кр. 6 по 708 вед., для утф. II кр. 7 по 2581 вед., пробѣлокъ Вестона 10 Д. 42", арх. винтовъ для бѣл. сах. съ пробѣл. 2, для желт. сах. 2, вѣсовъ для сахара 2 десят. Фербенкса, сушка для сах. 1 Фальцмана, печь для обжиг. извести генераторная сист. Иссерлиса на 3000 п. известняка, газопремыв. Карлика 1 Д. 1,8 м. выш. $3\frac{1}{2}$ м., мѣшалка 1 Мика для приготовления известковаго молока, насосовъ поршн. приводн. для известков. молока 2, паровиковъ трубныхъ де-Неера 2 по 2120 кв. ф. нагрѣва по 133 силы, паровикъ 1 водотрубный сист. Шухгалтера въ 2152 кв. ф. нагрѣва въ 150 с., 5 циркуляционныхъ паровиковъ сист. Менье по 2152 кв. ф. по 150 силъ и 1 перегрѣватель пара сист. Шмидта пов. нагр. 400 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено дровъ 868 саж. по 32 руб. и кам. уг. 67023 пуд. по $17\frac{1}{3}$ к., для газовой печи дровъ 124,4 саж. по 32 руб. всего на сумму 46371 р. 47 к., водоуказат. на паровик. стеклян. 22, паров. машинъ: въ 120 с., 120 с., въ 25 с., въ 10 с., въ 8 с., въ 8 с., въ 40 с., 3 паров. насоса по $1\frac{1}{2}$ с., 2 паров. съ пит. насос. въ 10 с. всего $345\frac{1}{2}$ с., насосовъ приводныхъ для сока, сиропа, патоки и амміачн. водъ 10, тоже для грязныхъ водъ 2 центробѣжныхъ, для выщелач. грязи въ ф. прес. 1.

№ 51. Ново-Гребельскій. Сут. раб. 2142,7 берк., заводъ освѣщается электричествомъ, сахарный магазинъ кирпичн. въ 2 эт. въ 12 саж. отъ завода, водян. транспорт. для свеклы кирпичн., мойка для свеклы 1 Пустынскаго, архимедовъ винтъ 1 и элеват. для передачи свеклы въ рѣзку 1, рѣзка Расмуса 1 съ 10-ю двуножевыми рамами, транспортеръ для стружки 1 грабельный, диффузія 1 бат. въ 12 дифф. съ нижней выгрузкой, съ гидравлич. запоромъ лазеекъ по 288 вед. и съ калориз. по 53 кв. ф. нагрѣва, мѣрник. для диф. сока 2 по 234 вед., калориз. для диф. сока 5 по 194 кв. ф. нагрѣва, жолобъ для вымочки кирпич., арх. винтъ для вымочки 1 дл. 21', 2 ловушки для диф. сока устроены изъ пробѣлочныхъ ситъ, ящиковъ для I сат. 5 вм. по 748 вед., такихъ же 5 для II сат. и 3 для III сат., I и II сат. газуются углекислотою а III сѣрнистою кислотою, котловъ для сатураціи сѣрн. кислотою зеленой патоки 2 и для сатур. сиропа изъ желт. сахара 2, мѣшалокъ для

смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 580 вед., мѣрн. для изв. молока 1, котловъ безъ мѣшалокъ для роспуска жел. сах. 2, жел. сах. добавл. ко II сат., для I сат. ф. прессовъ 2 Беега по 50 рамъ, 1 Кроога монстръ въ 42 рамы, 1 Абрагама въ 42 рамы и 3 механ. фил. Прокша, для II сат. ф. прессовъ Беега 3 по 24 рамы и мех. фил. для III сатур. 1 Беега и 2 Прокша для сока изъ III сат., двукратная фильтрація чрезъ 2 мех. фильтр. Прокша по 37 рамъ, мех. фил. такихъ же для двукратныхъ фил. сиропа 2, мех. фильтр. Прокша 1 для зеленой патоки и такихъ же 2 предъ выпарн. апп., вып. аппаратъ четверного дѣйствія въ 3 горизонтальн. и 1 вертикальн. корпусъ въ 3210, 1926, 1819 и 1267 кв. ф., въ 4 корпусъ вставлены 2 циркул. Витковича по 86 кв. ф., предъ 1-мъ корп. 1 цирк. Витковича въ 215 кв. ф. всего въ аппаратахъ и циркуляторахъ 8609 кв. ф., при вып. аппаратѣ 1 ловушка Годека и 1 конденс., подварочный апп. Витковича въ 269 кв. ф., густит. ап. лира въ 856 кв. ф. нагрѣва на 1200 п. утф. I кр. при немъ 1 ловушка Годека, густ. ап. съ серп. въ 322 кв. ф. нагрѣва съ цирк. Витковича на 1200 п. утф. II кр. при немъ 1 ловушка Годека, мѣшалокъ для утф. I кр. 3 по 1300 вед. и такихъ же 7 для II кр., резерв. для кормовой патоки 1 на 59079 вед., пробѣлокъ Вестона для I и II крист. 5 Д. 4' вып. сита $17\frac{3}{4}$ ", сегрегатор. Абрагама 3, трансп. Крейсса 1, арх. винтъ 1, элев. 1 и сушка Фальцмана 1 для сахара, приборъ Мика для приго-товл. изв. молока 1, мѣшалка для изв. молока 1, паровиковъ Менье 6 по 1605 кв. ф. нагрѣва по 100 с., 3 для пара въ 7 атм. давленія и такихъ же 3 для пара въ 4 атм. давленія, въ 1905—6 году кам. угля употреблено 157539 п. по 18,5 к. и кокса для изв. печи 9268 п. по 24,5 к., паров. машинъ: 1 въ 120 с. для диф. приборовъ съ вод. и газ. насосами, 1 для приборовъ пробѣлочной съ насосами воздушными и водян. въ 150 с., 1 съ 2-мя паров. и вод. цилиндрами въ 38 с., 1 для динамо-машинъ въ 22 с., 2 съ пит. насосами въ 6 и 4 с., 1 съ нас. для гидравл. запора диф. въ $\frac{3}{8}$ с., 1 съ нас. для выщел. ф. прессовъ въ $1\frac{1}{2}$ с., 1 съ насос. для сточн. водъ въ 8 с. и 1 съ напорн. насосомъ для сѣрн. кислоты въ $2\frac{1}{2}$ с., динамо-машинъ 2 для 100 лампъ по 16 свѣчей и 8 дуговыхъ фонарей.

№ 52. Погребещенскій. Сут. раб. 3070,5 б., устроенъ при р. Росъ, отъ ж. дор. къ заводу вѣтвь $3\frac{1}{2}$ версты, въ заводск. дворѣ для вымочки ж. дороги мал. рельс. 75 саж., заводъ освѣщается электр., бурачная яндова устр. при жел. дорогѣ въ 70 саж. отъ завода, свекла отъ яндовы въ заводъ въ мойку подается водян. транспорт., водокачка отъ завода въ 300 саж., сахар. магазинъ кирп. кр. толемъ отъ завода въ 3 саж. и 1 кирп. крытый волнистымъ желѣзомъ, свекла хранится въ кагатахъ, съ кагатовъ къ водян. трансп. свекла доставляется подводами, мойка для свеклы 1 Пу-стынского, арх. винтъ отъ мойки къ элеватору для свеклы 1, элев. для свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзки 2 каждая съ гориз. кругомъ съ 12-ю двуножев. рамами, транспорт. съ резинов. пасомъ шириною 19" 1 для передачи стружки въ диффузоры, диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 354 вед. съ калориз. по 86 кв. ф., выгрузка въ дно, мѣрниковъ диф. сока 2 Д. 5' выс. 6,2', калориз. для диф. сока 3 скоротечныхъ общ. пов. 660 кв. ф., арх. винтъ для вым. 1 наклон. Д. $2\frac{1}{2}$ ' дл. 33', ловушка для стружки изъ диф. сока 1 съ сѣтч. барабаномъ и съ вставнымъ сѣтчатымъ ве-дромъ Д. 2' выс. $3\frac{1}{2}$ ' мѣстной сист., котловъ для I сат. 5 съ серп. по 65 кв. ф. съ мѣшалами наборъ сока по 500 вед. Д. 2 м. выс. 7 м., котловъ для II сат. 4 съ серп. 64 кв. ф. наборъ сока по 400 вед., котловъ для III сат. 3 такихъ же, котловъ для IV сатураціи 2 такихъ же безъ серпен., въ IV сатураціи газование производится сѣрнистою кислотою, котловъ для сатураціи оттековъ сѣрн. кислотою 2 Д. 4', мѣр-

никъ 1 для сиропа жел. сах. добавляемаго во II-ю сатур., мѣрн. для изв. молока 2, мѣшалка для размѣшиванія изв. молока 1, котель съ мѣшаломъ для роспуска жел. сах. 1 Д. 5' выс. 4', камнелов. для сока I и II сат. предъ насосами 2, для сока изъ I-ой сатураціи ф. прессовъ Кроога 5 по 36 рамъ 29"×29" и 2 мех. фильтра Прокша по 30 рамъ, для сока II сат. ф. прессовъ Кроога 3 по 39 рамъ 29"×29" и мех. фильтр. Прокша 2 по 37 рамъ, для сока III сатур. механ. фильтр. Прокша 2, для сока изъ IV сат. мех. фильтр. Прокша 4, для рѣдкаго сиропа мех. фил. Прокша 1 въ 30 рамъ, такихъ же фильтровъ по одному: для разведеннаго оттека, для оттековъ послѣ сатураціи и для сиропа желт. сахара послѣ сатураціи, мойка для мѣшковъ 1 барабанная гориз. (барабанъ изъ дерев. брусковъ), калориз. для сока между II и III сатур. 1 гориз. съ лат. прол. труб. въ 200 кв. ф., калориз. для сиропа изъ 3-го дѣйств. выпарки 1 въ 600 кв. ф. сист. Бормана, вып. ап. четверного дѣйств. въ 4 гориз. коробчатыхъ корп. съ лат. пролетн. трубами въ 2798, 2259, 2367 и въ 1722 кв. ф., во всѣхъ 9146 кв. ф., конденс. тарелочн. съ ловушкой 1 общій для вып. и густ. аппар., густ. ап. верт. съ 9 серп. 646 кв. ф. на 1750 п. утф. I крист. сист. Бормана Д. 9,8' выс. цил. части 11,5' нижній конусъ съ двойными стѣнками, густ. ап. вертик. сист. Гроссе для патоки 2 каждый съ 3 серп. по 323 кв. ф. по 1750 пуд. утф. II кр., мѣшалокъ для утф. I кр. 2 на 2250 вед., мѣшал. для утф. II кр. 4 такихъ же, утфеле-распределитель 1 общій для I и II кр. раздѣл. переборкою, пробѣлокъ Вестона для I кр. 5 Д. 42" выс. 20", пробѣлокъ Вестона для II кр. 4 такихъ же, арх. винтъ подъ пробѣл. для ж. сах. 1, трансп. Крейсса подъ пробѣлк. для бѣл. сах. 1, элев. цѣпной верт. для бѣл. сах. 1, транспор. Крейсса какъ сушка для бѣл. сах. въ упаковочной 1 дл. 39' шир. 17", вѣсы для сахара 1 десят. и 1 коромысл., печь 1 и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, печь для извести 1 обык. въ жел. кожухѣ, гидравл. двойн. подъемникъ для извест. 1, приборъ Мика 1 для пригот. изв. молока, мѣшал. для пригот. изв. молока 2, паровик. для пара въ 6 атм. Ферберна 6 каждый въ 2117,7 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 280094 п. по 19,7 к., водоуказ. стекл. 6 и Амплета 6, паров. маш.: гориз. 1 въ 175 с. съ 1 махов. на 4 приводн. каната съ воздушн. насосомъ, съ 3-мя аммиачн. нас., съ 1 сироп. и 2 водян. насосами Д. пар. цил. 620 мм., Д. возд. нас. 700 мм. ходъ 800 мм., Д. амм. нас. 160 мм., Д. сироп. 175 и Д. водян. насос. 200 мм. ходъ насосовъ 475 мм., паровая гориз. маш. 1 въ 150 с. такая же съ насосами: 1 газовымъ, 1 для диф. сока, 1 для сока IV сатур., 2 для грязн. сока I и II сат. и 1 для воды на диффузію, Д. газов. насоса 650 ходъ 800 мм., Д. соков. 160 мм., Д. грязевыхъ 175 и Д. водян. нас. 175 мм. ходъ насос. 475 мм., паровыхъ вертик. сдвоенныхъ маш. для электричества 2 Д. паров. цил. 400 ходъ 400 мм. оборот. 200, паров. горизонт. маш. Вортингтона 2 кажд. съ 2 пар. цил. и 2 питательн. нас. Д. паров. цил. 9" Д. насос. 5¹/₄" оборот. 25, 1 гориз. Вортингтона Д. 6" для выщелачив. ф. прес. грязи, 1 гориз. маш. Марша Д. пар. цил. 6" для сока IV сатур., 3 центроб. нас. для выкач. грязной воды на поля орошенія, 2 вращат. насоса для выкачиванія оттековъ съ пробѣлокъ, 1 насосъ верт. для извест. молока, 3 верт. нас. для оттековъ, 2 гориз. насоса для качанія воды съ рѣпки въ заводъ дѣйств. электромоторами установлены въ водокачкѣ Д. 280 ходъ 800 мм. обор. 36, генераторъ для электромоторовъ 1 въ 200 с. въ 150 ам. 400 вольтъ, 1 динамо-маш. при генерат. въ 50 амп. 110 вольтъ, динамо-маш. для освѣщенія въ 180 амп. въ 110 вольтъ, электромоторовъ установленныхъ въ водокачкѣ при насосахъ 2 по

50 силъ, въ мастерской вновь выстроенной установленъ керасиновый двигатель и 1 динамо-машина въ 115 вольтъ въ 40 амперъ.

№ 53. Спичинецкій. Сут. раб. 3141,3 бер., въ заводскомъ дворѣ устроены жел. дороги: для дровъ 100 саж., для кам. угля 100 саж., для ф. пресной грязи 26 саж., для вымочки 157 саж. и для изв. камня 25 саж., заводъ освѣщ. электр., при заводѣ устроены сах. магазины: 1 факхверковый оштук. кр. желѣзомъ въ 25 саж. отъ завода, 1 камен. кр. желѣз. въ 20 саж. отъ завода и 1 для матеріала и сахара кирп. кр. желѣз. въ 3 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 107 саж. отъ бурачн. откуда въ бурачную подвозится подводами, вмѣст. бурачн. на 3000 бер., полъ въ бурач. для склада свеклы сплошной дошат. съ 8 продольн. уклонами къ водяному транспортеру для свеклы, транспор. водяной 1 съ 4 рядами впадающими въ 1 общій поперечный, арх. винтъ 1 для подъема свеклы съ водян. трансп. въ мойку, мойка кулачная съ желѣз. кулак. 1 съ камне-ловушкой при ней арх. винтъ, элев. цѣпной съ 42 коробками 1 для передачи свеклы изъ мойки въ рѣзки, рѣзокъ сист. Расмуса 2 каждая Д. 40" съ 10-ю двуножевыми рамами, желѣзн. половой дороги для стружки 70', вагоновъ для стружки 2, диффузія 1 бат. въ 13 диффузоровъ по 403 ведра, выгрузка боковая, отборъ сока по 210 вед., арм. 5", калориз. при диф. по 45 кв. ф. нагрѣваются прямымъ паромъ, желобъ для выпуска вымочки изъ диф. деревянный, вода на диффузію идетъ конденсац. чрезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ до 25 фунт., мѣрниковъ для диф. сока 2 закрытыхъ по 307 вед. соединенныхъ съ воздушнымъ насосомъ для производства диффузіи при безвоздушн., калориз. для диф. сока 2 закр. скоротечные съ желѣзн. трубками по 269 кв. ф. нагрѣва, арх. винтъ для вымочки 1 дл. 16', вымочка складывается въ ямы вымощенныя камнемъ, ловушка для диф. сока 1 Пильгардта, мѣшалъ для смѣшиванія диф. сока съ известью 2 по 290 вед. съ серпент. въ 70 и 87 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 20 вед., мех. мѣшалка для размѣшиванія изв. молока предъ сат. котлами 1 въ 160 вед., котловъ для I сат. 4 Д. 1,75 м. выс. 7 м. наборъ сокомъ по 450 вед. съ желѣзн. серп. по 27,5 кв. м., котловъ для II-ой сат. такихъ же какъ для I-ой сат. 3, котловъ для III-й сат. 3 наборъ сокомъ по 275 вед. съ желѣз. серп. по 8 кв. м., грязь со II сатур. прибавляет. къ I-ой, котловъ для роспуска жел. сах. 2, жел. сах. роспускается также сокомъ въ самихъ пробѣлкахъ, камнеловушекъ для сока изъ I и II сат. 2, III-я сатур. газуется сѣрнистою кислотою, для сока съ I-й сатур. ф. прессовъ Кроога монстръ 4 по 42 рамы и 1 въ 30 рамъ и мех. фил. Прокша 2 по 37 рамъ и 1 въ 30 рамъ, для сока изъ II-ой сатур. ф. прессовъ Кроога 2 по 30 рамъ и 1 монстръ въ 30 рамъ и механ. фил. Прокша 3 по 30 рамъ, арх. винтъ для ф. пресной грязи 1 и гряземѣшалка 1, для сока изъ III-й сатур. мех. фил. Прокша 2 по 30 рамъ, мех. фил. Прокша 2 по 37 рамъ для жидкаго сиропа и 2 для густого и для сиропа изъ жел. сах. и оттековъ мех. фил. Прокша 2 по 37 рамъ, калориз. гориз. для сока предъ мех. фил. съ латун. пролет. трубами 1 въ 1200 кв. ф. и 1 вертикал. съ лат. пролет. труб. въ 270 кв. ф., выпарной аппаратъ четверного дѣйствія въ 5 корпусовъ: въ 1-мъ дѣйствиіи 1 верт. корп. со вставною камерою съ лат. пролетными трубами въ 3550 кв. ф. нагрѣва, во 2-мъ дѣйствиіи 1 верт. корп. такого же устройства въ 3012 кв. ф., въ 3-мъ дѣйствиіи гориз. корп. съ лат. пролетн. трубами въ 1967 кв. ф., въ 4-мъ дѣйствиіи 2 гориз. корп. съ латун. пролетн. трубами въ 1291 и 872 кв. ф. во всѣхъ 5-ти корпусахъ 10692 кв. ф. нагрѣва, густит. вертик. аппар. лира съ серп. въ 850 кв. ф. на 2000 пуд. утф. I кр. и 1 густ. верт. апп. съ серп. 750 кв. ф. на 2000 пуд. I кр., густит. гориз. апп. сист. Чапиковскаго

въ 450 кв. ф. на 2500 пуд. утф. П крист., мѣшалокъ для утф. I кр. 2 по 2000 пуд. и 1 въ 2500 пуд., мѣшалокъ для П кр. 6 по 2500 вед., утфелераспредѣлитель надъ пробѣлками П кр. 1 съ арх. винтомъ съ 8 шибрами, тоже 1 съ кулачнымъ мѣшал. надъ пробѣлками I кр., пробѣлокъ для I кр. Вестона 3 Д. 36" и 3 Д. 42", пробѣлокъ Рудольфа для П кр. 8 Д. 14", арх. винтъ для сахара подъ пробѣлк. Вестона 1, элев. для бѣл. сах. 1, транспор. Крейсса тройной какъ сушка сах. 1, вентиляторъ для удаленія пара изъ подъ пробѣлокъ 1, печь для сѣрн. кислоты съ приборами для очищенія газа 1, приборъ Мика для гашенія извести 1, мѣшалка для приготовл. изв. молока 1, печь известков. 1, гидравлич. подъемн. для подъема известн. на печь 1, паровиковъ Менье 6 кажд. съ 2 бульерами по 1833 кв. ф. нагрѣва по 120 с., 1 паровикъ Менье съ 1 бульер. въ 995 кв. ф. въ 66 с., 1 паровикъ комбинированный (трубчатый и корнвалійскій) въ 1667 кв. ф. въ 110 с., всего 8 пар. въ 13660 кв. ф. на 896 с., 1 паровикъ въ мастерской въ 143 кв. ф. въ 10 с., въ 1905—6 году употреблено каменнаго угля 211319 пуд. по 19₁₃ к. на сумму 40437 руб., и кокса 10979 пуд. по 19,96 к. пудъ, паров. машин. 1 въ диффуз. для приводовъ въ 60 с., 1 въ 20 с. для динамо машины, 1 въ 45 с. съ газов. насосомъ, 1 съ воздушными насос. въ 15 с., 1 съ грязев. насосомъ въ 22 с., 1 съ насосомъ для промоекъ въ 1½ с., 2 съ питат. насосами въ 5½ с. и 1½ силы, 1 для сѣрнистой кислоты въ 1½ силы, 1 центральная въ 120 с. и 1 въ мастерской въ 5½ силъ.

№ 54. Турбовскій. Сут. раб. 3414,2 б., отъ ст. Турбовъ узко-колейной ж. дороги проведена вѣтка съ 5-ю развѣтвленіями въ заводскомъ дворѣ къ складамъ: дровъ, угля, известкового камня и къ сахарнымъ магазинамъ всего 330 саж., кромѣ того въ заводскомъ дворѣ устр. дороги: для свеклы камен. мостов. 80 саж., такая же для вымочки 30 саж. и такая же для разн. надобностей кругомъ завода 150 саж., для вымоч. желѣзн. дорога изъ большихъ рельсъ въ 2 пути 55 саж., въ отдѣльномъ зданіи магазинъ для 70000 пуд. бѣлаго сах. въ 1 этажъ кирпич. крыт. желѣз., 1 такой же въ 23 саж. отъ завода соединенъ съ заводомъ рельсовымъ путемъ изъ малыхъ рельсъ и 1 деревянный, крытый желѣзомъ на 60000 п. сах., заводъ освѣщается керосиномъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 75 саж. отъ бурачной, вмѣстимость бурачной на 4200 берк., полъ въ бурачной сплошной, водяныхъ транспор. 3 дл. по 18 саж. для подачи свеклы къ арх. винту, арх. винтъ 1 длиною 13' Д. 2' для подачи свеклы въ мойку, свекловичн. кулачн. мойка съ камнеловушк. 1 дл. 16' шир. 4', арх. винтъ 1 дл. 13' Д. 2' для подачи свеклы изъ мойки въ элеваторъ, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 12 двуножев. рамами и 1 Расмуса Д. 39" съ 10 двунож. рамами, стружка звѣш. на 1 десят. вѣсахъ поврежден., желѣзн. дорога для стружки въ два пути 84' съ поворотн. кругомъ, вагоновъ четырехколесн. 3, диффуз. 2 бат. по 12 диффуз. цилиндрич. формы по 250 вед. съ гидравлич. запоромъ системы Дауценберга, выгрузка въ дно, отборъ сока 120 вед., арм. 5", калориз. по 60 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ I корпуса выпарки, жолобъ подъ диф. для вымочки кирпичн., вода въ диф. идетъ конденс. черезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 25 фув., мѣрник. для диф. сока 4 по 158 вед., калориз. для диф. сока 3 закрыт. гермет. быстротечн. по 321 кв. ф. нагрѣва каждый, нагрѣв. соков. паромъ изъ 3 корпуса и 1 открытый въ 1020 кв. ф. нагрѣвается сок. паромъ изъ 2 корпуса, архимед. винтъ для вымочки 1 Д. 22" длин. 26¼', вымочка хранится въ ямахъ вымощенныхъ камнемъ, ловушекъ для стружки изъ диф. сока 2 рѣшетчатыхъ, мѣрниковъ для известкового молока 2, желѣзн. цилиндрич. мѣшал. для размѣшиванія сока съ извест. молокомъ 3 по 532 ведра, котл. для I сат. 7 вмѣст.

1546—540 вед. съ серп. по 104 кв. ф., котловъ для II сатур. 2 вмѣст. 957—650 вед. и 2 вмѣст. 1150—800 вед. съ серпент. по 103,6 кв. ф., котловъ для III сат. 4 вмѣст. 411—350 вед. съ серп. по 103 кв. ф., ловушекъ для камней и сора изъ сока предъ ф. прес. 2, мѣрникъ для бѣлой патоки добавляемой ко II сатур. 1 въ 123 вед., котл. для роспуска желтаго сахара съ барбот. 2, ф. прес. для I сатураціи 3 монстръ системы Кроога по 41 рамъ 32"×32", 2 ф. пресса по 28 рамъ 23"×23", 3 ф. пресса по 24 рамы 23"×23", ф. прес. для II сатур. 6 Дене по 24 рамы, механическихъ фильтровъ Прокша предъ II сатураціей 2 по 30 рамъ и 1 въ 45 рамъ, механ. фил. для III сат. 2 Прокша по 45 рамъ и для рѣдкаго сиропа 2 по 30 рамъ, насосъ приводн. 1 для сока послѣ III сатураціи, фильтр. костяно-угольныхъ 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 к. ф., нагрѣв. соков. паромъ изъ 1 корп., котл. открыт. 2 съ серп. 40 кв. ф. для подогр. сиропа предъ фильтр., передъ выпаркой сокъ поступаетъ на 0 корп. съ элем. Витковича на 321 кв. ф. нагрѣв. остр. паромъ, вып. ап. четверн. дѣйств. съ пролетн. латун. труб. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. изъ 2 корп. на 3313 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 1 корп. на 2568 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2690 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. на 2332 кв. ф., всего въ 6 корп. 11224 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. 1 для I кр. съ 4 серп. 500 кв. ф., густ. ап. для I кр. съ 5 серп. въ 300 кв. ф., густ. ап. для пат. 1 гориз. съ пролетными трубками въ 720 кв. ф. и 1 апп. для II кр. сист. Гроссе съ 5 серп. въ 488 кв. ф. варятъ ретурнымъ и прямымъ парами, передъ густительн. аппарат. поставленъ подварочный горизонтальн. подогреватель для сиропа съ пролетн. латун. труб. въ 717 кв. ф. нагрѣв. обр. паромъ, приводный насосъ для сиропа желт. сахар. 1, приводн. насосъ 1 для патоки, утфель бѣлится горячимъ, мѣшалокъ для утф. I кр. 2 по 1033 вед., мѣшалка для II кр. 1 на 2448 вед., ящиковъ желѣзныхъ для II кр. 59 на 20783 вед., для III кр. 34 на 74608 вед., резервуаровъ для продажной патоки 1 на 20350 вед. и 1 на 38904 вед., пробѣлокъ нижняго привода Рудольфа 4 Д. 41" выс. 14 $\frac{1}{2}$ ", 2 Д. 36" и 1 Д. 39 $\frac{3}{8}$ " выс. 16" и Вестона 6 Д. 36" вышиною 18", архимед. винтъ для передачи бѣлаго сахара 1 Д. 14" длин. 355", вертикальный элеваторъ 1 съ 72 желѣзн. карманами на резин. пасѣ, желѣзной подвижной дороги 160' съ 4-мя подвижными вагонами для развозки утфеля, вагоновъ желѣзныхъ трехколесныхъ полowychъ 5 для II и III продуктовъ, самотаска для низшихъ продуктовъ съ подъемной платформой 1, утфеледробитель 1 Брейдфельда, желѣзн. вагон. 2, сушка для сахара 1 Фальцмана, извест. генераторная печь Иссерлиса 1, газопромыв. желѣзн. 2 Д. 4' выш. 15', мѣшалка 1 Мика для приготовленія извест. молока, квас. дерев. чановъ 24 на 7500 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 магеб. 3 на 96 патрон., лебед. для угля 2, осадоч. бассейнъ для грязн. воды 1 (12×26 саж. глуб. 2 $\frac{1}{2}$ саж.), изъ бассейна вода идетъ на поля орошенія 12800 кв. саж., съ полей идетъ въ другой бассейнъ въ 220 кв. саж. (11×20 саж.) изъ него еще разъ на поля орошенія въ 5500 кв. саж. и затѣмъ въ рѣчку, паровик. Ферберна 2 по 1936 кв. ф. по 140 с. для пара въ 6 атмосфер. давленія, паровик. Деюи 6 по 1423 кв. ф. по 95 с., изъ нихъ 1 паровикъ въ 1560 кв. ф. въ 104 с., подъ тремя паровик. устр. топки Каріо, въ 1905—6 году употреблено дровъ 468828 пуд.

по $7\frac{3}{4}$ к. и камен. угля 100144 пуда по 18₁₃ к. всего на сумму 54492 р. 69 к., водоуказ. на паровик. стекл. 8, Амплета 8, паров. маш. Шольце 1 въ 45 с. для привода, пар. маш. Данека въ 14 с. съ 2 грязев. нас., пар. маш. 2 съ водяными нас. въ 9 и 12 с., питат. пар. маш. 2 по 3 с. и 1 въ 10 с., аппар. маш. 1 Шольце въ 22 с. съ возд. насос. и съ насосомъ для подачи диф. сока на быстр. калоризаторъ, паровая машина Шкоды 1 въ 19 с., двойная газов. маш. Шольце въ 35 с. съ 2-мя газов. насосами Д. 25" и 26¹⁵/₁₆" ходъ 27" и 32", 1 пар. маш. въ 14 с. съ 1 соков. и съ 2-мя водян. насосами, 1 пар. маш. въ 18 с. съ 2 сироп. насосами и 1-мъ для горячей воды и паровая машина Шольце 1 въ 65 с. для привода въ пробѣлочномъ отдѣленіи съ воздушнымъ насосомъ Д. 500 мм. ходъ 700 мм.

№ 55. Юзефовско-Николаевскій. Сут. раб. 2188₂ б., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ: для кам. угля 320 саж., для грязи 120 саж. и для вымочки 360 саж., заводъ освѣщается электр., въ отдѣл. зданіи устроены для сах. магазинъ кирп. кр. желѣзомъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачную доставл. подводами, вм. бурачной на 3600 берк., водян. транспор. въ 2 жел. желоба по 20 саж., въ трансп. идетъ вода конденс. и лишняя холодная, мойка Пустынского 1, элев. верт. цѣпной для свеклы 1, рѣзка 1 съ 10-ю трехножев. рамами, трансп. для стружки 1 съ гуттаперчевымъ пасомъ, диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 300 вед. съ гидравл. запоромъ, нагрузка по 117 п. стружки, выгрузка въ дно, отборъ сока 110% по вѣсу свеклы, арм. 5", калоризаторы при диф. по 80 кв. ф. нагрѣваются соковымъ паромъ изъ 1-го корп. выпарки, желобъ для спуска вымочки изъ диф. 1 кирпичный, вода въ диф. идетъ конденс. чрезъ напорный цилиндръ давленіемъ насоса въ 12 фунт., мѣрниковъ для диф. сока 2 съ ловушкой Брейдфельда, контрол. мѣрникъ для диф. сока Горсенъ-Деона 1, калориз. быстроходныхъ 2 по 20 кв. м. нагрѣваются соковымъ паромъ 2-го корп. выпарки, приборовъ для смѣшиванія диф. сока съ изв. молокомъ 3 съ вертик. мѣшалами Д. 2 м. выс. 2,4 м., архимед. винтъ для вымочки 1 дл. 50', вымочка хранится въ 2 ямахъ дл. по 70 саж. шир. 15 саж. глуб. 1 саж., котловъ для I сат. 5 наборъ сока по 300 вед., такихъ-же 4 для II сат. и 3 для III сат., во II сат. добавляется сиропъ изъ жел. сахара, для I сат. ф. прес. 6 Кроога по 42 рамы и 4 мех. фил. Прокша по 30 рамъ, для сока II сатур. мех. филтр. открыт. Прокша 4 и потомъ для того же сока мех. закрыт. фил. Прокша 3 по 40 рамъ, для сока III сат. мех. фил. Брейдфельда 3 и для того же сока 3 мех. ф. Прокша, для сиропа изъ 3-го корп. механ. фил. Прокша 2 и 2 для сиропа изъ 4-го корпуса выпарки, сатурація сиропа изъ 3-го корп. производится сѣрнистою кислотою, нас. паровой для выщелачив. грязи въ ф. прессахъ 1 одиночн. дѣйств. Д. 100 мм. ходъ 160 мм. обор. 30, калоризаторовъ: 1 закрытый съ желѣзн. пролетн. трубами въ 214 кв. ф., 1 быстроходный для сока II сат. послѣ фильтраціи нагрѣв. соков. паромъ 1-го корпуса и 1 открытый для сока III сат. съ лат. пролет. трубами въ 375 кв. ф. предъ фильтрами нагрѣв. соков. паромъ 1-го корпуса выпарки, вып. ап. четверного дѣйствія въ 4 корп. съ пролетными латун. трубами въ 9222 кв. ф. нагрѣва, ловушка при 4-мъ корпусѣ 1 Симиренко, густит. апп. системы лира желѣзн. вертик. съ серп. для прямого пара и съ трубками лира для обратн. пара всего 1060 кв. ф. варить 1900 п. утфеля I крист., ловушка при аппаратѣ лира 1 Симиренко, густит. ап. для патоки съ 8 серп. въ 636 кв. ф. для ретурн. пара варить на кристаллъ 1900 п. утф. II кр., ловушка при аппаратѣ 1 Симиренко, конденсат. для всѣхъ апп-овъ 1 общій Д. 1,8 м. выс. 5 м., утф. бѣлится тотчасъ послѣ спуска и если охлаждается то не

болѣе 6 часовъ, мѣшалокъ для утѣ. I кр. 2 по 2000 вед., мѣшалокъ для утѣ. II кр. 8 съ одинарными стѣнками по 2000 вед., утѣлераспредѣлитель при пробѣлкахъ 1 для I и II крест., резервуаръ желѣз. для кормовой патоки 1 на 50000 вед., пробѣлокъ Вестона для I кр. 4, приборовъ сист. Вестона 4 для впуска въ пробѣлки пара для пробѣливанія сах., арх. винтъ для жел. сах. 1, транспор. Крейсса для бѣл. сах. 1 подъ пробѣлками и 1 на сушкахъ дл. 17 м., элев. для бѣл. сахара 1, сахаръ сушится на транспортерѣ Крейсса въ сушкахъ, пробѣлокъ для II кр. 3 Вестона, печь для обжиг. извести 1 Керна на 700 п. извести въ сутки, газопромыватель 1 Никанта, насосъ приводный поршн. для изв. молока 1, приборъ для подъема изв. камня на печь гидравлич. противовѣсный и 1 для подъема кам. угля, приборъ Мика для пригот. изв. молока 1, мѣшалка для размѣшив. изв. молока 1, всѣ воды изъ завода въ томъ числѣ и конденсац. идутъ на поля орошенія, паровиковъ Ферберна 5 по 1696 кв. ф. нагр. съ циркуляторами Кнамика по 106 силъ давленіе пара 6 атмосферъ, въ 1905—6 году употреблено каменнаго угля 174260 пуд. по 18,7 к. и кокса 9323 п. по 22 к., всего на сумму 34626 р. 77 к., паръ для варки сока или сиропа уменьшается въ упругости при помощи редукціоннаго вентиля, питательныхъ насосовъ 2 по 12 с. Д. 5", водоуказ. на паровикахъ стекл. по 2 и Амплета по 1, паров. машинъ: диффузіонная 1 въ 125 силъ при ней газовый насосъ Д. 0,7 м. ходъ 0,8 м. и 5 соковыхъ Д. 180 ходъ 400 мм., апп. маш. 1 въ 125 силъ при ней насосовъ 1 воздушн. Д. 0,8 ходъ 0,8 м. и 5 сиропн. Д. 180 ходъ 400 мм., водяная паров. маш. 1 въ 60 с. Д. 0,4 ходъ 0,6 м. съ 3 водян. насосами Д. 0,3 ходъ 0,6 м., насос. дѣйств. приводомъ 2 центроб. Д. 8" и 6" для выкач. грязныхъ водъ, 2 паров. питат. нас. системы Snow по 12 силъ, питат. паров. насосъ Марша въ 6 силъ и 1 паров. маш. для электричества въ 40 с. всего 380 силъ.

№ 56. Езеранскій. Сут. раб. 2614,4 б., заводъ освѣщается керосиномъ, свекла сохраняется въ кагатахъ $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ арш., плантаціи отъ завода въ 12 верстахъ, кагаты отъ завода въ 100 саж., свекла доставляется 48 конными подводами, площ. бурачн. поля 3731 кв. ф., транспортеръ для свеклы водяной съ жолобомъ дл. 86', мойка для свеклы сист. Рауде, архимед. винтъ для свеклы 1 длин. 118" съ камнеловуш., элеваторъ для свеклы 1 цѣпн. дл. 39', рѣзка 1 Расмуса Д. 36" съ 10 двуножевыми рамами, транспорт. для стружки 1 грабельный, диффуз. 2 бат. по 11 дифф. по 180 вед., съ армат. въ 5" и калор. по 30 кв. ф. нагрѣва, нагруз. по 65 пуд., желоб. для вымоч. подъ дифф. 2 кирп., мѣрн. для сока 2 вмѣст. по 130 вед., архим. винтъ для вымочки 1, вагоновъ для вымочки съ боков. двер. четырехколесн. 4 по 300 вед., желѣзн. дороги для вымочки 250 саж., поворот. кругъ 1, вымочка укладывается въ прямоугольныя ямы шир. 4 арш. высотой 3 арш. дл. 400 саж. складыв. безъ уколачиванія, калориз. для диффуз. сока скороходн. 2 по 215 кв. ф. и 2 по 268 кв. ф. изъ нихъ 2 нагрѣваются парами изъ 1-го дѣйствія, 1 изъ 3-го и 1 изъ 4-го дѣйств. вып. аппар., ловушекъ для диф. сока 2 съ ситами, мѣшал. для диф. сока съ известк. молокомъ 3 вм. по 320 вед. съ серп. 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. 5 герметически закрытыхъ съ серп. по 96 кв. ф. полн. вмѣст. 1200 вед. наборъ сока 500 вед., котл. для II сат. такихъ-же 2 открытыхъ, котл. для III сат. 4 вм. по 350 вед., котл. для IV сат. для жидк. сиропа со 2-го дѣйств. вып. аппар. 4 вм. по 150 вед. и сат. котловъ для сиропа изъ желт. сах. 2 вм. по 200 вед. съ барботерами, IV сатур. и сиропъ изъ жел. сахара газуются сѣрнистою кислотою, калориз. для сока предъ III сат. 1 горизонт. въ 1000 кв. ф. нагрѣвается соков. паромъ изъ 1-го дѣйств. вы-

парки, для I сат. ф. пресс. 7 Кроога и 2 Дене и механ. ф. 2 Прокша, для сока II сатур. мех. фил. Касаловскаго 3, для III сат. ф. прес. Тринкса 5 и мех. фильтр. Прокша 2, для сиропа послѣ сатур. мех. фильтр. 2 Касаловскаго и 2 Прокша, для сиропа густого изъ 4-го корпуса 2 мех. фильтр. Прокша, для сиропа жел. сахара послѣ сатур. ф. прес. Дене 2, вып. ап. четверного дѣйст. въ 5 корп. въ 3228, 2000, 1800, 1500 кв. ф. и 1 корп. парообразователь предъ 1 корпусомъ 1000 кв. ф. во всѣхъ 9528 кв. ф. нагрѣва, густит. аппаратъ лира 1 съ серп. въ 856 кв. ф. на 1200 пуд. утфеля I кристаллиз., густ. апп. съ серп. въ 212 кв. ф. на 600 пуд. утф. I кр., густит. желѣзн. аппаратъ. Лекса-Герольда съ пролетн. мѣдными трубами въ 900 кв. ф. нагрѣва на 1100 п. патоки, 1 кулъфанъ съ мѣшаломъ кристаллизаторъ патоки сист. Абрагама, централн. конденсаторъ для всѣхъ аппарат. 1, утфель спускается въ мѣшалки изъ нихъ поступаетъ немедленно на пробѣлки, мѣшалокъ для I кр. 2 въ 900 п. и въ 1800 п., мѣшалокъ Бока для II крист. 5 по 2000 пуд. утфеля, яшиковъ для продажной патоки на 67289 пуд., пробѣлокъ для I крист. 3 Вестона Д. сита 48" вып. 20", мѣшалка 1 съ архим. винтомъ для подачи утфеля I крист. къ пробѣлкамъ, транспорт. Крейсса 1 для передачи сахара изъ пробѣлокъ на элеваторъ, элеват. для сахара 1 желѣзн., для сушки сахара барабанъ Фальцмана, подъ сушкой 1 половой транспер. для бѣл. сах., пробѣлокъ верхн. прив. для II кр. 12 Д. 30" вып. 12", вѣсовъ для сахара 2 десятич., котловъ 2 для роспуска сахара низш. продукт. въ соку, известк. печь 1 на 1200 пуд. извести, газопромывател. желѣзн. 2 Д. 4' вып. 12¹/₂', мѣшалокъ вертик. для гашенія извести 2, мѣшал. для известкового молока 2, насосъ для известк. молока 1, воротъ для известк. камня 1, сточныя воды изъ диффузии 2-мя центробѣж. насосами выкачиваются на 8 д. поля орошенія находящагося въ ¹/₂ вер. отъ завода на 4 саж. подъема, для воды съ мойки и транспортера 1 земл. бассейнъ 400 кв. саж. изъ этого бассейна вода черезъ рядъ каналовъ идетъ обратно въ завод. прудъ, паровикъ Ферберна 1 на 1722 кв. ф. 173 с., паровик. батар. 1 въ 1700 кв. ф. въ 113 силъ, паровик. корнвал. съ бульер. 3 по 986 кв. ф. по 66 силъ, паровик. Ферберна 2 по 1604 кв. ф. нагрѣва по 160 с., во всѣхъ 7 паровикахъ 9588 кв. ф. на 804 силы, экономизат. Грина 1 въ 1331 кв. ф. нагрѣва, цилиндръ въ боровѣ 1 въ 258 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 200038 п. по разн. цѣнамъ всего на 40285 р. 67. к. и дровъ 95¹/₄ саж. по 29 р. 30 к. на сумму 2805 р. 47 к., водоуказат. на паровик. стеклянныхъ 17 и Амплета 7, аппарат. центр. маш. 1 въ 80 силъ дѣлающ. 85 обор., при ней насосовъ: центр. воздушн. 1, аммиачн. 2, сироп. 2 и для сока 2, газов. маш. 1 въ 12 силъ съ газовымъ нас. Д. 30" ходъ 26", паров. маш. для грязев. нас. 1 въ 8 силъ съ паровыми цилиндрами и 2 грязевыми нас., паров. двигателн. машина 1 для пробѣлочной въ 45 силъ, водян. маш.: 2 по 8 с., 1 въ 2 с., 6 по 3 с., 2 по 4 с., 3 по 6 с. и 1 въ 1¹/₂ с. во всѣхъ 19 маш. 208¹/₂ силъ.

№ 57. Кожанскій. Сут. раб. 2277,2 б., 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., заводъ освѣщ. керосиномъ, въ отдѣльномъ зданіи устроены магазинъ для сахара кирп. крыт. желѣз. въ 12 саж. отъ завода, свекла хранит. въ кагат. въ 150 саж. отъ зав., свекла доставляется въ бурач. подводами, вмѣст. бурачн. на 2800 берк., полъ въ бурачной сплошной, трансп. для свеклы водяной съ желѣзн. желобомъ дл. 36 саж., арх. винтъ для передачи свеклы въ мойку 1 наклон. длиною 21', мойка кулачная съ камнелов. 1, элеват. для передачи мытой свеклы въ рѣзку 1 наклон. цѣпной, рѣзка съ гориз. круг. 1 съ

10 трехножев. рамами, пасовый транспортеръ для стружки 1, диф. батарея 1 въ 12 диф. по 400 вед., нагрузка по 152 пуд., выгрузка въ дно, арм. 5", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. прям. или обор. паромъ, жолобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода изъ диф. идетъ въ отстойники и затѣмъ фильтруется черезъ щебень, вода въ диф. идетъ конденс. изъ резерв. подъ напор. 32', сокъ измѣряется въ прибор. для смѣш. сока съ изв. молок., калориз. для диф. сока 3 съ желѣз. пролет. труб. въ 1950 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 18" дл. 26', приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ откр. 3 вм. 300 вед. каждый съ серп. по 75 кв. ф. они же служатъ мѣрн. для диф. сока, мѣрн. для извест. молока 1 въ 50 вед., мѣшал. для размѣш. изв. молока 1 ручн. и 4 механ., котл. для I сатур. 5 вмѣст. 800—500 вед. съ серп. 138 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вмѣст. 310—200 вед. съ серпент. по 45 кв. ф. и для III сатур. системы Нодэ 1, камнеловуш. для грязн. сока предъ насос. 2, котловъ для роспуска жел. сах. 2, ф. прес. для I сатур. 4 Кроога по 30 рамъ и 3 по 36 рамъ, ф. прес. для II сатурац. 3 Кроога по 30 рамъ, для сока I сат. послѣ ф. прессовъ 4 мех. фильтра Касаловскаго, для сока изъ II-й сатур. послѣ калоризат. предъ III сат. 1 мех. фил. Кляритасъ, для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. выпарки 2 мех. закрыт. фил. Прокша, для сока изъ III-й сатур. 3 мех. закрыт. фил. Прокша, для сиропа изъ 4-го дѣйствія выпарки 1 мех. фил. Кляритасъ, котловъ для подогреванія сока и сиропа предъ фильтр. 4 съ серп. въ 157 кв. ф. во всѣхъ, выпарной аппаратъ четверного дѣйствія въ 6 корп. съ пролетными латунными трубами: въ 1-мъ дѣйств. 3 корп. въ 5020 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1820 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1525 кв. ф. и въ четвертомъ дѣйствіи 1 корп. 1490 кв. ф., во всѣхъ корпусъ 9855 кв. ф., ловуш. Годека при кажд. корп. по 1, конденсат. 1, насосъ для подкач. сока въ корп. 1-го дѣйств. 1 привод., густ. ап. для I кр. съ серп. въ 1038 кв. ф. на 2500 п. утѣеля, густит. ап. сист. Сварычевскаго гориз. съ 4-мя мѣшалами и продольными пролетн. огрѣв. трубами въ 800 кв. ф. на 1500 п. утѣ. II кр., ловушекъ Годека 2, конденс. центральный 1, мѣшало для утѣ. I кр. 2 по 1600 пуд., мѣшало для II кр. 4 по 2000 пуд., резервуар. для черной патоки 3 по 16000 пуд., пробѣлокъ Вестона 8 Д. 42", утѣлераспределителей 2, котловъ для роспуска жел. сах. 2, архим. винтовъ 2, трансп. Крейсса для бѣл. сах. 2, элев. для бѣл. сах. 1, сахаръ бѣлый сушится въ трансп. Крейсса и въ элеваторѣ, известк. печь Кульмица 1 на 2000 пуд. известн., газопромыв. желѣз. 1, яма для хранен. изв. тѣста 1, ворот. для подъема извест. камня 2, осадочн. бассейн. для грязн. воды 5 общ. вмѣст. 110 куб. саж., фил. для грязн. воды 1 изъ щебня площ. 5 кв. саж., паровик. Ферберна 5 для пара въ 7 атм. по 2152 кв. ф. нагрѣва по 133,5 силы, паровикъ батар. 1 въ 1600 кв. ф. въ 100 с., локомобиль 1 въ 400 кв. ф. нагрѣва въ 20 с. въ мастерской, въ 1905—6 году употреблено дровъ 977 саж. по 28 р. и кам. угля 104.053 п. по 19 к., всего на сумму 47126 руб., водоуказ. на паровик. стекл. 20 и Амплета 14, паровыхъ машинъ 10 на 422 силы.

№ 58. Саливонковскій. Сут. раб. 5196,2 б., въ заводскомъ дворѣ устроены конно-желѣзныя дороги Дековиля для извести и известковаго камня 100 саж., для грязи 100 саж., тоже изъ большихъ рельсъ для вымочки 250 саж., лабораторія нагрѣвается печью, заводъ освѣщается электрич., въ отдѣльн. зданіяхъ устроены: водокачка въ 130 саженьяхъ отъ завода, магаз. для сах. кирп. крыт. жел. въ 29 саж., магаз. кирп. крыт. дерев. въ 30 саж., 2 магаз. кирпич. крыт. желѣзомъ въ 40 и 70 саж. и 1 магаз. желѣз. и 1 кирп. 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, свекла подается гидравлич. трансп. въ подъемное колесо, откуда поступ. въ мойку Пустынскаго, Д. подъемнаго колеса 6 м., элев. для подачи свек. въ рѣзки 2 верт. цѣпн., рѣзокъ сист. Магена 2 кажд. съ гориз. круг. Д. 74" съ 12 двуножн. рам., трансп. для перед. стружки въ диффуз. 1 съ резин. пасомъ и 2 съ гуттаперчевыми пасами, диффуз. 4 бат.: 2 по 7 диффуз., 1 въ 8 диффузоровъ Брейдфельдъ и Данека по 223 вед. и 1 батарея сист. Борманъ-Шведе въ 8 диффузор. по 260 вед., нагрузка 78 пуд., отборъ сока 130 вед., армат. 5", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, всѣ 4 батареи съ нижней выгрузкой, жолоба подъ диффуз. кирпич., вода для диф. употр. конденс. изъ резерв. подъ напор. 26', мѣрн. для сока 3 по 160 вед. и 1 въ 180 вед., быстротечн. калоризаг. 6 общей поверхн. нагрѣва 180 кв. метровъ нагрѣв. варъ-пар. 2-го и 3-го корп. выпар. ап., архимед. винт. для вымоч. 2 Д. 2' длин. 48', для передачи вымоч. въ ямы на протяженіи 100 метровъ устроенъ транспортеръ состоящій изъ 6-ти тряскихъ желобовъ системы Фрембсъ и Фрейденбергъ, передача электрическая, вода съ вымоч. стекаетъ въ колодезь откуда съ моечными водами выкачивается центробѣжн. насосами, ловушекъ Вагнера 4, прибор. для смѣшив. диф. сока съ известью 4 по 450 вед., мѣрн. для извест. мол. 5 по 30 вед., механ. мѣшал. для размѣш. изв. мол. 1 вертик. на 260 вед., котл. для I непрерывной сатураціи 4 вмѣст. 2000—700 вед. съ серп. 180 кв. ф., такихъ же для II сат. 4, для III непрерывной сат. 4 вм. 630—400 вед. съ серп. 140 кв. ф., сатур. производится углекислотою барбот. инжекторной системы, котловъ для IV сѣрной непрер. сат. 3 вм. каждого 600 вед., 2 печки для сжиганія сѣры, мѣшалокъ 2 для размѣш. извести съ сокомъ II-й сатур., мѣрник. для бѣлой и зелен. пат. добавл. во II сат. 2 по 100 вед., котл. для росп. жел. сах. 4, ф. прес. для II сатураціи 19 Кроога по 30 рамъ всѣ на 416 кв. метр. фильтраціи, Дене 4 по 21 рамъ на 65 кв. метр. фильтраціи и мех. фил. Прокша 2, для II сат. ф. прес. Дене 9 по 21 рамъ и 1 Кроога въ 33 рамы и 5 механ. фил. Прокша по 43 рамы, для III сат. ф. прес. Кроога 1 въ 30 рамъ и 9 ф. прес. Дене по 21 рамъ, послѣ IV сатур. 5 ф. пр. Кроога по 30 рамъ и 4 мех. фильтра Маранца, для сиропа изъ III дѣйствія вып. 4 ф. пресса Кроога по 30 рамъ и 6 песочн. фильтровъ Абрагама, мѣшалка для ф. прес. грязи 1, приборъ для мытья мѣшковъ 1 (цилиндръ съ діоган. осью), для нагрѣв. сока I-й сат. послѣ фил. Прокша 2 калориз. Симиренко всего 1200 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ 1 корп. вып., котл. откр. съ серп. 3 по 57 кв. ф. для подогр. сиропа предъ мех. филт., жел. сах. и бѣл. патока добавляются во II сат., вып. ап. четверн. дѣйств. съ пролетн. латунными трубами: въ 1-мъ дѣйствіи 2 корп. на 5266 кв. ф. съ цирк. Витковича, во 2-мъ дѣйствіи 2 корпуса съ цирк. Витковича на 5512 кв. ф., въ 3-мъ дѣйствіи 2 корпуса на 5390 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 вертик. корп. съ мѣдн. труб. поверх. наг. 4090 кв. ф., 4 наружн. цирк. по 200 кв. ф. и 8 внутрен. цирк. 968 кв. ф., всего въ 7 корп. и 12 циркул. 22026 кв. ф., циркул. нагрѣваются оборот. паромъ, а 1-е дѣйств. обратнымъ и остр. паромъ, при выпарн. ап. ловуш. Годека 3, конден. тарел. 1, насос. для выкач. сиропа изъ ап. 2 Д. 7⁷/₈" ходъ 24³/₄" обор. 40, густ. жел. ап. 2 съ 4 серп. по 600 кв. ф. по 1300 пуд. I кристал. дѣйств. прям. паромъ, при густит. ап. ловушекъ Годека 2, тарелочн. конден. 2 и мѣрн. для патоки добавляемой къ I крист. въ густ. ап. 2 по 130 вед., густ. ап. вертик. съ латун. пролетн. труб. 800 кв. ф. на 500 пуд. патоки дѣйств. оборот. паромъ, густ. гориз. ап. 2 съ циркул. Витковича по 410 кв. ф. по 1600 п. утф., монтажъ воздухомаш.

для подачи сока I и II сат. въ ф. прес. 1 запасн., насосовъ скалков. привод. для подачи сока I и II сат. въ ф. прессы 6 и поршнев. для сока III сат. 2, насос. поршн. для подачи сиропа на фил. и густ. ап. 3, нас. центр. 3 для патоки изъ проб., 2 паров. порш. насоса для черной пат. и 3 скалк. насоса тоже для патоки, утфель I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалскъ для I кр. 4 по 600 вед., для II кр. 8 сист. Раго по 1993 вед. съ охлаждающими серпен., монтажъ воздухонапор. для подачи II-го утфеля въ отдѣл. центробѣжекъ 2, резерв. жел. для продажной пат. 3 на 29000 вед. и 1 кирп. оцмент. крытая яма вмѣст. 44000 вед., утфелераспредѣл. 1 дл. 55', пробѣлокъ Феска 17 Д. 37" выш. 18 $\frac{1}{2}$ ", желѣзный элеваторъ для подъема бѣл. сах. 1, трансп. Крейсса 2, для подачи бѣлаго сахара на элеваторъ поставлено 2 архим. винта общей длины 88 $\frac{1}{2}$ ', вѣс. десят. для сах. 2, вагонъ для сах. 1, дор. подвѣс. для достав. утф. II кр. къ пробѣл. 100', подвѣсн. ваг. 2, сушекъ Фальцмана 2, архим. винтъ для жел. сах. 1 подъ пробѣлками, известков. генерат. печей 2 на 2000 п. извести съ гидравлич. подъемникомъ, газопром. желѣзн. 4 Д. 66" выш. 146", мех. мѣш. для пригот. изв. мол. 3, ямъ для изв. тѣста 4, цилиндръ въ боровѣ 1 въ 250 кв. ф. для нагрѣв. газа, канава шир. 2 арш. глуб. 2 арш. и длин. 900 саж. для всасыванія грязн. водъ, лишняя вода отводится на лугъ, паровик. бульерн. 2 по 35 с., бат. 1 въ 103 с. и 1 батар. въ 115 с., паровик. Менье съ топк. Карю 2 по 126 силъ, 2 по 96 с. и 6 паровик. Паукша по 74 силы, паровикъ ланкастерскій 1 въ 6,4 с. (для огрѣв. паточн.), паровикъ Берендорфа 1 въ 103 с., локомоб. 1 въ 10 с. для мастер., подъ 3-мя паровик. топки Карю, во всѣхъ паровик. и локомобилѣ 1295,4 силы въ 19583 кв. ф. нагрѣва, цилиндръ въ боровѣ 1 въ 550 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено камен. угля 413500 пуд. по 19,8 к. и дровъ 465 саж. по 30 руб. 23,3 к., всего на сумму 92953 руб., инжек. для питан. паровик. 1, водоуказ. на паровик. 16 Амплета и 13 магнитныхъ, паров. маш. для привод. 2 по 280 с. при нихъ 2 воздуш. насоса Д. 24 $\frac{3}{4}$ " ходъ 24 $\frac{3}{4}$ " и 1 газов. Д. 39 $\frac{1}{3}$ " ходъ 39 $\frac{1}{3}$ ", апар. маш. 1 въ 100 силъ съ насос.: 2 воздушн. Д. 27" ходъ 25", 1 газов. Д. 39 $\frac{1}{3}$ " ходъ 39 $\frac{1}{3}$ " и 2 аммиачными Д. 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 28", водян. маш. 2 по 40 силъ съ 2 водян. нас. Д. 12 $\frac{1}{2}$ " ходъ 38", 1 паров. для динамо маш. въ 40 с., 1 паров. тоже для динамо маш. въ 15 с., 1 паровой запасной насосъ въ 10 с., 2 паров. питател. насоса на 12 с., 2 паров. питат. насоса въ 8 и 5 с., вертик. паров. насосъ въ 3 с., 2 паров. паточн. насоса въ 2 $\frac{1}{2}$ и 1 $\frac{1}{2}$ силы, паров. вертик. насос. Вортингтона 3 для сока и сиропа въ 9, 5 и 4 с., горизон. паров. насосъ для выщелачиванія ф. пресной грязи 1 въ 4 силы, верт. паров. питател. насосовъ 3, въ 2, 1 и 1 силу, локомобиль въ мастерской 1 въ 10 с., генераторъ для электромотора 1 въ 47 силъ, электромоторовъ 6 по 5 силъ, динамо машинъ 5, гидравлическій подъемникъ 1 для подъема изв. камня на печь, насос. дѣйствующихъ приводомъ: 1 воздухонапорный Д. 16" ходъ 20", 1 воздухонапорный Д. 8" ходъ 12" и 2 водяныхъ Д. 7 $\frac{7}{8}$ " ходъ 24 $\frac{3}{4}$ ", для подачи известк. молока 2 вертик. скалк. насоса каждый качаетъ 540 вед. въ 1 часъ, для разн. патокъ 2 пароболич. насоса, для сиропа 1 насосъ Енке, для подачи сока въ 1-е корпуса выпарки 2 поршн. насоса Д. 8" ходъ 10" обор. 40, для подъема сока послѣ 1-хъ фильтр-прессовъ 2 насоса, для деф. сока 1 скалковый насосъ тройного дѣйствія качаетъ въ 1 часъ 4500 ведеръ, дымовая труба Д. 2,7 метра выш. 65 метровъ.

№ 59. Синявскій. Сут. раб. 3516,8 б., въ зав. дворѣ устр. желѣзн. дорога больш. рел. на мосту для вым. 60 саж., заводъ освѣщ. керосиномъ, въ отдѣл. зданіи въ 25 саженьяхъ отъ завода магазинъ для сах. кирпичн. въ 2 этажа крытый желѣз. и въ

35 саж. кирпичн. одноэт. кр. желѣз., свекла хранит. въ кагат. въ 50 саж. отъ завода, въ бурачн. свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачн. на 6000 б., полъ въ бурач. сплошн., водян. трансп. въ 3 жел. желоба дл. 51 сажень, вода въ трансп. идетъ конденс., элеват. для перед. свеклы въ мойку 2 верт. цѣпн., моекъ кулач. съ камнелов. 2, вѣсовъ для свеклы автомат. со счетчик. 2 Магена, рѣзокъ Магена 2 по 12 дву-неж. рамъ, точильн. приборъ Магена 1 для ножей, трансп. для стружки 1 съ резинов. пасомъ, дифф. 2 бат. по 9 диф. по 356 вед., нагруз. по 135 пуд., выгр. боков., наибольш. отборъ сока 205 вед., армат. 5", калориз. по 66 кв. ф. нагрѣв. прямымъ или обор. паромъ, жолобъ для вым. подъ диф. кирпичн., изъ диф. вода выкачивается насосомъ на поля орошенія, въ диффузоры вода идетъ конденсаціонная изъ напорн. цилиндра подъ давлен. 40 ф., мѣрн. для диф. сока 2 по 378,7 вед., калоризаторовъ быстроходныхъ для диффуз. сока 3 по 275 кв. ф. изъ нихъ 2 нагрѣв. паромъ изъ 1-го корп. и 1 изъ 3-го корп., насосъ для диф. сока 1 Д. 8" ходъ 16", архим. винтъ для вым. 1 Д. 0,5 м. длин. 10,8 м., вым. склад. въ ямы, цилин. ловуш. для диф. сока 2 съ дырчатыми ситами, прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молок. 3 по 680 вед., мѣрн. для изв. молока 2 по 71 вед. и 2 по 20 вед., мех. мѣшал. для размѣш. изв. молока 2, котл. для I сат. 6 вмѣст. 1530—750 вед. съ серп. по 200 кв. ф., такихъ же котл. 4 для II сатур., 3 для III сатур. и 3 по 560 вед. для сат. оттек. и сиропа жел. сах., газов. во всѣхъ сатур. произв. углекислот. инжект., мѣшалка для роспуска жел. сах. 1, ф. прес. для I сат. 9 Кроога по 30 рамъ съ выщелачив. по сист. Абрагама и 2 монстръ по 39 рамъ системы Абрагама, ф. прес. для II сат. 5 Кроога по 30 рамъ, механическ. фильтр. для сока III сатур. 4 Касаловскаго по 30 рамъ, насосъ для выщел. грязи 1 приводн., фильтр. закрыт. для сока 8 Д. 3" выш. 175" по 140 пуд. угля и такихъ-же для сиропа 8, песочныхъ фильтр. сист. Абрагама 3 для сока и 2 такихъ-же для сиропа, 1 барабанная мойка для фильтр-прессныхъ салфетокъ, калориз. для III сат. 1 открыт. съ латун. прол. труб. въ 623 кв. ф., котл. откр. для подогр. сиропа предъ фильтр. 1 съ серпент. въ 40 кв. ф., вып. ап. парообразов. 1 корп. съ лат. пролетн. труб. въ 1550 кв. ф., вып. аппарат. тройного дѣйствія 1 въ 4 корп. съ лат. пролет. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 2220 и 1712 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 3250 кв. ф. и такой же 1 въ 3-мъ дѣйств., парообраз. варить прямымъ паромъ, а корпуса 1-го дѣйств. выпарн. аппарат. варъ-паромъ изъ парообраз., ловуш. Годека при выпарн. аппарат. 2, конденсат. 1 тарелочн., насосъ для подкачки сока въ парообраз. 1 паровой въ 9 с., густ. жел. ап. 2 съ серпен. изъ эллипсоид. трубъ по 600 кв. ф. по 800 пуд. утф. варять прям. паромъ, ловушекъ Годека 2 и конденсат. тарелочн. 2, густит. ап. для патоки 1 корп. съ 3 желѣзными серпент. въ 500 кв. ф. на 2700 пуд. варить обор. паромъ, насос. для сока III сат. 1 привод. и для патоки 1 Гренделя, утф. пробѣлив. черезъ 12 часовъ, мѣшал. 4 по 1500 пуд. для утфеля I кристал., мѣшалокъ 6 по 3200 пуд. для утфеля II-й кристал., резерв. жел. для продажной патоки 9 на 145000 вед., пробѣл. Вестона 5 Д. 48" для бѣл. сах. и 5 Вестона Д. 42" для желт. сах., трансп. Крейсса 1 для бѣл. сах., элев. для сах. 1, сушекъ для сахара 2 Фальцмана и 2 вентилят., вѣсовъ для сах. 2 десят., утфелераспредѣл. съ подогреват. для утф. II крист. 1 надъ пробѣлк., арх. винтъ для желт. сахара 1, извест. печь 1 на 1300 п. извести и 1 Кульмица на 1350 п. изв., газопромыв. жел. 2 Д. 56" выш. 183", мѣшалка Мика 1 для изв. молока, нас. поршневы. для известк. молока 1 привод., противовѣсный гидравлич. подъемникъ 1 для изв. камня, квасил. ямъ 14 на 6860 пуд. угля, мойка трясушка 1, провар. дерев. чановъ 3 на 400 пудовъ угля, плита чуг. для сушки угля

1 на 1090 кв. ф., печей маждеб. 6 на 72 патрона, холодильник жел. патрон. 20 Д. 14" выш. 48", вагонъ для угля 1 перев., телѣжекъ двухколес. перев. 4, элев. для угля 1, вода изъ бурачной мойки идетъ въ отстойники 17×12 и глуб. 1½ саж. изъ отстойниковъ въ рѣку, вода диффуз., жемовая и другія выкачиваются на поля орошенія въ 24 дес. въ разстояніи отъ завода 450 саж. расположенны выше завода на 40 метровъ, паровик. бульерн. 4 по 450 кв. ф. по 30 с., Кайля трубчат. съ бульер. 2 по 1200 кв. ф. по 60 с. и 5 по 1800 кв. ф. по 90 с., паровикъ Галловея 1 въ 1200 кв. ф. въ 80 с., въ 1905—6 году употреблено дровъ 988 саж. по 26 р. 10 к. и кам. угля 25400 пуд. по 17,14 к. всего на сумму 30139 руб. 50 к., водоуказат. стекл. 12 и Амплета 12, паров. маш. 14: въ 35, 45, 25, 25, 12, 8, 30, 15, 48, 2½, 3, 3, 4 и 10 силъ, во всѣхъ 265½ силъ.

№ 60. Узинскій. Сут. раб. 3717,6 б., въ заводск. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ переносныя ручныя: для кам. угля 50 саж., для грязи 60 саж., для сахара 100 саж. и для вымоч. 375 саж., вагоновъ для поименованныхъ дорогъ 24, заводъ освѣщ. электр., въ отдѣл. зданіи устроены магазинъ для сах. кирпичн. кр. желѣз. въ 21 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачную доставляется подводами, вмѣстимость бурачной на 6000 берк., водян. трансп. для свеклы съ 2-мя желѣз. желобами дл. 30 саж., въ транс. вода берется конденсац. и отстоявшаяся, архим. винтъ для свеклы 1, мойка для свеклы одна Пустынскаго, арх. винтъ для передачи свеклы въ рѣзку 1, элев. для свеклы верт. цѣпн. 1, рѣзокъ Магена 2 барабан. съ 86-ю ножевыми рамами по 6 ножей въ кажд. рамѣ, стружка взвѣшивается по временамъ, стружка въ диф. передается грабельнымъ трансп., диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 463 вед., нагрузка по 173¼ п., выгрузка въ дно, отборъ сока по 165 вед., арм. 6", калориз. по 12 кв. м. нагрѣваются соков. парами 2-го корпуса, жолобъ для вымочки подъ диф. кирпичн., въ диффуз. вода идетъ конденсац. чрезъ напорн. барометрическую трубу, мѣрн. для диф. сока 2 по 402 вед., калориз. закрыт. скороходныхъ 4 Бормана съ лат. пролетн. трубами въ 860 кв. ф. нагрѣваются съ 3-го корпус. и 1 въ 323 кв. ф. нагрѣвается соковымъ паромъ 1-го корпуса, ловушекъ для диф. сока 1 Пильгарта, мѣрн. для изв. молока 1 сист. Черны-Штольца, приборовъ Фицнера и Гампера 2 для смѣшив. диф. сока съ известью съ серп. въ 64,6 кв. ф., котловъ для I сат. 5 съ серп. по 53,8 кв. ф. вм. 1724—450 вед., котл. для II сатур. 4 съ серп. по 64,6 кв. ф. вм. 818—450 вед., котловъ для III сат. сѣрнист. кислотою 4 съ серп. по 64,6 кв. ф. вм. 818—450 вед., газование производится инжекторами во II и III сат. и барбот. въ I сат., камнеловушекъ для сатур. сока 2, ко II сат. добавляется бѣлая патока по 600 вед. въ сутки и сиропъ желт. сахара, III-я сат. газуется сѣрн. кислотой, котель для роспуска жел. сахара 1, для I сат. ф. прессовъ 4 Кроога монстръ по 42 рамы и 2 мех. фил. Прокша по 45 рамъ, для II сат. 3 ф. прес. Кроога монстръ по 24 рамы и механ. фильтровъ Прокша 2 по 45 рамъ, для сока съ III сат. двукратная фильтрація по 3 мех. фильтра Прокша по 45 рамъ, для сиропа между 3-мъ и 4-мъ дѣйств. выпарки механ. фил. 2 Прокша по 45 рамъ, тоже для сиропа предъ густит. аппаратами 2 по 45 рамъ, насосъ приводн. для выщелач. грязи въ ф. прессахъ 1 Д. 130 мм. ходъ 200 мм. обор. 44 въ 1 мин., мойка Бормана для мѣшковъ 1, калориз. скороходный для сока послѣ III сатураціи передъ послѣдней фильтраціей съ латун. пролетн. трубами 538 кв. ф. нагрѣвается соковымъ паромъ 2-го корпуса, котловъ откр. 2 для сиропа предъ густит. аппаратами, соковаръ Витковича для подвариванія сока послѣ калоризатора въ 45 кв. м. нагрѣва варить со-

ков. паромъ изъ 1-го корпуса, вып. ап. четверного дѣйствія въ 4 корпуса Елинектъ съ лат. пролетн. трубами и 4-мя циркуляторами Витковича, въ корпусахъ 9547 кв. ф. въ циркуляторахъ 1281 всего 10828 кв. ф., густит. желѣзн. апп. Бормана 2 съ серп. по 430 кв. ф. варять по 1600 пуд. I крист., конденс. для выпарки и густ. апп. 1 общій тарелочн., мѣрн. для зелен. патоки добавляемой въ густ. апп. къ утфелю 1 кр. 2 по 540 вед., густ. апп. для II крист. 1 Витковича съ 2 элементами въ 594 кв. ф. на 2700 вед., насосовъ для сока, сиропа и патоки 11, утф. I кр. бѣлится чрезъ 4 часа по спускѣ, мѣшалокъ для I кр. 2 по 1800 вед., мѣшалокъ для II кр. 6 по 2700 вед., резерв. для кормов. патоки 2: 1 на 39850 вед. и 1 на 60000 ведеръ, пробѣлокъ Вестона пасовыхъ съ выгрузкою въ дно для бѣлаго и желтаго сахара 8 Д. 42", арх. винтъ для бѣлаго сахара 1 и для желтаго сахара 1, элев. для сах. 1, трансп. Крейсса для передачи сахара отъ элев. въ суши 2, извест. печь Кульмица передѣлана на шахтовую по образцу Керна 1 на 1200 п. извести, газопром. желѣз. 1 Д. 1,8 м. выш. 4 м., приборъ для сжиганія сѣры 1, мѣшалка Мика для приготовленія изв. молока 1, гидравлич. подъемникъ для известк. камня 1, грязная вода съ диффузи, газопромывателя и вымоч. ямъ идетъ на поля орошенія, вода съ мойки и водян. транспортера идетъ въ отстойникъ откуда отстоявшаяся обратно возвращается для мойки и водян. транспортера, избыт. воды идетъ на поля орошенія, паровиковъ корнвалійскихъ съ 8 трубами Голловей съ 2 топками 8 по 1119 кв. ф. по 66,6 с., паровиковъ Менье 2 въ 2368 кв. ф. въ 100 с. каждый, паръ въ паровикахъ получается въ 90 ф. давленія который при употребленіи для нагрѣванія и увариванія сока, сиропа и патоки понижается до 45 ф. давленія, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 266202 пуда по 21 к. и дровъ 51½ саж. по 36 р. всего на сумму 57756 р. 42 к., водоуказ. на паровикахъ стеклян. 20 и Амплета 10, паров. маш.: въ 160, 80, 30, 20, 5, 5 и въ ½ силы всѣ 7 въ 300½ силъ, всѣ машины съ завода Ортвейна и Карасинскаго, для полученія воды устроены 2 артезианскихъ колодца съ желѣзною надъ ними башней вышиной 26 м. съ вѣтрянымъ американскимъ двигателемъ въ 10 силъ, 1 электро-моторъ для выкачиванія воды изъ жемовой ямы.

№ 61. Шамраевскій. Сут. раб. 2915,2 б., въ завод. дворѣ желѣз. дор. для вымоч. изъ больш. рел. 85 саж., вагон. для вымоч. 5 по 220 вед., заводъ освѣщ. керосин., въ отд. зданіи устроены: магазинъ для сах. бывшая костопальня въ 70 саж., 2 маг. для сах. кирп. крыт. желѣз. въ 80 саж. и водокачка кирп. крыт. желѣз. въ 375 саж. отъ зав., свекла хран. въ кагат. въ 230 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставл. подводами, вмѣст. бурач. на 3000 бер., полъ рѣшетч., свекла къ элев. перед. 2-мя цѣпными трансп. съ планѣ. длин. 70 саж., элев. верт. съ веревоч. пасами 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 180 вед., нагрузка по 62 пуда, выгрузка въ дно, отбор. сока 100 вед., арм. 5", калориз. по 51 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, желобъ подъ диф. для вым. кирпич., вода въ диф. идетъ конденсац. изъ напорн. цилиндр. подъ давленіемъ 18", мѣрн. для диф. сока 4 по 125 вед., калор. для диф. сока 3 Бормана съ лат. пролет. труб. въ 12 обор. для сока на 1807 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. апп., 2 скоротечныхъ соконагрѣвателя для сока передъ II-й сатураціей каждый по 1807 кв. ф. нагр. въ 12 обор., арх. винтъ для вым. 1 Д. 22" длин. 24', вымоч. складывается въ ямы съ уколачив., до-

вешекъ для стружки изъ диф. сока 2, прибор. для смѣшив. диф. сока съ изв. 5 по 220 вед. съ серп. по 99 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 5 по 22 вед., мѣшалокъ механ. для изв. молока 4 по 50 вед., котловъ для I сат. 6 вмѣст. 792—330 вед. съ серп. 99 кв. ф., котл. для II сат. 2 вм. 792—450 вед. съ серп. 99 кв. ф., котл. для III сат. 4 вмѣст. 700—400 вед. съ серп. по 99 кв. ф., грязь II сат. добавл. къ I-й, мех. мѣшал. для грязи II-й сат. 1, котл. для роспуска жел. сах. 3, для I сат. ф. прессовъ 12 Кроога по 30 рамъ и 3 механ. фильтра Прокша по 46 рамъ, для II сат. ф. прес. 6 Дене по 18 рамъ, для III сат. ф. прес. 6 Тринкса по 17 рамъ и мех. фил. для сока 3 Касаловскаго по 39 рамъ, для сиропа 4 ф. пресса мѣстной системы по 37 рамъ, 1 мех. фил. Маранца въ 60 рамъ и песочн. фил. мѣстной сист. 2, для бѣл. патоки 1 песочный фил. Абрагама и 1 мѣстной системы, насос. привод. для выщелачив. грязи въ ф. прес. 1 Д. 4" ходъ 8" обор. 40, работа производ. безъ крупки, котель съ серп. въ 10¹/₂ кв. ф. для подогрев. сиропа предъ механич. фильтромъ, выпар. аппаратъ четверного дѣйствія съ латун. пролетными трубами въ 6 корп.: въ 1-мъ дѣйст. 1200, 1022 и 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 3012 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1614 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1786 кв. ф., для подварки сиропа предъ густит. ап. 1 ап. въ 800 кв. ф. нагрѣва, циркулятор. предъ 1-мъ корпусомъ 2 въ 153 кв. ф., насосъ приводный для подкачки сока въ 1-й корп. 1, густит. желѣз. ап. 1 съ серп. 448 кв. ф. на 750 пуд. I кр., густит. мѣд. ап. 1 съ серп. 410 кв. ф. на 750 пуд. утф., серп. въ ап. сдѣланы изъ эллипсоидн. трубъ, оба ап. варятъ прям. и оборотн. парами, густит. ап. 1 съ прол. лат. труб. 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. англ. 8 Д. 3' выш. 13", трансп. Крейсса для бѣл. сах. 2, элев. для бѣл. сах. 2, подъемн. платф. для жел. сах. 1, вѣсовъ дес. для сах. 2, желѣзн. подвѣсн. дороги къ пробѣлк. для утф. 400', вагон. подвѣсн. 4, прибор. для передв. утф.: блокъ 1, лебедокъ 3, воротъ ручной 1 и арх. винтъ 1, ящ. для разн. употр. 12, известк. печей 2 на 1850 пуд. изв. камня, газопр. желѣз. 2, мѣшал. 4, насосъ для известк. молока 1, лебед. 1 для подъема известн., фил. костяноугол. для прудов. воды 1 Д. 3' выш. 16' градирень для охлад. воды 2 въ 2 яруса площ. 240 кв. саж., паровиковъ въ заводѣ: 1 батар. въ 1976 кв. ф. въ 131 с., 2 батар. по 1699 кв. ф. по 113 с., 2 Менье по 2152 кв. ф. по 107,6 с., 2 Менье по 2087 кв. ф. по 104,3 с., 1 Менье въ 1592 кв. ф. въ 79,6 с. и 1 Паукша въ 271 кв. ф. въ 13 с., всего 9 паровиковъ въ 15715 кв. ф. или 873,4 силы, 1 локомобиль въ мастерской въ 7,7 с. и 1 локомобиль на водокачкѣ въ 8,5 с., цилинд. въ боровѣ 2 въ 1731,28 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено дровъ 132 саж. по 30 руб. и кам. угля 204870 пуд. по 22 к., водоук. на паровик. стек. 12, Амплета 6, магн. 8 и поплава. Паукша 8, паров. машин. 16 на 281 силу.

№ 62. Бужанскій. Суг. раб. 2791,9 б., въ зав. дворѣ устр. желѣзная дорога для вымоч. 130 саж. съ 4 желѣз. перекидными вагонами, заводъ освѣщ. электрич., магазинъ для сахара 1 дерев. облож. кирп. на 40000 п. въ 100 саж. отъ завода и 1 кирпичн. на 90000 п. въ 1 верстѣ отъ завода, въ особомъ зданіи установленъ керосинов. двигат. съ 2 центробѣж. насосами для выкачиванія грязн. водъ на поля орошенія, свекла хранится въ кагатахъ въ 300 саж. отъ завода, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 3000 берк., полъ бурачной сплошной

въ 2372 кв. ф., въ мойку свекла передается планковымъ транспорт. на желѣзн. цѣпи длин. 7,8 саж., мойка 1 кулачн., арх. винтъ 1 для подачи свеклы изъ мойки въ элеват., элеваторъ для передачи мытой свеклы въ рѣзку 1 вертик. цѣпной, рѣзка 1 съ 12 двуножевыми рамами, вѣсы для свеклы 1 авт. „Хроносъ“, транспортеръ для передачи стружки въ диффуз. 1 съ гуттаперчевымъ пасомъ, диффузія 1 батарея въ 14 диффузоровъ по 232 ведра, диффузоры конусообразные, выгрузка въ дно, отборъ сока по 110 ведеръ, арматура 5", калоризаторы по 80 кв. ф. нагрѣва, нагрѣваются обратнымъ или соковымъ изъ 1 корпуса паромъ, желобовъ для вымочки подъ диффуз. 2 кирпичныхъ, вода изъ диффуз. поступаетъ въ бурачную мойку помощью центробѣжнаго насоса, вода изъ мойки идетъ въ отстойникъ, ирригація устроена на 20 десятин. земли, вода въ дифф. идетъ конденсацион. посредствомъ насоса черезъ напорный цилиндръ при 25 фунт. давленія, мѣрниковъ для диффуз. сока съ мѣшалами 3 по 153 ведра, быстротечныхъ калориз. для дифф. сока 3 общей поверхн. нагрѣва 436 кв. ф. нагрѣваются варъ-паромъ 1, 2 и 3 корп. выпарки, архимедовъ винтъ для вымочки 1 Д. 0,5 м. дл. 8 м., прибор. для смѣшиванія дифф. сока съ извест. молокомъ 3 вм. по 235 вед., мѣрникъ для извест. молока 1 Черны-Штольца, механич. мѣшалка для размѣш. известк. молока 1 сист. Вакерне, цѣпныхъ насосовъ для подъема изв. молока 2, котловъ для I сатур. 4 по 1237—560 вед. съ серп. по 107,6 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вм. 648—300 вед. съ желѣз. серп. по 107 кв. ф., котловъ для III сатур. 7 такихъ-же какъ для II, калоризаторъ для сока послѣ III сатур. трубчатый на 410 кв. ф. нагрѣва, для сока съ I-ой сатур. 4 ф. пресса Беега по 50 рамъ, механ. фильтровъ послѣ ф. прес. мѣстн. сист. 3 по 30 рамъ, для сока со II сатур. 2 ф. прес. Беега по 50 рамъ и механ. фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ, для сока послѣ III сат. механ. фильтр. Прокша 5 по 30 рамъ и 2 фильтра Касаловскаго по 30 рамъ, для сиропа съ 3-го и 4-го дѣйствія выпарки 2 мех. фильтра Прокша по 30 рамъ, для разспропленнаго желтаго сахара предъ густ. апп.—ми 2 мех. фильтра Прокша по 30 рамъ, арх. винтъ для ф. прес. грязи 1, выпарн. аппаратъ четверного дѣйствія въ 5 корпусовъ съ пролет. латун. трубками въ 2200, 850, 850, 1937 и 1050 кв. ф. вся поверхн. нагрѣва 6887 кв. ф., при каждомъ корпусѣ по одной ловушкѣ, между 3 и 4 корпусами калоризаторъ для сиропа въ 300 кв. ф. нагрѣва, калоризаторъ для подогр. густого сиропа послѣ 4-го корпуса горизонт. съ пролетн. латунными трубами 700 кв. ф. нагр. въ два оборота для пара нагрѣвается паромъ изъ 1 корпуса, густ. аппар. для I кр. 2 лира въ 646 и 700 кв. ф. нагрѣва на 1000 пуд. утф. каждый, аппаратовъ для утфеля II кристал. сист. Витковича 2 по 220 кв. ф. нагрѣва вмѣстимостью по 1500 пуд. утфеля, мѣшалокъ для I кр. 2 въ 1075 и 1146 пуд., мѣшалокъ для II крист. 1 въ 1000 пуд. и 7 по 1400 пуд., конденсаторъ центральный одинъ каскадный противоточный, ящиковъ для распушен. желт. сахара и клерса 1 въ 75 вед. и 1 въ 250 вед., ящикъ для сиропа 1 въ 200 вед. и 1 въ 650 вед., ящикъ для чернаго оттока 1 въ 300 вед., ящик. для неваренной II патоки 5 по 620 вед. и 4 по 220 вед., резурвуаровъ для кормовой патоки 1 въ 22460 вед. и 1 въ 23525 вед., пробѣлокъ Вестона для I и II кр. 6 Д 4', арх. винтъ для желтаго сахара 1, котель для роспуска желтаго сахара 1 въ 300 вед., трансп. Крейсса для бѣл. сахара 3, элеваторъ для бѣлаго сахара верт. цѣпной 1, сахаръ съ элеватора поступаетъ на сушки а оттуда въ мѣшки, газъ сатураціонный берется изъ борова паровиковъ, печь для сѣры 1, газопромыватель желѣзный 1, паровиковъ „Менье“ 6 по 1722 кв. ф. повер. нагрѣва по 115 силъ, 1 паров. сист. Тишбейна 1722 кв. ф. пов. нагрѣва въ 115 с., въ водокачкѣ 2 паровика Паукша по 520 кв. ф. по 35 силъ,

въ 1905—6 году употреблено дровъ 595 саж. по 32 р. и кам. угля 62212 пуд. по 22 к., водоуказ. на паровикахъ стеклян. 8 и Амплета 7, паров. машина съ газов. насосомъ въ 100 с. служить для привода 2-хъ насосовъ для диф. сока и 1 насоса для сока III сат., паров. машина съ воздушнымъ и водян. насосами въ 120 с. служить для привода насосовъ: 2-хъ сиропныхъ скалков., 2 соковыхъ скалковыхъ для I и II сатур. и 1-го для выщел. грязи въ ф. прессахъ, привод. насосовъ въ одной группѣ: 2 амм., 1 соков. и 1 водян. запасной, привод. центробѣж. насосъ 1 для подачи диффузионной воды въ мойку, приводн. ротацион. насос. 5 для подачи сиропа изъ жел. сахара и патоки къ густ. аппаратамъ изъ пробѣлокъ, паров. машина 1 въ 14 с. съ 2 паров. цил. для электр. освѣщенія, динамо-машинъ 2 по 110 вольтъ по 36 амперъ, автоматовъ разныхъ системъ 15, паров. питат. насос. сист. Вортингтона 2 по 5 и 1 въ 11 силъ, паров. напорный насосъ для сѣрнис. кислоты 1 въ 1 силу, въ водокачкѣ 1 паров. маш. въ 40 с., въ мастерской керосин. двигатель въ 6 силъ, въ водокачкѣ керосин. двигатель въ 20 силъ, воздухо-приводный насосъ 1 для передачи утф. II кр. изъ аппар. Витковича въ мѣшалки.

№ 63. Киселевскій. Сут. раб. 2548,7 берк. свеклы, рафинада 2000 головъ бол., 12000 головъ мал. 7-ми фунт. и кускового 700 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги: для кам. угля конная переносн. 100 саж., для грязи кон. мал. рел. 100 саж. и для вымочки кон. изъ мал. рел. 125 саж., заводъ освѣщ. электрич., магаз. для сах. кирп. крыт. желѣз. при заводѣ 1 и 1 отдѣльный кирпичн. въ 2 этаж. крыт. желѣз. на 50000 пуд. рафинада, свекла хранится въ кагатахъ въ 20 саж. отъ бурачн. укрытая одной землей безъ соломы, свекла доставл. въ бурачн. подвод., полъ въ бурачн. сплошн. дерев., водян. трансп. для свеклы 1 желѣзн. длин. 18 саж., вода идетъ въ трансп. конденсац. и диффуз., мойка кулачная 1 съ камнеловителемъ системы Пустынского, элеват. для мытой свеклы 2 вертика. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 съ 10 двуножев. рамами каждая, ножи Голлера, трансп. съ пеньковымъ пасомъ 1 для диффуз. стружки, диффуз. 2 бат. по 10 диф. по 245 вед., нагрузка 87 пуд., отборъ сока 125—135 вед., арм. 5", калор. по 80 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ 1 корп., вода съ диффуз. идетъ по длинному зигзагообразному пути на лугъ, вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. и напорн. цилиндра подъ напоромъ воды 45', мѣрн. для сока 3 по 150 вед., калориз. для диффуз. сока 1 Симиренко въ 600 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ 1 корп. и 2 калориз. обыкн. съ латун. прелетн. труб. одинъ въ 600 кв. ф. другой въ 922 кв. ф. нагрѣв. парами съ 2-хъ корп., быстроход. калориз. 3 обогр. паромъ изъ 1 корп. выпарки, 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, ловуш. для диф. сока 2 Вагнера, мѣрник. 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 сатур. газуется инжект., II и III газуются барбот., III сатур. газуется сѣрн. газомъ, камнеловуш. 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., для I сат. ф. прес. 4 Кроога по 42 рамы, для II сат. ф. прес. 3 Кроога по 30 рамы и механич. фильтр. 4 Касаловскаго по 40 рамы, для III сат. мех. фил. 2 Касаловскаго по 30 рамы, для сиропа съ 3-го дѣйствія выпарки мех. фильтровъ Касаловскаго 3, для сиропа съ 4-го дѣйствія выпарки мех. фильтровъ 4 Маранца, скалк. водян. насосъ 1 для промыв. грязи въ ф. прессахъ, мойка для мѣшковъ 1 цилиндрич. съ діагональн. осью, вып. ап. че-

тверного дѣйств.: въ 1-мъ дѣйств. 1 гориз. корп. въ 1614 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 гориз. корп. съ лат. пролетн. труб. по 796 кв. ф. и 1 гориз. съ латун. пролет. трубами въ 1398 кв. ф., въ 3-мъ дѣйствіи 1 корп. съ подвѣсной камерой съ пролетн. лат. трубами въ 2690 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйствіи такой-же какъ въ 3-мъ дѣйств. въ 3010 кв. ф., во всѣхъ корпусахъ 10304 кв. ф., ловуш. Годека при вып. ап. 5, конденс. обыкн. 1 и тарелочн. 2, нас. при вып. ап. 1 для накачив. сока и 1 для выкач. сиропа, густит. ап. желѣз. 2 съ серп. по 600 кв. ф. по 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, утф. пробѣл. черезъ 6—8 ч., мѣшал. для утф. I кр. надъ пробѣлками 3 по 1269 пуд. съ двойными стѣнками для охлажд. водою, утфелемѣшал. надъ пробѣлками 1 вм. 300 пуд. съ 6 шиберами, мѣшалокъ откр. для утф. II крист. 3 вмѣст. по 1563 вед., 3 по 1482 вед. и 2 по 1200 вед., резервуар. желѣз. для продажной патоки 2 на 39897 вед. и запасныхъ желѣз. резервуаровъ 8 на 16036 вед., пробѣлокъ нижн. прив. 3 Рудольфа Д. 1,05 мет. вып. 0,37 мет., тоже 4 Феска для бѣл. сах. и 5 Вестона, утфелемѣш. 2 Брейдфельда, архим. винтъ для передвиж. утф. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ десят. для сах. 3, ящик. для разнаго употреблен. 24, цилиндр. закрыт. 5, печь известк. 1 на 1200 пуд. извести въ сутки, газопромыват. желѣз. 2 Д. 55" и 40" вып. 100", мѣшалка для пригот. изв. молока 1 Мика, приборъ для очищ. изв. молока отъ песка 1 Шварцера, насосъ для изв. молока 1 поршн., квас. ямъ 8 на 8000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., пропарн. цил. 3, проварн. ящик. жел. 1, дерев. 2 всѣ вмѣстим. 1100 п., плита для сушки угля 850 кв. ф., печей 3 на 76 патрон., осадоч. резерв. для грязн. водъ 2 шир. и длин. по 20' глуб. 4', водостокъ для неочищенныхъ водъ 7 верстъ, а для очищен. 15 вер., паровик. батар. 5 по 1200 кв. ф. по 100 с., тоже Ферберна 2 по 2152 кв. ф. по 200 с., паровикъ де-Неера 1 въ 3047 кв. ф. въ 300 с., паровиковъ Штейнмюллера 2 на 10 атм. давл. по 1942 кв. ф. на 360 с., всѣхъ 10 на 17235 кв. ф. въ 1560 силъ, въ 1905—6 г. для паровик. употреб. кам. угля 437817 пуд. по 20¹/₂ к., водоуказ. стекл. 20, Амплета 2 и магнит. 5, паровыхъ машинъ: 1 вертик. съ 2-мя паровыми цилиндрами съ электр. генераторомъ въ 350 силъ, 1 горизон. для электрич. освѣщ. въ 12 с., 2 съ газов. нас. въ 30 и 20 с., 1 съ воздушн. нас. въ 25 с., 1 съ водян. нас. въ 18 с., 3 съ питат. нас. въ 20, 10 и 5 с. и 1 диффузионн. въ 20 с., всѣхъ 10 маш. на 510 силъ, центральная вертикальная паров. машина „Компаундъ“ въ 350 силъ въ 120 оборотовъ въ мин. непосредственно сѣпляется съ генераторомъ трехфазной динамомашины въ 310 силъ, 1 электродвигатель въ 25 килоуаттъ приводитъ въ движеніе: 2 грязевыхъ насоса и 2 мѣшалки грязнаго сока, 1 электродв. вращ. тока 220 В. 100 Ам. 40 с. приводитъ въ движеніе: 8 мѣшалокъ 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 центробѣжный насосъ для горячей воды, 1 центроб. насосъ для раф. патокъ и 1 мѣшалку рафинад. утфеля, 1 электродвиг. въ 70 с. привод. въ движ.: 1 шиб. воздушн. насосъ для аппар. Насбурга, 2 возд. клап. насоса для нутшевыхъ трубъ, 12 скальчатыхъ нас. для раф. сиропа, 2 формомойки, 1 элев. для сырыхъ раф. головъ и 2 обрѣзн. ст., 1 электродвигатель въ 40 с. приводитъ въ движеніе: 1 сироп. насосъ, 3 амміачныхъ насоса, 3 утфелемѣшателя I кр. и 1 вращающ. насосъ подающ. воду въ напорн. бакъ, 2 электродвигателя въ 50 с. приводятъ въ движеніе: 7 пробѣлокъ Феска и 3 пробѣлки Рудольфа, 1 электродвигатель

въ 22 с. приводитъ 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 роспускныхъ котл., 1 электродвиг. въ 20 с. приводитъ въ движеніе: 9 мѣшалокъ II прод., 1 архим. винтъ для II прод. и 1 вентиляторъ, 1 электродвигатель въ 12 силъ приводитъ въ движеніе дробители рафинадн. отдѣленія и обрѣзной станокъ сухихъ головъ, 1 электродвигатель въ 70 с. приводитъ въ движеніе: 2 бурачныхъ мойки, 2 бурач. элеватора, 2 рѣзки Расмуса, 2 жомсв. шнека, аппаратъ Мика, насосъ известков. молока, 3 соков. мѣшалки и 1 мѣшалку известкового молока, 2 динамо-машины каждая по 12 килоуаттъ при напряженіи 110 вольтъ, 1 динамо-маш. постоян. тока служитъ для возбужденія генератора и дневного освѣщ. въ 8,8 килоуаттъ при напряж. 110 В. *Приборы для рафинаднаго отдѣленія:* колеров. котловъ 3 по 549 вед., 1 въ 90 вед. и 1 въ 75 вед., послѣдніе 2 установлены при сах. магазинѣ, фил. закрыт. для рафинад. сиропа и заливн. клерса 17 Д. 3,4' выш. 20' вмѣст. по 250 п. угля и 4 Д. 3,7' выш. 20' вмѣстим. по 250 п., фил. закр. для низш. продукта 6 Д. 2,7' выш. 17' по 125 п. угля, фильтровъ костяноугольн. для воды 3, густит. аппаратъ 1 съ серп. 450 кв. ф. на 600 пуд. раф. утф., 1 съ серп. 366 кв. ф. на 350 пуд. раф. утф. и 1 густит. апп. для рафинадныхъ продуктовъ, рафинадо-разливныхъ прибор. 2, вагоновъ рафинадо-разл. 32 по 35 формъ и 54 по 88 мал. формъ, формъ рафин. по 32 фун. 12000, формъ 7-ми фунт. 20800, ящичковъ для низш. продукт. 4 по 180 вед., мѣшалокъ открыт. для утф. 11 по 450 пуд., 2 пробѣл. Вестона Д. 48" и 2 Феска, 2 транспор. Крейсса для бѣл. раф. песковъ длиною 72', 1 элеваторъ для тѣхъ-же песковъ, 1 утфелемѣшалка на 120 пуд. массы, насос. для сиропа и патоки 10, пробѣл. раф. станковъ для бол. головъ на 5500 и для мал. головъ на 13685 формъ, сыровыхъ приборовъ на 756 головъ, подвѣсн. желѣзн. дор. для сырыхъ раф. головъ 155' на ней 6 ваг. каждый на 6 гол., сушил. обыкнов. на 55000 гол. и Пасбурга безвоздушн. 4 по 320 головъ, нагрѣвателн. камеръ къ сушил. Пасбурга 5 по 320 головъ, вагоновъ желѣзныхъ къ сушил. Пасбурга 72 по 52 головы, пилъ для сах. 2, колка 1, прѣссы для формов. рафин. 1, машинъ для срѣзки утфел. въ формахъ 3, щетокъ для мытья формъ 2, формо-подъемный элев. 1.

№ 64. Ольховецкій. Сут. раб. 2688,2 б., въ завод. дворѣ устроены дороги: для вым. 62 саж., для каменнаго угля однорел. дор. Ляртига 45,6 саж. съ 10 двойн. вагон. и для сахара 8 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльн. зданіи устр. 2 магазина для сах. кирпичн. крыт. жел., свекла хран. въ кагат. въ 110 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. доставл. подводами, бурачн. на 4800 бер., полъ въ бурач. сплош., водян. транс. для свеклы 1, при бурачной устроена запасная полевая бурачная, свекла доставляется подводами или же желѣзн. дорогой „Ляртига“, свеклу къ рѣзкѣ забираетъ водяной транспортеръ соединенный съ транспортеромъ въ бурачной, мойка Пустынского 1, элев. верт. цѣпн. для свеклы 1, автомат. вѣсы для свеклы 1 Рейзерта, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 съ 14 двунож. рамами, ножи Чижека, вагоновъ четырехколесн. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 298 вед., выгрузка боковая, арм. 5", калориз. по 47 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, жолобъ для вымочки подъ диф. дерев., вода изъ диф. идетъ общей канавой въ колодезь откуда передается центробѣж. насосомъ въ водян. траспор., вода въ диф. идетъ конденсат. и прудовая, мѣрн. для диф. сока 2 по 120 вед., автом. счетчикъ для сока 1 Расмуса, калориз. для диф. сока 2 откр. въ 769 и 305 кв. ф. нагрѣваются варь-паромъ изъ 2 дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 23" длин. 35', ло-

вешка для диф. сока 1 Пильгарта, прибор. для смѣшив. диф. сока съ известк. молок. 3 по 300 вед. съ серп. по 63 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 1 автомат., установлены отстойники для известкового молока, мех. мѣшал. для размѣш. известк. молока 1 въ 140 вед., котловъ для I сат. 5 вм. по 1200—515 вед. съ серп. по 144 кв. ф., котловъ 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., въ III сатур. сокъ газуется сначала сѣрнистой кислотою, оканчивается же газование углекислотою, мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой въ сиропъ желт. сахар. 1 въ 200 вед., котл. для роспуска желт. сах. 3 съ двойнымъ дномъ, для I сат. ф. прессовъ 3 Кроога по 30 рамъ и 3 Беега по 50 рамъ, послѣ ф. пресс. сокъ подогревает. и фильтруется на 3-хъ мех. фил. Прокша, для II сатур. ф. прес. 1 Кроога въ 30 рамъ и 3 Дене по 24 рамы, мех. фил. для сока съ ф. прес. II сат. 2 Прокша, для сока III сатур. мех. фил. 3 Прокша по 22 рамы и для вторичной фильтраціи послѣ подогреванія еще 2 механ. фил. Прокша, для сиропа изъ 4-го корпуса предъ сатураціею его и послѣ сатураціи сѣрнистою кислотою по 2 Прокша и для сиропа предъ густ. апп. 3 мех. фил. Прокша, насосъ прив. для выщел. грязи въ ф. прес. 1 Д. 111 мм. ходъ 12 $\frac{1}{2}$ ", котл. для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. въ 50 и 24 кв. ф., вып. апп. пятерн. дѣйств. въ 6 корп. съ лат. пролетн. трубами: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2288 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1722 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2019 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2127 кв. ф. и въ 5-мъ дѣйств. 2 корп. въ 659 и 681 кв. ф. всего 9496 кв. ф., при вып. апп. 1 ловушка Годака и 1 обыкн. конденс., густит. апп. жел. 1 съ серп. въ 216 кв. ф. на 350 пуд. утфеля варить прямымъ паромъ, при густ. апп. ловушка Годака 1 и конденс. обыкн. 1, мѣрн. для патоки добавляемой къ утф. I крист. 1 въ 97 вед., густ. аппарат. 1 лира съ серп. въ 750 кв. ф. варить ретурн. паромъ, густ. апп. для патоки 1 Витковича съ циркуляторомъ внутри въ 430 кв. ф., насосъ для сока 1 поршн. приводный, утф. I крист. пробѣл. черезъ $\frac{1}{2}$ часа по спускѣ, мѣшалокъ для утф. I кр. 2 и для II крист. 5, резерв. жел. для продаж. патоки 2 на 60900 вед., пробѣлокъ Вестона 8, утфелераспр. 2, элеват. для бѣл. сах. 1 и 1 двойной трансп. Крейсса, вѣсовъ для сахар. 2 десят., воротъ ручн. для сахара 1, известк. печь 1 на 2500 пуд. известн., газопром. жел. 1 Карлика Д. 53 $\frac{3}{4}$ " вып. 145", ловушка при газопром. 1 для улавливанія золы, гидравл. подъемн. платф. для известк. камня 1, паровыхъ котловъ корнвалійск. съ завода Фицнеръ и Гамперъ 5 по 1080 кв. ф. нагрѣва по 68 с. и 4 по 1058 кв. ф. нагрѣва по 67 силъ, въ 1905—6 году употребл. кам. угля 98794 $\frac{1}{2}$ п. по 21,13 к. всего на сумму 20876 р. 35 к., водоуказат. на паровик. стекл. 10 и Амплета 8, паров. маш. 2 по 115 с., 1 для электрич. въ 20 с., 3 паров. нас. по 1 с. и 3 питат. паров. нас. по 5 с., во всѣхъ 9-ти 268 силъ, въ 130 саж. отъ завода устроены поля орошенія на 18 десятинахъ, раздѣлены на 3 участка, воды грязныя изъ бурачной мойки, газовой и грязные воды изъ ф. пресс. стекаютъ въ общій коллекторъ, паровая машина 1 въ 40 силъ и 1 приводный насосъ для выкач. грязной воды на поля орошенія.

№ 65. Ольшанскій. Сут. раб. 2508,6 б., въ завод. дворѣ устр. жел. дор.: для кам. угля ручн. сист. Дольберга 150 саж. и для вым. конно-желѣз. изъ бол. рельсъ 210 саж., заводъ освѣщ. керос., 3 магаз. для сах. кирп. крыт. желѣз. въ 8 и 100 с. отъ завода, 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 жолобѣ 21 саж., вода на трансп. идетъ конденсац., мойка кулачная 1,

элеват. для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертика. цѣпн., рѣзка 1 съ горизонтальнымъ кругомъ съ 14 двунож. рамами, ножи кенигсфельскіе, 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 226 вед. и 1 бат. въ 12 диф. по 135 вед., нагрузка 80 и 48 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 115 и 68 вед., арм. 5", калориз. 18 по 40 кв. ф. и 3 по 50 кв. ф. нагрѣв. прямымъ и обратнымъ паромъ, жолобъ для вым. подъ диф. кирпич., вода въ диф. идетъ конденс. и прудовая, вода передъ входомъ въ диф. подогрев. въ 2-хъ калоризатор. въ 558 и 373 кв. ф. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап. и обратн. паромъ, 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. и 1 калориз. въ 325 кв. ф., архим. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. 23', диф. вода выкачивается на поля орошенія въ 5 дес., вым. при укладкѣ въ ямы уколачив., ловуш. для диф. сока 2 Похвальскаго, приборовъ для смѣш. диф. сока съ извест. молок. 4 по 350 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. по 86 кв. ф., котл. для II сатур. 6 вмѣстим. 335—240 вед. съ серп. по 73,5 кв. ф., котл. для III сатур. 4 вмѣст. 335—260 вед. съ серп. по 38 кв. ф., камнеловуш. предъ ф. прес. 2, мѣрн. для бѣлой патоки и желтаго сах. добавл. ко II сат. 2 по 30 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, ф. прес. для I сат. 8 Кроога по 34 рамы, ф. прес. для II сат. 5 Дене по 22 рамы и 6 Тринкса по 20 досокъ, для сока III сат. мех. фил. 3 Касаловскаго по 40 рамъ, мех. фил. Касаловскаго для сиропа предъ угол. фильтр. 1 въ 40 рамъ, для сиропа изъ жел. сахар. ф. прес. Тринкса 2, мойка для салф. 1, вентиляторъ-терри сист. Островскаго Д. 400 мм. въ ф.-прессномъ залѣ, монтажъ для выщел. грязи въ ф. прес. 2 воздушныя, фильтр. для сока и сиропа 8 Д. 3¹/₂' выш. 13' по 190 пуд. угля и 4 Д. 3¹/₂' выш. 25¹/₂' по 350 пуд. угля, калориз. для сока передъ вып. ап. 1 Симиренко въ 400 кв. ф., калориз. 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 подогрев. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 15 кв. ф., вып. ап. тройного дѣйств. въ 8 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. прол. труб. 1100 кв. ф. и 1 корп. съ лат. прол. труб. 1200 кв. ф. нагрѣв. прям. и обратн. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1473 кв. ф. и 1 съ лат. прол. труб. въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1124,5 кв. ф., 1 съ лат. прол. труб. въ 1200 кв. ф. и 2 съ прол. лат. 22 мм. трубами по 1060 кв. ф. каждый, при вып. ап. 1 циркул. съ прол. лат. труб. въ 308 кв. ф., всего 10525,5 кв. ф., 1 лов. Годека и 1 тарелочн. конденс., густит. ап. жел. 1 съ 5 серп. въ 387 кв. ф. и 1 съ 6 серп. въ 432 кв. ф. на 600 и 680 пуд. утф. варятъ прямымъ или обратн. паромъ, при густ. ап. 1 тарелочн. конденс., мѣрн. для патоки добавл. къ утф. I кр. 2 по 100 вед., густ. ап. для патоки 1 съ серп. 450 кв. ф. на 250 пуд. утф. варить прямымъ или обратнымъ паромъ, монтажъ всѣхъ паров. для сока 2, для сиропа 1, для качанія грязн. сока въ ф. прес. 4, монтажъ паров. для патоки 3, нас. для патоки поршн. при маш. 1, нас. центр. для сиропа 1, утф. бѣлится черезъ чашъ по спускѣ, мѣшалокъ для I кр. 2 по 1060 вед., мѣшалокъ для II кр. 1 въ 1662 вед. и 2 по 2028 вед., ящ. жел. для II кр. 25 на 7369 вед., ящ. жел. для III кр. 107 на 86454 ведра, резерв. жел. для продажн. патоки 2 съ общимъ мѣрникомъ, пробѣлокъ 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", утѣлемѣш. для II и III кр. 2 Фреска, трансп. для бѣл. сах. отъ пробѣл. 1, вѣсы для сах. десятичныхъ 1, жел. подвѣсн. дороги для подвоз. угф. къ проб. 96' съ 3 подвѣс. вагон., сушекъ для сах. 2 Фальцмана, изв. печь Кульмица 1 на 1000 пуд. изв., газопром. жел. противоточный 1, ямъ для храненія изв. тѣста 2, водяной подъемникъ для подъема изв. камня 1, красил. ямъ 18 на 7400 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. жел. цилиндр. 3 на 550 пуд. угля, плить 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, грязныя воды изъ костопальни и мойки салфетокъ выкачиваются паров. насосомъ, а изъ жомовыхъ ямъ ручнымъ насосомъ по деревянному жолобу въ 160 саж. на поля орошенія въ 2 десятины, остальные лишнія воды: конденсаціонная, прудовая, изъ водяного транспортера и свеклович. мойки, изъ газопром. и изъ подъемника известков. камня идутъ каменною канавою 100 саж., деревяннымъ жолобомъ въ 215 саж. и канавою 265 саж. на которой выкопаны 5 бассейновъ ловушекъ общей емкостью 150 кубич. саж. на поле и лугъ въ 3 десятины гдѣ эти воды просачиваются нѣсколько разъ черезъ солому и жужелицу и тогда уже попадаютъ обратно въ прудъ, вода дифф. выкачивается на поля орошенія въ 5 дес., паровик. трубчат. 6 по 112 с. по 2259 кв. ф. нагрѣва, паровикъ корнв. безъ бульер. 1 въ 4 с. въ 139 кв. ф., паровикъ Берендорфа 1 въ 105 силъ въ 1771 кв. ф., экономиз. Симиренко 1 въ 4580 кв. ф. въ 215 с., водоуказ. на паровик. стекл. 9 и Амплета 9, въ 1905—6 году употреблено дровъ 560 саж. по 32 р. и кам. угля 51308 п. по 21 к. всего на сумму 28693 рубля, паров. маш. 13 на 207 силъ, центроб. насосъ отъ привода для патоки 2 и для сиропа 1, насосъ отъ привода въ 4 с. для выкач. диф. воды на поля орошенія.

№ 66. Почапинскій. Сут. раб. 1945,6 б., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги: для камен. угля ручная изъ малыхъ рельсъ 60 саж., для грязи такая же 200 саж. и для вым. конножелѣз. изъ мал. рельс. 250 саж., заводъ освѣщ. электр., сах. маг. кирпич. крыт. желѣз. въ 6 саж. отъ завода соедин. съ зав. открытою желѣзо-бетон. площадкою, вым. ямъ обложен. деревомъ 2 общей вмѣст. 500 куб. саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 1200 берк., полъ въ бурачной рѣшотч., трансп. для свеклы планочный длин. 4 $\frac{1}{2}$ саж., мойка 1 сист. Пустынского, элеват. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка Расмуса 1 съ 10 двунож. рам., ножи Путша въ 4 и 5 мм., желѣзн. подвѣсн. дорога съ 3 вагонами по 23 пуда стружки, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 180 вед., нагрузка 70 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 80—90 вед., арм. 5", калоризаторы по 50 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ 1 дѣйст., жолобъ подъ диф. для вым. оцементирован. кирпичный, вода въ диффуз. идетъ конденс. черезъ напорн. цилиндръ подъ давленіемъ 20—25 фун., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 130 вед., калориз. быстрот. для диффуз. сока 2 по 15,29 кв. м. нагрѣв. сок. паромъ 1 корн., мѣшалокъ для смѣшив. диф. сока съ изв. 2 по 400 вед., архим. винтъ для вым. 1 Д. 24" длина 21', мѣрн. для изв. молока 1 въ 40 вед., котловъ для I сатур. 6 вм. 660 вед. съ серп. 7,64 кв. м., котловъ для II сатур. 5 вм. 550 вед. съ серп. 4,88 кв. м., сокъ газуется углекислотою при помощи инжекторовъ, котловъ для сатур. сиропа 3 вм. 476 вед. съ серп. 6,07 кв. м. газуются сѣрнист. кислотою, для сока послѣ I сатур. ф. прес. 4 Дене съ выщелачиваніемъ грязи по 18 рамъ 23"×23" и 4 такихъ-же по 24 рамы, мех. фильтр.

Прокша 4 по 30 рамъ и 1 быстрот. калориз. по верх. нагр. 10,19 кв. м., для сока со II сатур. ф. прес. 4 Риделя съ выщелачиваніемъ грязи по 18 рамъ съ рѣшетк. и 1 фил. Мальцева въ 20 досокъ, мех. фильтр. Шинделяра 3 по 19 рамъ и 1 быст. калориз. по верх. нагр. 10,19 кв. м., для сиропа послѣ III сатураціи сѣрнистою кислотою механ. фильтровъ 3 Шинделяра по 19 рамъ и 2 песочныхъ фильтра Абрагама, котелъ для расп. желт. сахара 1 съ вращающ. продырав. барабаномъ, сборн. сиропа изъ желт. сахара 1, вып. аппарат. тройного дѣйств. съ прол. лат. труб. съ 1 кор. парообразоват. состоитъ изъ корпусовъ: 1 парообразоват. въ 602 кв. ф. варить прямымъ паромъ, въ 1 дѣйств. 1 корп. въ 1937 кв. ф. варить обратнымъ паромъ и соковымъ паромъ парообразователя, во 2-мъ дѣйств. 3 корпуса въ 331, 587 и 732 кв. ф. при нихъ 2 циркул. въ 64 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ верт. труб. въ 1274 кв. ф. и 1 корп. съ верт. труб. въ 1231 кв. ф., во всѣхъ корп. и циркул. 6758 кв. ф., при выпарн. аппарат. ловушекъ Годека 3 и тарел. конд. 1, онъ же служить и для густит. аппарат. густит. желѣзн. аппарат. 1 съ 5 серп. въ 340 кв. ф. на 600 пуд. утфеля варить прямымъ паромъ, густит. апп. сист. лира въ 620 кв. ф. нагрѣва на 1200 пуд. утф., аппарат. Гуха 2 по 395 кв. ф. нагрѣва по 1600 пуд. утф. II крист. варятъ обратн. паромъ, ловушекъ Годека при густит. аппарат. 2, мѣриковъ для бѣлой, желтой и зеленой патоки 3, мѣшалокъ для I крист. 2 на 2878 пудовъ, мѣшалокъ для утфеля II кр. 5 откр. всѣ на 7856 вед., жолобъ для подачи утфеля къ пробѣл., 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, транспортеръ Крейсса длин. 11 м. шир. 0,4 м., вѣсы для сахара 1 коромысловые Хондзынскаго, пробѣл. Кайля для II крист. 7 Д. 30', подвѣсная желѣз. дорога дл. 15 саж. для утф. II крист. съ 2 ваг., резерв. для корм. патоки 2 на 52000 пуд., газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 1, ямъ кирп. для гашен. изв. 5, арх. винтъ для передачи извести 1 Д. 9" дл. 27'. механ. мѣшалка для изв. молока 1, мѣшалка и отстойникъ для улавливанія песка сист. Русселя 1 дл. 12' шир. 3¹/₄', канава для всасыванія грязн. водъ 1 въ 750 саж., осадочн. бассейнъ для грязной воды 1 дл. 100 саж. ширин. 3 саж. глуб. 1 саж., вода разливается на 7 площадокъ въ 2 десятины и идетъ въ прудъ, паровиковъ Менье 2 по 2000 квадр. фут. и 1 въ 2152 кв. ф. по верх. нагрѣва во всѣхъ 3-хъ 450 силъ, паровикъ Берендорфа 1 въ 70 с. въ 1076 кв. ф., паровикъ Бабкоу и Вилькоксъ 1 въ 192 с. въ 2197 кв. ф., въ водокачкѣ 1 паровикъ сист. Бельвиля въ 400 кв. ф. нагрѣва въ 20 с., въ мастерской паровикъ сист. Лешапеля въ 161¹/₂ кв. ф. нагрѣва въ 12 силъ, въ 1905—6 году употребл. дровъ 820 саж. по 28 р., для квартиръ 68 саж. по 28 р. и кам. угля 23500 п. по 25 к., водоуказ. на паровик. стекл. 10 и Амплета 4, сборн. пит. воды 2, паров. машинъ: 1 центр. гориз. пар. сдвоенная маш. въ 150 силъ для диффуз. и насосн. отдѣленій Д. пар. цилинд. 17" ходъ 32", при ней насосовъ: 1 воздуш. Д. 23³/₄" ходъ 32", 1 газов. Д. 28" ходъ 32", 1 водян. для диффузии Д. 6" ходъ 24", 1 поршн. Д. 1¹/₂" ходъ 8", 1 известк. Д. 2¹/₂" ходъ 16", 1 для выщелачиванія грязи въ ф. прес., 1 грязевой для I сатур., 1 для II сатур., 1 для III сатур., 1 для чист. сока I сатур. Д. трубы 5", 2 сиропныхъ, 1 насосъ для сиропа желт. сах., 1 для подкач. сока въ 1-е дѣйств. аппарат. Д. 6" ходъ 16" и 1 для сѣрнистой кислоты, паровая машина 1 въ 10 силъ для динамо-машины Кременецкаго на 130 лампочекъ по 16 свѣчей, паров. маш. для пробѣлочнаго отдѣл. 1 Д. цил. 14" ходъ 23³/₄" въ 45 силъ, при ней: 1 насосъ для кормов. патоки, 1 насосъ для зеленой патоки, 1 насосъ для бѣлой патоки и 1 для желтой патоки, насосовъ

Марша 3 по 2 с., 2 по $2\frac{1}{2}$ с. и 1 въ $3\frac{1}{2}$ с., пит. маш. 2 въ 6 и 4 силы, пит. паров. насосъ 1 Вортингтона въ 5 силъ, 1 паров. питат. маш. въ 4 силы, 2 пар. водяныхъ насоса Вегелинъ-Гюбнера по 6 силъ, паровая машина въ мастерской 1 въ 15 силъ, всё 16 машинъ на $265\frac{1}{2}$ силъ.

№ 67. Шполянскій. Сут. раб. 4339,3 б., отъ ст. Шпола Ф. Ж. Д. къ зав. вѣтвь бол. рел. $1\frac{1}{2}$ версты, въ завод. дворѣ устр. желѣз. дор. для кам. угля мал. рельсъ 105 саж., для грязи мал. рел. 100 саж., для вым. провол. воздушн. 230 саж., для свеклы каменная мостовая 235 саж. и дерев. мост. 102 саж. и для изв. камня мал. рел. 25 саж., зав. освѣщ. газомъ, магазинъ для сах. въ 2 этажа кирп. кр. жел. въ 131 саж. отъ зав., свекла хран. въ кагатахъ отъ завода въ 150 саж., въ бурач. свекла доставл. конн. грабарк., бурачная съ 2 кирпичн. гидравлич. транспорт. и накл. поломъ въ 35° , вмѣстим. бурач. на 5000 б., свекла подается архим. винт. дл. $16'$ шир. $31\frac{1}{2}''$ и глубин. $35''$, кулачныхъ моекъ 2, архим. винт. 1 для подачи свеклы къ элеваторамъ, мех. цѣпн. элеват. съ 65 ковш. 2, трансп. 2, рѣзокъ для свеклы 2 кажд. съ 10-ю 3-хъ ножев. рамами Путша, вѣсы для струж. 1 подвѣсн., жел. подвѣсн. дороги для струж. $157'$, подвѣсн. ваг. 3 по 2 цилин., диф. 2 бат. по 12 диф. Шкоды по 225 вед., нагрузка 88 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 120 вед., арм. $5''$, калориз. по 70 кв. ф. нагр. соков. паромъ, жолобъ для вым. кирп., вода изъ диф. идетъ въ 2 кирп. оцмент. резерв. дл. $9'10''$ шир. $5'$ глуб. $3'8''$, изъ резерв. вода центр. нас. Д. $6''$ подается на бурач. трансп., излиш. вода идетъ въ общ. канаву, вода на диф. идетъ конденсаціонная давленіемъ насоса установ. при воздуш. маш., мѣрн. для диф. сока 4 по 197 вед., дифф. сокъ нагрѣвается 4-мя скоротечн. калоризат. по 25 кв. м., арх. винтъ для вым. 1 Д. 600 мм. дл. 11 метр., вым. хранит. въ ямахъ, ловуш. для диф. сока 2 Вагнера, мѣрн. Черны-Штольца для изв. молока 1 на 90 вед., котл. для I сатурац. 7 вмѣст. 1400—800 вед. нагрѣв. калориз. въ 296 кв. ф., камнеловуш. 3 предъ. грязев. насосомъ, котловъ для II сатураціи 4 вмѣст. 686—500 вед. нагр. серп. 100 кв. ф., котл. для III сатурац. 1 вмѣст. 600 вед., III-я сат. газуется сѣрн. кислотою, печь для сѣрн. кислоты дл. $39''$ шир. $25''$, для I сатурац. ф. пресс. 8 Кроога монстръ по 42 рамы по $6\frac{2}{3}$ кв. ф. съ каждой стороны и 4 мех. фил. Прокша по 45 рамъ, для II сат. ф. прес. 6 Кроога по 30 рамъ и 2 Кроога по 28 рамъ и мех. фильтр. Прокша 3 по 45 рамъ, послѣ III сат. мех. филт. 8 Прокша по 45 рамъ, такихъ же мех. фил. для сиропа предъ густит. апп. 2 Прокша по 45 рамъ, вып. ап. четверн. дѣйств. 1 въ 7 корп. съ пролет. латун. труб. и 3-мя циркуляторами, во всѣхъ аппаратахъ и циркуляторахъ 16130 кв. ф. нагрѣва, паръ изъ паробор. употреб.: въ диффуз. калориз. для I сатураціи, въ калориз. для диф. сока и въ густит. ап. Лекса Герольда, корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. прямымъ и оборотн. машин. паромъ, ловушекъ Годека при выпар. апп. 2, конденс. 1 каскадн., густ. ап. жел. 1 съ 8 серп. 429 кв. ф. на 900 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, густит. ап. Лекса-Герольда 1 съ лат. прол. труб. 1130 кв. ф. на 2000 пуд. утф. I кр. варить парами парсобразов., густ. мѣдн. ап. 1 съ 8 серп. 444 кв. ф. на 900 пуд. утф. варить прям. парами, ловуш. при густит. ап. 2 Самиренко, конденс. каскадн. при густ. ап. 1, густ. ап. для патоки 1 съ 5 серп. 340 кв. ф. на 500 пуд. варить прям. и оборотн. пар., густит. аппарат. для патоки системы Чапиковскаго на 2500 пуд. утфеля пов. нагр. 506 кв. ф. нагрѣв. прям. и обор. пар., утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для утф. I крист. 2 по 815 вед. и 2 по 1225 вед., мѣшалокъ для II крист. 10 Д. $87''$ дл. $24\frac{1}{2}'$ вмѣст. по 2300 вед., ямъ кирп. для корм. пат. 10 на 36000 вед., резерв. для продажн.

патоки 2 на 39420 вед. и 2 на 7826 вед., ямъ кирп. для продаж. пат. 3 на 100000 вед., пробѣл. верхн. привода 12 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ " и пробѣл. Вестона 2 Д. 48" при нихъ утфелераспредѣлитель для утф. II кр. 1 дл. 62'9", архим. вин. 1 для жел. сах. дл. 22', мѣшал. для колеровки жел. сах. 1, пробѣл. Вестона съ выгруз. въ дно 9 Д. 36" при нихъ утфелераспред. дл. 31', арх. винтъ для бѣл. сах. 1 длин. 32', элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы десят. для сах. 1, сушильн. для сах. 2 Фальцмана, 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 3, известковый насосъ 1 Д. 130 мм. ходъ 250 мм., 1 аппаратъ Мика Д. 1 метръ длина 5 метровъ, мойка для салфетокъ сист. Стефана 1, воротъ 1 и подъемн. платф. 1 для подъема изв. камня, грязная вода канавою шир. 3 арш. дл. 4 версты отвод. на лугъ, паровик. Паукша съ 2 бульер. 3 по 1830 кв. ф. по 113 с. такихъ же 8 по 1722 кв. ф. по 106 с., паровик. Ферберна 4 по 121 с. по 1937 кв. ф. пов. нагр., въ 1905—6 году употребл. кам. угля 500000 пуд. по 12 к., водоуказ. стекл. 14, Амплета 15, машинъ паровыхъ въ 135, 8, 25, 8, 1, 20, 12, 10, 1, 18, 20, 18, 12, 8, 7, 75, 1, 16, 8, 8, 8, 20 и 18 силъ всего 23 маш. на 457 силъ, сточныя воды изъ диффузіи и жом. ямъ 4-мя центробѣжн. насосами выкачиваются на 29 десятинъ полей орошенія, находящихся въ 1 верстѣ отъ завода на 20 саж. высоты подъема.

№ 68. Ярошевскій. Сут. раб. 1942,5 берк., заводъ освѣщается электрич., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги для кам. угля 140 саж., для ф. прессной грязи 114 саж., для сахара 37 саж. и для вымочки 360 с., въ отдѣльномъ строеніи магазинъ для сахара кирпич. крыт. желѣзомъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, доставляется свекла въ бурачную подводами, трансп. водяной въ желѣз. жолобѣ 1 для передачи свеклы въ арх. винтъ, мойка для свеклы 1 Пустынского съ 2 арх. винтами для передачи свеклы въ мойку и для передачи изъ мойки въ элев., элев. верт. цѣпной 1 для подачи свеклы въ рѣзку, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 съ 14 двуножев. рамами, транспорт. грабельн. для стружки 1 дл. 46' шир. 15 $\frac{3}{4}$ ", диффузія 1 батар. въ 14 диффузоровъ по 312 $\frac{1}{2}$ вед. вм., запоръ крышекъ нижнихъ гидравлической и верхнихъ-винтовой, выгрузка вымочки въ дно, отборъ сока по 150 вед., калоризаторы при диффузорахъ съ лат. пролетн. трубами по 96,8 кв. ф., жолобъ для спуска изъ диф. вымочки кирпичный, вода въ диффузію идетъ конденсаціонная темпер. въ 45° подъ давленіемъ 15 фунтовъ, мѣрниковъ для диф. сока 2 по 250 вед., приборъ 1 Соколова для контроля диффузии, калориз. для диф. сока 1 въ 860 кв. ф. нагрѣв. парами изъ 2 и 4 корпус. выпарки, архим. винтъ для вым. 1 дл. 28' Д. 19 $\frac{1}{2}$ ' вымочка хранится въ 3-хъ ямахъ, ловушка для диф. сока 1 Мика, мѣрниковъ для изв. молока въ I и II сат. 2 въ 60 и 40 вед., котловъ для I сат. 5 наборъ сокомъ по 400 вед. съ серп. по 86 кв. ф., котловъ для II сат. 3 наборъ сокомъ по 400 вед. съ серпент. по 64,5 кв. ф., котловъ для III сат. 3 наборъ сока по 400 вед. съ серп. по 64,5 кв. ф., III-я сатур. газуется сѣрн. кислотою, камнеловушка для сатур. грязн. сока предъ насосами 1, въ кажд. котель I сат. добавляется по 50 вед. патоки и по 100 вед. сиропа изъ желт. сахара, для сока съ I сатур. ф. прессовъ Кроога монстръ 5 по 36 рамъ по 516 кв. ф. фильтраціи и механ. фильтровъ Прокша 2 по 37 рамъ, для сока со II сат. ф. прессовъ Кроога 3 по 30 рамъ и механ. фильтровъ Прокша 2 по 37 рамъ, для сока съ III сатур. механ. фильтр. Прокша 4 по 37 рамъ, для сиропа предъ густит. апп. механ. фильтровъ Прокша 2 по 37 рамъ, калориз. для сока съ III сат. 1 скоротеч. въ 161 кв. ф., выпарной апп. четверного дѣйствія въ 4 корпуса съ латун. пролетн. трубами въ

3015, 2367, 1291 и 1506 кв. ф. нагрѣва, аппаратъ 1 для подварки сиропа съ латун. пролетн. трубами въ 647 кв. ф. нагрѣвается прямымъ паромъ, при вып. аппаратъ 1 ловушка Годека и 1 конденсаторъ тарелочный, густит. аппаратъ для I кр. 1 желѣзный съ серп. на 1600 пуд. утф. нагрѣвается прямымъ паромъ, при густ. апп. 1 ловушка Годека, густит. апп. для II кр. 1 желѣз. съ лат. пролетн. трубами на 1000 пуд. утф. общая повер. нагр. обоихъ аппаратовъ 1450 кв. ф. варять обратнымъ и соковымъ паромъ на кристаллѣ, утфель послѣ спуска пробѣливается чрезъ сутки, мѣшалокъ для I кр. 3 по 1600 п. и для II кр. 8 по 1650 пуд., резервуаровъ для продажн. патоки 2 желѣз. на 70000 вед., пробѣлокъ Вестона 5 Д. 4', утфелераспре- дѣлитель 1, транспортеръ Крейсса 1 и элеват. 1 для передвиженія бѣл. сахара, трансп. Крейсса 1 для просушки бѣл. сахара, известковая печь Иссерлиса 1 на 2500 пуд., газопромыв. желѣз. 1 Д. 50" выш. 13' сист. Карлика, приборъ Мика 1 для га- шенія извести, вода изъ мойки идетъ въ отстойники и отстоявшаяся идетъ въ прудъ, вода жомовая идетъ на поля орошенія, паровиковъ корнвал. съ бульерами 6 по 1297 кв. ф. нагрѣва для пара въ 6 атмосферъ, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 107675 пуд. по 20 к. всего на сумму 21535 р., паровая маш. 1 съ воздушн. насосомъ въ 125 силъ Д. воздушн. насоса $23\frac{3}{4}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ " обор. 7, паровая маш. съ 1 газов. насосомъ въ 125 с. Д. газов. насос. $23\frac{5}{8}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ " обор. 70, паров. машина 1 съ водян. насосомъ въ 60 силъ Д. вод. нас. $13\frac{3}{4}$ " ходъ $23\frac{5}{6}$ ", 2 паров. маш. съ питат. насосами по 7 силъ Д. паров. цил. $7\frac{3}{4}$ " Д. пит. нас. $5\frac{1}{2}$ " ходъ об- щій $15\frac{3}{4}$ ", паровая маш. 1 для электр. въ 24 с., паров. 1 маш. въ 1 с. съ водона- пор. насосомъ для крышекъ диффузоровъ, 1 съ водян. насосомъ въ 12 с. всѣхъ ма- шинъ 8 на 361 силу, приводныхъ насосовъ: 1 водяной для выщелачиванія ф. прес- сной грязи Д. $9\frac{7}{8}$ " ходъ $15\frac{1}{2}$ ", 2 амм. Д. $6\frac{7}{8}$ " и $6\frac{1}{2}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", 5 соковыхъ, 1 сиропный, 3 паточныхъ и 1 для изв. молока.

№ 69. Велико-Прицковскій. Сут. раб. 1516,5 б., въ заводск. дворѣ устроены жел. дороги: изъ мал. рел. для грязи 39 саж. и больш. рел. для вым. 68 саж., заводъ освѣ- щается керосиномъ и спиртомъ, въ отдѣльн. зданіи устроены магазинъ для сахара кирпичн. крытый желѣз. въ 100 саж. отъ завода, 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 вертика. цѣпн., вѣсы для свеклы 1 Магена со счетчикомъ, рѣзка Расмуса 1 Д. 1 метръ съ 8 двунож. рамами, ножи Голлера, желѣз. дорога для стружки дл. 9 саж. съ 1 повор. круг., вагон. четырехколесн. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 14 диф. Брейдфельда по 151 вед., нагруз. 56 пуд., выгр. въ дно, отборъ сока 85—90 вед., армат. 5", калоризаторы по 28 кв. ф. нагрѣв. обратн. и варъ- паромъ изъ 1-го дѣйствія вып. ап., жолобъ подъ диффуз. для вым. кирпичн., вода изъ диф. идетъ въ общую канаву, вода въ 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, вымочка складыв. въ 2 канавы съ уколач., ловушка для стружки изъ диф. сока 1, механич. фильтръ для диф. сока 1 Скорыны, мѣрник. для извест. молока 2 по 20 вед., мех. мѣшалокъ для известк. молока 1 въ 300 вед. и 1 въ 150 вед., встловъ для I са- тур. 6 вмѣст. 410—300 вед. съ серп. 60 кв. ф. съ мех. мѣшал. Геншеля, ящик. для

I сат. 2 вмѣст. 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 сатур. 5 вмѣст. 243—190 вед. съ серп. 46 кв. ф., газован. углекислотою произв. инжект. во II сатур., барботер. въ I сатур., III-я сатур. газуется углекислотою и сѣрнистой кислотою, камнелов. для сатур. сока предъ ф. прес. 2, ф. прес. для сока I сатурац. 6 Кроога по 30 рамъ, для II сатур. 4 Мальцева по 23 доски, для III сат. Дене 4 по 22 рамы, механ. фильтр. для сока II сат. 1 Маранца въ 36 рамъ, для сока III сатур. 2 Маранца по 37 рамъ и 2 Лозе по 32 рамы, механич. фильтр. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. выпарн. аппарат. 2 Прокша по 23 рамы, для сиропа между 3-мъ и 4-мъ дѣйствіемъ выпарки 1 Маранца въ 29 рамъ и для сиропа предъ густит. аппарат. 1 Прокша въ 30 рамъ, паровой насосъ для выщелачив. грязи въ ф. прес. 1, ящиковъ 4 съ серп. по 30 кв. ф. по 200 вед. для подогрев. сиропа, выпарн. ап. четверн. дѣйствія состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. изъ 2 корпус. съ прол. латун. трубами въ 2031 и 585 кв. ф. при немъ 1 циркул. въ 100 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корпус. съ пролетн. латун. трубами въ 489 и въ 995 кв. ф. при немъ 1 цирк. съ латун. прол. трубами въ 151 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корпус. съ прол. лат. трубами въ 1200 кв. ф. и 1 цирк. въ 100 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 2 корпус. съ серп. по 616 кв. ф., всего въ 7 корпус. и 3 циркул. 6883 кв. ф., аппарат. 1-го дѣйств. нагрев. оборотн. паромъ подъ давлен. 4—5 фунт., а цирк. прям. паромъ, въ корпусѣ 4-го дѣйств. подвар. сиропъ, насосъ 1 при аппарат. маш. для подкач. сока въ 1-й корпус., 1 насосъ для выкачиванія сиропа изъ 3-го дѣйствія и 1 насосъ для выкачив. сиропа изъ 4-го дѣйств. вып. ап., густ. ап. жел. 1 съ 5 серп. изъ овалн. трубъ въ 452 кв. ф. на 900 пуд. I кр. дѣйств. прям. и оборот. паромъ, при немъ ловушка Годека 1, густит. ап. съ 7 серп. въ 297 кв. ф. на 900 пуд. патоки дѣйств. обратнымъ паромъ, конден. для всѣхъ ап. 1 тарел. и 1 обькн., оба конден. между собою сообщ. и паръ изъ ап. предварит. идетъ въ обькн. а потомъ въ тарел. конден., мѣрн. 1 для бѣлой патоки добавл. въ густ. ап. и въ мѣшалки, патока варится по способу Закса, монтажъ пар. для качан. сока въ ф. прессы изъ I и II сатурацій по 2, нас. приводн. 1 для подачи сока III сат. въ ф. прессы, утф. I крист. бѣлится черезъ 6 часовъ по спускѣ, мѣшалокъ для I кр. 4 по 1036 вед., мѣшалокъ для II кр. 3 по 320 вед., 4 по 1008 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., пробѣлокъ для I крист. 3 Вестона Д. $36\frac{1}{2}$ " выш. 18" съ выгрузкою въ дно, пробѣл. нижн. привода для продуктовъ 4 Рудольфа Д. $40\frac{3}{4}$ " выш. $13\frac{3}{4}$ " и 2 Д. 33" выш. $13\frac{1}{4}$ ", утфелемѣш. Брейдфельда 1, желѣзн. подвѣс. дорога 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, газъ получ. изъ борова паровик., газопромыв. тарелоч. 2, механич. мѣшал. для приготовл. известков. молока 2, нас. привод. 1 для известков. молока, осадочн. землян. бассейн. для грязной воды 2 длин. 10×5 саж. глуб. 1 саж., вода выкачивается 2-мя скалко-выми насосами на 12 десятиныхъ полей орошенія въ 260 саж. отъ завода, паровикъ Паукша 1 въ 77 силъ въ 1442 кв. ф., паров. Паукша съ бульерами 1 въ 45 с. въ 923 кв. ф., безъ бульер. 3 въ 86, 100 и 140 силъ на 1590, 1705 и 2152 кв. ф. и Берендорфа 1 въ 90 силъ въ 1488 кв. ф., во всѣхъ 9300 кв. ф. 538 с., монтажъ питательн. 2, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 79511 п. для мастерскій 700 п. и для квартиръ 1347 п. по 20,82 к. и дровъ 153 саж. по 32 р. 6 к., всего на сумму 21885 р. 55 к., водоуказ. на паровикахъ: стеклян. 6, магнит. 3 и Амплета 3,

паров. маш.: 1 для газа въ 15 с., 1 аппарат. въ 16 с., 2 верт. для привода въ 13 и 25 с., 2 съ питательными нас. въ 5 и 2 с., 1 съ водян. нас. въ 14 с. и 1 балансовая въ 50 силъ, во всѣхъ 8-ми 140 силъ.

№ 70. **Мартиновскій.** Сут. раб. 1892,9 б., дороги во дворѣ рельсовые: для грязи 53 саж., для вымочки 47 саж. и для извести 42 саж., заводъ огрѣв. калориферами, освѣщ. электр., въ отдѣльномъ зданіи устроены магазинъ для сах. кирпичный крыт. желѣз. въ 60 саж. отъ завода, свекла сохраняется въ кагатахъ, свекла въ бурачную доставляется подводами, вмѣстимость бурач. на 2400 бер., полъ въ бурач. рѣшетчатый, трансп. для подачи свеклы въ мойку 1 цѣпной съ дерев. планками, мойка Янушпольскаго 1, элев. для подачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпн. съ ковшами, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 14 двунож. рам. сист. Путша, вѣсы десят. 1 для взвѣшив. стружки по временамъ, трансп. для стружки 1 съ гуттаперчевымъ пасомъ дл. 21 м. шир. 500 мм., диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. вмѣстим. по 193 вед., нагрузка 70 пуд., отборъ сока 95 вед., армат. $4\frac{1}{2}$ ", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. прямымъ и мятымъ паромъ, жолобъ для вымоч. подъ диффуз. кирпичн., вода изъ диф. поступ. въ общ. бассейнъ, диф. дѣйств. конденсаціон. водой изъ 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 дѣйствіемъ, архим. винтъ для вым. 1 Д. 27" длин. 20', вымоч. сохр. въ ямахъ, ловушка для стружки 1 Вагнера, мѣшал. для размѣш. диф. сока съ известью 2 по 577 вед. съ серпент. въ 40 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 на 30 вед., котловъ для I сат. 6 вмѣстим. по 632—300 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. по 359—250 вед. съ серп. 18 кв. ф., котл. для III сат. 3 вмѣст. 359—250 вед. съ серп. 18 кв. ф., сатурац. во всѣхъ котл. производится углекис. барботер., котловъ для сатур. сиропа со 2-го дѣйствія выпарки сѣрнистой кисл. 4 и всѣ приборы для получ. сѣрной кислоты, камнеловуш. для сат. сока 1, мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой въ сиропъ 1 въ 25 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, ф. прес. для I сат. 2 Вейхельда по 24 рамы фильтр. повер. каждого 183 кв. ф., 2 Термена по 24 рамы фильтр. повер. каждого 182 кв. ф. и 3 Кроога по 23 рамы фильтр. повер. каждого 168 кв. ф., ф. прес. для II сат. 3 Кроога по 24 рамы фильтр. повер. каждого 208 кв. ф., мех. фильтр. для сока I сат. 2 Прокша по 40 рамъ фильтр. повер. каждого 398 кв. ф., такихъ же 2 для сока II сат. по 30 рамъ фильтр. повер. каждого 274 кв. ф., 2 мех. фильтра Прокша для сока III сат., для сиропа со 2-го дѣйствія выпарки 2 песочныхъ фильтра Абрагама, для сиропа съ 3-го дѣйствія выпарки 2 песочн. фильтр. по 30 патроновъ Абрагама, котл. откр. 2 съ серп. по 25 кв. ф. для подвар. сиропа, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ пролет. латун. труб. 1297 кв. ф. при немъ 1 циркулят. съ поверхн. нагрѣв. 215 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. труб. по 709 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. по 800 кв. ф., всего 4530 кв. ф., 1 корп. огрѣв. обор. парами и часть труб. въ 136 кв. ф. прямымъ паромъ, при немъ циркулят. нагрѣв. прям. и обор. парами, конденс. 1 обыкн., насосъ для подачи сока въ 1-й корп. 1, насосъ 1 такой же приводн. для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйств., густит. ап. отъ Бормана съ 3 серп. 640 кв. ф. вмѣст. до 1750 пуд. утф. I кр. дѣйств. оборотн. парами, ловушка Годака 1, конденсат. тарелоч. 1, серп. сдѣланный изъ эллипсовидныхъ трубъ, густит. апп. 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 изъ ф. прес. 2, монтажъ безвоздушн. 1 для сиропа, утф. пробѣл. черезъ 12 часовъ, вагон. для утф. I кр. на рельс. 50 по 68,3 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., пробѣл. Вестона 3 Д. 4', пробѣл. Феска 6 Д. 32", транспор. Крейсса 1 дл. и шир. по 18" для бѣл. сах., сушка Фальцмана 1, трансп. для сах. 1 съ резин. пасомъ дл. 66' шир. 19 1/2", утѣлемѣш. Феска 1, элеваторъ для подъема сах. 1, ручная подъемная платформа для утѣ. I кр. на пробѣлки 1 и 1 для утѣ. II кр. на мѣшалку, утѣлераспредѣлитель при пробѣлкахъ 1, арх. винтъ для утѣ. 1, вѣсы жором. для сах. 1, газъ берется изъ паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 4' выш. 13', аппаратъ Мика для размѣш. гашен. извести 1, насосъ поршн. дѣйств. привод. для извест. молока 1, осадочн. бассейн. 4 глуб. 1 саж., изъ бассейна грязныя воды поступаютъ на поля орошенія паров. насосомъ въ 66 силъ, паровикъ корнв. 1 въ 1470 кв. ф. въ 90 с., паровик. Паукша 5 по 1776 кв. ф. по 111 с. и 1 такой же въ 1881 кв. ф. въ 120 с., во всѣхъ 7-ми паровик. 12231 кв. ф. 765 силъ, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 46550 п. по 19 к. и дровъ 785 саж. по 20 р. 25 к., питат. самодѣйств. прибор. 2 Паукша и скалковый питателън. насосъ 1, водоуказ. стекл. 12, Паукша 6 и магн. 6, паров. машинъ: вертик. баланс. въ 20, 40, 18, 15, 12, 30, 20, 15, 3, 6, 2, 16 и 6 с. всего въ 13 машинахъ 203 силы.

№ 71. Мироновскій. Сут. раб. 3217,9 б., въ завод. дворѣ устр. жел. дороги: для дровъ и кам. угля 200 саж., для грязи и вымоч. 250 саж., заводъ освѣщ. электричествомъ, сахарн. магазинъ кирпичн. крыт. жел. въ 250 саж. отъ завода и 1 кирп. крыт. желѣз. огрѣв. горяч. водою изъ отдѣл. паровика въ 85 кв. ф. нагрѣва, свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подвод., вмѣст. бурачн. около 3600 берк., транспор. для свеклы 2 водяныхъ дл. 108 и 86 футовъ, мойка сист. Пустынского 1, арх. винтъ 1 для передачи свеклы изъ мойки къ элев., элев. для передачи свеклы въ рѣзки 1 верт. цѣпной, рѣзокъ Расмуса 2 по 10 двунож. рамъ, транспортеръ съ гуттаперчевымъ пасомъ для передачи стружки въ диф. 1 длин. 15 метровъ, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 420 вед. до шейки 415 вед. расположенныхъ въ 2 ряда, выгрузка нижняя, отборъ сока по 200 вед., армат. въ 6", калориз. по 107 кв. фут. нагрѣваются аммиачн. паромъ изъ второго корпуса, крышки диффузоровъ уплотняются гидравлич. давленіемъ, жолобъ для вым. подъ диф. кирпичный оцементированный, вода изъ диф. качается по трубамъ Д. 6" на поля орошенія 2-мя приводными центробѣжными насосами Д. 6" дѣлающ. около 900 обор., архим. винтъ 1 Д. 33,5" длин. 24', вода изъ диф. идетъ конден. въ 30°R, черезъ напорн. цилиндр. подъ давл. 20 фун., ловушекъ Вагнера 3 для улавливанія стружки передъ мѣрниками, мѣрн. для диф. сока 2 по 270 вед., для нагрѣва диф. сока скоротечныхъ калориз. 3 съ латун. трубами по 322 кв. ф. поверх. нагрѣва нагрѣваются аммиачн. парами изъ 2-го и 3-го корпусовъ выпарки, контролн. приборъ для диффузии 1 Соколова, ловушекъ Вагнера 3 для очистки сока послѣ скоротеч. калоризаторовъ, мѣшалокъ для смѣшиванія диф. сока съ извест. молокомъ 2 съ мѣдн. змѣевиками вмѣст. по 1000 вед. наборъ сокомъ по 600 вед., 1 автоматическій мѣрникъ для изв. молока сист. Черны-Штольца, котловъ для I-й непрерывной сатураціи 3 сообщенныхъ между собою вм. по 2300 вед., ф. прессовъ для I сатур. 3 монстръ Кроога по 42 рамы и 5 Кроога нормальн. по 30 рамъ, 3 фильтра Прокша по 37 рамъ, 1 откр. калориз. съ латун. трубами въ 1076 кв. ф. нагрѣва въ 3 оборота нагрѣв. соков. парами изъ 1-го корпуса, мѣшалокъ 2 для смѣшиванія сока съ известью передъ II сатурац. съ мѣдн. серп. вм. по 1000 вед., мѣрникъ для изв. молока 1 желѣзный, котл. для II непрерывной сатурац. 2 по 1127 вед., ф. прессовъ 2 кроога по 24 рамы и 3 Скорыны по 30 рамъ, мех. фильтр. Прокша 3 по 37 рамъ,

открытый калориз. 1 съ латун. трубами въ 1076 кв. ф. нагрѣва въ 3 оборота нагрѣв. парами изъ 1-го корпуса, котловъ для III непрерывной сатур. 2 вм. по 1127 вед., ф. прессовъ Дене 4 по 30 рамъ, котловъ для IV-й непрерывной сатур. сѣрнист. газомъ 2 вм. по 1127 вед., 3 фил. Прокша по 30 рамъ, выпар. аппаратъ четверного дѣйствія въ 5 вертик. корпус. съ латун. трубами Д. $1\frac{1}{4}$ ", въ 1-мъ дѣйстви 2 корпуса по 2690 кв. ф., во 2-мъ дѣйстви 1 корп. въ 3760 кв. ф., въ 3-мъ дѣйстви 1 корп. въ 2255 кв. ф., въ 4-мъ дѣйстви 1 корпусъ въ 1505 кв. ф., общая поверх. нагрѣва 12900 кв. ф., 1 резер. для сиропа вм. 90 вед., 2 фильтра Прокша по 37 рамъ для полусиропа изъ 3-го корпуса выпарки, 1 верт. закрытый калоризат. съ латун. трубами въ 537 кв. ф. нагрѣва, 1 резерв. для сиропа вм. 130 вед., 2 фил. Прокша по 30 рамъ, 2 сборника для фильтрованного сиропа вм. 580 вед., 2 сборника для патоки вм. 500 ведеръ съ мѣдн. серпентинами огрѣвают. прямымъ паромъ, 2 верт. цилиндр. густит. аппарата для утѣеля I-й кристал. каж. съ двойнымъ дномъ съ 9 мѣдными серп. по 645 кв. ф. нагрѣва вм. по 1800 пуд. утѣеля, 2 верт. густит. аппарата для II-й кристал. съ 4 мѣдн. серп. по 374 кв. ф. нагрѣва вм. по 1000 пуд. утѣеля, 2 открыт. мѣшалки для I-й кристал. по 2000 вед., мѣшалокъ для II-й кристал. 1 вм. въ 2000 вед. и 8 по 1950 вед., 28 резер. для III крист. вмѣст. на 17945 вед., 6 пробѣлокъ Вестона Д. 48" выс. 21" для утѣеля I-й кристал., 1 утѣелераспре-дѣлитель длнн. 39', 6 пробѣлокъ Феска съ верхней выгрузкой Д. 36" выс. 19" и 2 Д. 24" выс. 12" для утѣеля II-й кристал., 1 утѣелераспре-дѣлитель дл. 36', 1 арх. винтъ для бѣл. сахара дл. $49\frac{1}{2}'$, 1 элев. для бѣл. сахара, 1 сушка Фальцмана, 1 арх. винтъ для жел. сахара дл. 35', 1 наклонный арх. винтъ для передачи жел. сахара къ 2 сахаророспускнымъ котламъ по 290 вед. съ мѣдн. серпент., 4 желѣз. резервуара для кормовой патоки общей вм. 94706 вед., известковая печь 1 на 2500 пуд. изв. камня, каскадный газопромыватель для углекислоты 1, приборъ Мика 1 дл. 16' Д. 3' для гашенія извести, мѣшалокъ для изв. молока цилиндр. 3 Д. 6' выс. 5', печь для сжиганія сѣры съ компрессоромъ 1, паровиковъ Штейнмюллера 4 по 2280 кв. фѣт. нагрѣва по 160 с. для паровыхъ машинъ дѣйствующихъ паромъ 8-ми атмосферн. давл., паровиковъ Менье 4 по 1620 кв. ф. по 100 с. для варки паромъ въ 4 атмос-сферн. давлѣнія, въ 1905—6 году на отоплен. паровик. употреблено кам. угля 172979 п. по 17 к., для извест. печи кокса 8588 п. по 17 к. и дровъ 72 саж. по 25 р., для квартиръ употреблено кам. угля 5847 п. по 17 к. и дровъ 127 саж. по 25 р. и для мастерской угля 3883 п. по 17 к. и дровъ $\frac{1}{4}$ саж. по 25 р., питат. насосъ Марша 1 въ 6 силъ, питат. насосъ Вортингтона 1 въ 7 силъ, питательный насосъ обыкновен. 1 въ 5 силъ, паро-динамо-машина 1 въ 30 силъ, паровая центральная біонетная машина Реппгана въ 150 силъ съ канатной передачей Д. цил. $21\frac{1}{2}"$ ходъ поршня $31\frac{1}{2}"$ обор. 90, съ ней соединены: шиберный насосъ для газа Д. цил. $27\frac{1}{2}"$ ходъ $31\frac{1}{2}"$ обор. 90, насосъ для теплой воды на диффузію Д. цил. 10" ходъ $19\frac{3}{4}"$ оборот. 40, насосъ для диффуз. сока черезъ быстротечные калоризат. Д. цил. 7" ходъ $19\frac{3}{4}"$ обор. 40, насосъ для сока послѣ III сатураціи Д. цил. 7" ходъ $19\frac{3}{4}"$ обор. 40 и насосъ для передачи сока въ 1-й корпусъ выпарки Д. цил. 7" ходъ $19\frac{3}{4}"$ оборот. 40, паровая центральная біонетная машина Реппгана въ 150 силъ съ канатной передачей Д. цил. $21\frac{1}{2}"$ ходъ $31\frac{1}{2}"$ оборот. 90, съ ней соединены: шиберный воздушный насосъ Д. цил. $23\frac{1}{2}"$ ходъ $31\frac{1}{2}"$ оборот. 90, насосъ для амміач. воды Д. цил. 8" ходъ $19\frac{3}{4}"$ оборот. 40, насосъ для полугустого сиропа изъ 3-го корпуса Д. цил. 6" ходъ $19\frac{3}{4}"$ обор. 40, насосъ для густ. сиропа изъ 4-го корп. Д. 5" ходъ $19\frac{3}{4}"$ оборот. 40, 2 приводныхъ верт. скалковыхъ насоса съ 2-мя цилинд.

послѣ I и II сатураціи Д. цил. 8" ходъ порш. 13" оборот. 40, 1 приводный двойного дѣйствія насосъ для промывки грязи въ ф. прессахъ Д. цил. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 4 $\frac{1}{4}$ " обор. 44, 1 приводный насосъ для изв. молока съ 2-мя цилиндр. Д. 3 $\frac{3}{4}$ " ходъ 7" обор. 50, 1 приводной насосъ для сиропа желтаго сахара Д. цил. 3" ходъ 8" обор. 40, 1 приводный насосъ для оттековъ Д. цил. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 8 $\frac{1}{2}$ " обор. 40, 1 приводный насосъ для черной кормовой патоки Д. цил. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 12" оборот. 40, 1 паровой насосъ „дуплексъ-компаундъ“ сист. Вортингтона въ 18 силъ для холодной воды (25000 ведеръ въ часъ) и 3 приводныхъ насоса для холодной воды.

№ 72. Набутовскій. Сут. раб. 1456,9 б., отъ станціи Корсунъ къ заводу устроенъ на мѣстахъ мостовая дорога 8 верст., въ завод. дворѣ дорогъ: ручн. изъ мал. рел. для дровъ 15 саж., для грязи 120 саж. и изъ бол. рельсъ для вымоч. 50 саж., котора при заводѣ во время останова. огрѣв. печами, заводъ освѣщ. электрич., сах. магазинъ при станціи Корсунъ кирпич. крыт. желѣз., свекла складыв. въ кагат. 13'×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., въ мойку свекла набрасывается лопатами, мойка кулачн. съ камнеловуш. 1 Д. 4' дл. 13', элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. съ резин. нас., рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 15 двунож. рамами, кругъ и ножи сист. Форстера, телѣжекъ трехколесн. для стружки 3, дифф. 1 батар. въ 12 диффуз. по 184 вед., нагрузка 63 пуд., выгрузка боковая, вымочка спускается въ кирпичную оцмент. канаву изъ которой подается наклоннымъ арх. винтомъ въ вагоны за стѣну завода, отборъ сока по 90 вед., арм. 3 $\frac{1}{4}$ ", калор. по 50 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, вода въ диффуз. поступ. конденсац. изъ 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., вымочка склад. въ ямы уколач. и покрыв. соломой, ловушка сѣтчатая 1, мех. филтъ. для диф. сока 1 соломен., механ. мѣшал. для размѣш. сахарата 1 въ 130 вед., котл. для I сат. 8 вмѣст. 725—600 вед. съ серп. 54 кв. ф., для II сатур. 5 вм. 500—400 вед. съ серп. 50 кв. ф., для III сат. 4 вм. 500 вед. съ серп. 40 кв. ф., газов. произ. углекисл. 7 обык. барбот. и 6 инжекторн. барбот., грязь со II сат. добавляется къ I-й, ф. прес. для I сатур. 8 Дене по 25 рамъ и механическихъ филтъ. Копылова 3 по 30 рамъ, для сока со II сатур. 2 филтъра Эксельзюра по 30 рамъ, для сока изъ III сатур. мех. фил. Копылова 2 по 30 рамъ, для сиропа со 2-го дѣйствія выпарки 2 мех. филтъра Копылова по 30 рамъ, послѣ 3-го дѣйствія выпарки 2 механ. филтъра Копылова по 30 рамъ и 2 песочныхъ филтъра Абрагама для густ. сиропа, ящик. для подогрев. предъ филтъ. сока и сиропа 2, калориз. закрыт. 1 съ латун. пролетн. труб. въ 500 кв. ф. для подогрев. воды нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств., выпарн. аппар. тройного дѣйств. 2: въ 1-мъ дѣйствіи 4 корп. въ 500, 600, 500 и 500 кв. ф., во 2-мъ 3 корп. въ 700, 800 и въ 1000 кв. ф., во всѣхъ корпусахъ 4600 кв. ф., подвар. аппаратъ для сиропа предъ густ. аппаратомъ 1 въ 600 кв. ф. варить оборотн. паромъ, варъ-паръ изъ него поступаетъ въ 3 корп. второго аппарата, при вып. ап. ловуш. Годека 6, конденсат. 1 общій для всѣхъ выпарн. и густит. аппаратовъ, насос. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 2, густит. ап. желѣз. 1 съ 4 серп. въ 700 кв. ф. на 900 пуд. утф. дѣйств. прямымъ паромъ, густ. ап. мѣдн. съ 3 серп. въ 570 кв. ф. на 500 пуд. I кр., при густ. ап. ловушекъ Годека 2, конденсат. обыкнов. 1 и тарелочн. 1, густ. ап. съ 2 серп. мѣдными и 2-мя желѣзными въ 600 кв. ф. на 800 пуд. патоки дѣйств. прямымъ паромъ, монтажу паров. для грязи II сат. 1, для качан. грязн. сока I сат. въ ф. прессы 2, для патоки 1, для неварен. патоки II

кр. и бѣлой патоки 2 ротаціонныхъ насоса, для сиропа желтаго сахара ротаціонный насосъ 1, утфель I кр. бѣлится черезъ часть по спускъ, мѣшалокъ для I кр. 2 по 1320 пуд. и для II кр. 6 по 1557 пуд., пробѣл. Кайля 15 Д. 31 $\frac{1}{2}$ " выш. 13 $\frac{1}{2}$ ", желѣз. подвѣс. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 90', вагон. подвѣсн. 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., транспортеръ прорезинен. пасъ для передачи сахара отъ элеватора на сушк. 1 дл. 26 арш., сах. высыхаетъ на транспортерѣ, одна известк. генератор. печь сист. Иссерлиса на 700 пуд. извести, газопром. жел. 2 Д. 3 $\frac{3}{4}$ ' выш. 16 $\frac{1}{2}$ ', известн. подносится къ печи носилками, для очистки моечныхъ водъ устроены во дворѣ завода отстойникъ, всѣ сточные воды поступаютъ самотекомъ на поля орошенія въ 10 дес. въ $\frac{1}{2}$ верст. отъ завода, паровик. бульер. съ 2 бульер. 2 по 643 кв. ф. по 54 с., Паукша комбиниров. 1 въ 766 кв. ф. въ 41 силу и 1 въ 1274 кв. ф. въ 85 силъ, Бабкокъ и Вилькоксъ 1 въ 1827 кв. ф. въ 120 силъ и 1 въ 2197 кв. ф. въ 140 силъ, паровик. де-Неера 2 по 2173 кв. ф. по 150 с., экономиз. Смирненко 1 въ 744 кв. ф. въ 40 с., водоуказ. на паровик. стекл. 12 и Паукша поплавк. 3, въ 1905—6 году употребл. дровъ 1255 саж. по 21 руб. 50 коп. и каменнаго угля 20700 по 17 $\frac{1}{2}$ к., пар. маш.: 1 для диф. верт. въ 24 с., 1 въ 14 с., 1 гориз. въ ап. въ 26 с., 2 гориз. въ 10 и 12 с., 1 баланс. въ 10 с., 1 верт. въ 6 с., 1 для приборовъ Манури въ 40 с., 1 съ водян. нас. въ 7 с., 2 съ питатель. насос. по 3 с., 1 для горяч. воды въ 4 с. и 1 гориз. электр. въ 4 с., во всѣхъ 13 маш. 163 силы, 3 динамо-машинны на 130 лампъ. *Приборы для способа Манури:* вагончик. для извести 2, мѣшал. для извести 1, элеват. для извести и сахара-та 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., монтажъ для сахарата 2 и насос. для спирта 2, конденс. для спирта при перегон. кубахъ 3.

№ 73. Пивецкій. Сут. раб. 1573 б., въ завод. дворѣ устроены дороги ручн. изъ мал. рельсъ: для грязи 10 саж., для вым. 92 саж. и для сах. 19 саж., заводъ освѣщается электричест., въ отдѣльномъ зданіи устроены 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., полъ въ бурач. сплошн., свекла въ мойку подн. корзины, мойка для свеклы кулач. съ камне-ловуш. 1, элев. для перед. свеклы въ рѣзку 1 верт. съ веревочн. пасомъ, рѣзка Расмуса 1 Д. 40" съ 10 двуножев. рамами, жел. дороги для струж. полов. изъ мал. рел. 28', вагонъ четырехкол. для струж. 1, диф. 1 бат. въ 12 диффузор. Вейхельда по 190 ведеръ, нагрузка по 70 пудовъ, выгрузка въ дно, отборъ сока 96 вед., арм. 120 мм., калориз. по 96 кв. ф. нагрѣв. прям. или обратн. паромъ, жолобъ для вым. подъ диф. жел., вода въ диф. идетъ конденсац. черезъ напорн. цилинд. подъ давл. 15", мѣрн. для диф. сока 1 въ 375 вед. раздѣленъ на 3 части и въ нихъ установлены мѣшалы для размѣшиванія сока съ известью, калориз. для диф. сока 1 откр. съ латун. прол. труб. въ 852 кв. ф. въ 3 оборота для сока огрѣв. паромъ изъ 3-го корпуса и 1 въ 500 кв. ф. въ 3 оборота для сока огрѣв. ретурнымъ паромъ, ловушка 1 большая съ двойнымъ ситомъ и 1 песочный этажный мех. фильтръ для диф. сока, прессъ для вым. 1 Липчинскаго Д. 18", надъ котлами I сатураціи поставлена 1 мѣшалка для известковаго молока на 95 ведеръ, котл. для I сат. 5 вм.

432—180 вед. съ серп. 39 кв. ф., при I сатурации 2 калоризатора съ латун. трубками по 29 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 325—225 вед. съ серп. 39 кв. ф., котловъ для III сатур. 4 вмѣст. 325—240 вед. съ желѣз. серп. 53 кв. ф., камнелов. передъ нас. для грязн. сока 1, котл. для росп. жел. сах. 2, ф. прес. для I сатур. 4 Крюга по 30 рамъ и 2 по 24 рамы, ф. прес. для II сат. 2 Гюбнера по 19 рамъ, 1 Дене въ 17 рамъ и 1 ф. прессъ Мальцева въ 17 досокъ, для сока II сатур. послѣ ф. пресс. мех. ф. 2 Прокша по 15 рамъ и 3 Прокша по 30 рамъ, для сока изъ III сатур. мех. фильтровъ песочныхъ системы Шувала 2, насосъ 1 для выщелачиванія грязи въ ф. прес. водою, для сиропа послѣ 3-го корпуса вып. ап. 2 песочныхъ фильтра Абрагама и 1 Шувала, котл. откр. для подогр. сиропа передъ фильтр. 2 съ серп. по 24 кв. ф., вып. аппарат. тройн. дѣйств. въ 5 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. пролет. труб. въ 1000 кв. ф. и въ 816 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. пролет. труб. въ 1200 кв. ф. и въ 500 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1800 кв. ф. пов. нагр. варятъ оборот. парами, при 1-мъ корпусѣ устроены 4 циркулятора по 29 кв. ф. пов. нагр., при вып. апп. ловуш. Годека 2, коиденс. 1 общій для выпар. и густит. ап., густит. вертик. ап. жел. 1 съ 4 серп. въ 377 кв. ф. на 1500 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. ловуш. Годека 1, густит. аппарат. сист. Абрагама въ 215 кв. ф. нагрѣва для варки оборот. паромъ патоки на кристаллъ въ 1500 пуд., 6 открытыхъ мѣшалокъ на 1410 пуд. каждая, подъ ними 1 распред. жолобъ, утф. I кр. изъ ап. выпускается въ мѣшалку 1560 ведер. вмѣст. а изъ мѣшалки тотчасъ пробѣливается, резерв. желѣзн. 2 для продаж. патоки по 10100 вед. кажд., пробѣл. Вестона верх. прив. 3 Д. 42" выш. 21" для бѣлаго сах., пробѣл. Феска 2 Д. 37" выш. 19", 2 Кайля и 3 Рудольфа для сах. II-ой крист., элев. для подъема бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 дес., сушка для сах. 1 Копорскаго, газъ берется изъ борова паровик., газопр. 1 жел. Д. 4' выш. 10' и 1 ловушка для улавливанія зола Д. 43" выш. 68", ямъ для храненія изв. тѣста 2, гряз. вода отводится канавою на поля орошенія, паровик. двубульер. 4 во всѣхъ 2648 кв. ф. нагрѣва на 180 с., 1 паровикъ батарейный изъ 6 цилин. поверх. нагрѣва 850 кв. ф. въ 60 с., 2 Менье по 1216 кв. ф. нагрѣва по 86 с. и 1 въ 1337 кв. ф. въ 95 с., всего 8 паровик. на 7267 кв. ф. въ 507 силъ, въ 1905—6 году употребл. дровъ 1328 куб. саж. по 24 руб. 36 к., цилиндръ въ боровѣ 1 въ 150 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 8 и Амплета 8, паров. маш. для привод. 2 въ 20 и 24 с. и 1 въ 15 силъ, ап. маш. 1 въ 9 с., паров. балансовая маш. 1 въ 12 с. съ 4-мя грязев. насос., паровой газов. нас. въ 16 с., питател. маш. 2 по 6 с., паров. маш. въ 12 с. для электрич. освѣщенія и 1 паров. маш. въ 4 с. съ соков. насосомъ, всего 10 машинъ на 124 силы, 1 центробѣжный насосъ Гампеля для выкачиванія кормовой патоки.

№ 74. Плевскій. Сут. раб. 1788,4 берк., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги: для грязи 8 саж., для вымочки 100 саж. и для извести подвѣсная ж. д. 24,9 саж., заводъ освѣщается электричествомъ, свекла хранится въ кагатахъ—буртахъ въ 120 саж. отъ бурач., въ бурачную съ кагатъ свекла доставляется подвод., вмѣст. бурач. на 2500 берк., полъ въ бурач. сплошной наклонный, транспортеръ пасовый для свеклы 1 дл. между барабанами 40 арш., арх. винтъ для свеклы 1 Д. 700 мм. дл. 8 м., мойка 1 Пустынского, элеват. для мытой свеклы 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 4' съ 10 двуножевыми рамами, транспортеръ для стружки 1 съ резиновымъ пасомъ, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. Шкоды по 219 вед., нагрузка 80 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 110 вед., арм. 5", калориз. по 80 кв. ф. нагрѣваются соковымъ паромъ или ретур. изъ 1 корп., жолобъ для вымочки подъ диффузор. желѣз., вода въ

диффуз. идетъ изъ барометрич. ящика черезъ напорн. цилин. подъ давлен. 20 ф., мѣрник. для диффуз. сока 2 по 300 вед., калоризаторовъ для диффуз. сока 2 открытыхъ съ латун. пролет. трубами: 1 въ 663 кв. ф. и 1 въ 770 кв. ф., арх. винтъ для вымочки 1 дл. 7,6 м. Д. 600 мм., вымочка складывается въ ямы уколачив. и покрывается землей, ловуш. для диффуз. сока 2, котловъ для I сатур. 5 вм. 800 вед. наборъ сока 400 вед.: 1 кот. съ серп. 106 кв. ф. и 4 кот. съ серпент. по 86 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вм. 346 вед. наборъ сока 210 вед. съ серп. въ 39,2 кв. ф., котловъ для III сатур. 4 вм. 252 вед. наборъ сока 180 вед. съ серп. 40 кв. ф., мѣшалка для изв. молока 1 въ 112 вед. и 1 мѣрникъ для извест. молока II сатур. въ 8,5 вед., во II сатур. добавляются оттеки, ф. прес. для I сатур. 4 Кроога по 28 рамъ и 3 по 30 рамъ общая фильтрующая повер. 1373', ф. прес. для II сатур. 3 Дене по 19 досокъ и 1 Кроога въ 30 рамъ, механ. фильтр. для сока II сатур. 4 Прокша по 23 рамы и 4 песочн. этажн. Шувала, для сиропа песочныхъ фильтровъ Абрагама 3, насосъ для выщелачиванія грязи въ ф. прес. 1, котловъ для сиропа передъ фильтр. 2, выпар. аппаратъ четверного дѣйствія въ 7 корп.: въ 1-мъ дѣйстви 3 корп. съ латун. пролет. труб. въ 800, 700 и 700 кв. ф., во 2-мъ дѣйстви 2 корпуса съ мѣдными пролет. труб. въ 1200 и 400 кв. ф., въ 3 дѣйстви 1 корпусъ съ мѣдными пролет. трубами въ 1350 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйстви 1 корпусъ въ 1500 кв. ф., общая поверхность нагрѣва выпарки въ 6650 кв. ф., при каждомъ корпусѣ выпар. аппар. по 1 ловушкѣ Годека, 1 конденсаторъ централн. сист. Вейсса для выпар. и густительн. аппарат., густительн. аппаратъ для I кристал. 1 Бормана на 1600 п. съ 8 серпен. въ 552 кв. ф. съ двойнымъ коническимъ дномъ и съ гидравл. запоромъ обогрѣвается острымъ паромъ, при немъ 1 ловушка Годека, 1 густительн. аппаратъ для патоки системы Абрагама съ желѣзными пролет. труб. въ 215 кв. ф. на 1500 пуд. варить прямымъ паромъ, 2 насоса двойного дѣйствія для сиропа, 4 насоса для патоки, утфелъ I кристал. бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для утфеля 6 по 1414 вед., 1 желѣзный резервуаръ на 10587 вед. для кормовой патоки, 2 желѣзныхъ резервуара на 17100 вед. для продажной патоки, утфеле-распределительный жолобъ 1, пробѣлокъ верх. привода сист. Кайля 8 Д. 30" выш. 12", пробѣлокъ Вестона 2 по 42" и 1 въ 28", 1 элеваторъ для бѣлаго сахара, газъ берется изъ борова паровиковъ, 1 мѣловой лаверь, ямъ для храненія известковаго тѣста 2, паровиковъ бурьерныхъ 3 по 753 кв. ф. нагрѣва по 50 с., паровикъ Менье 1 въ 1397 кв. ф. въ 90 силъ и 3 Менье по 1753 кв. ф. по 117 с., 1 локомобиль на водокачкѣ въ 329 кв. ф. въ 24 с., водоуказателей на паровикахъ стеклянныхъ 10 и Амплета 7, въ 1905—6 году употреблено дровъ 1017³/₄ саж. по 26 р. 68 к., паровыхъ машинъ: въ 50, 36, 35, 20, 16, 16, 8, 3, 2, 4, 4, 10 и 12 с., чѣсхъ машинъ 13 на 216 силы.

№ 75. Поташнянскій. Сут. раб. 1801,7 б., въ завод. дворѣ устр. перен. жел. дор. Дековилля для камен. угля 50 саж., желѣзн. дор. на дерев. мосту для грязи 55 саж. и для вымочки 75 саж., заводъ огрѣв. печами, освѣщ. пиронаф., свекла сохран. въ кагат. отъ бурачн. въ 75 саж., изъ кагат. въ бурач. свекла достав. конн. подв., вмѣст. бурач. на 1700 б., цѣпной планочный транспортеръ 1 дл. 65' для передачи свеклы въ мойку, мойка для свеклы 1 кулач., элев. цѣпн. вертик. для подъема свеклы къ рѣзкѣ 1, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 14 трехнож. рамами, приб. Магена 1 для точен. ножей, желѣз. подвѣсн. дор. для стружки 60' съ 3 подвѣс. вагон. по 2 цилиндра, диф. 1 бат. въ 12 диф. Данека вмѣст. по 238 вед., съ гидравл. запоромъ, выгрузка нижняя, арматура 5", калориз. по 46 кв. ф. нагрѣваются соков.

парами изъ 2-го корп. выпар. ап., жолобъ подъ диф. для вым. каменный, диф. дѣйств. конденсац. водой подъ давлен. 22 фун. изъ водонапорн. цилиндра, арх. винт. для вымочки 1 Д. 2' дл. 26', мѣрн. для диф. сска 2 по 180 вед., калор. для диф. сока 1 Симиренко въ 300 кв. ф. нагрѣв. соков. парами изъ 4-го дѣйств. выпар. аппарат. и 2 быстроходныхъ калоризатора съ латунными пролет. труб. по 323 кв. ф. нагрѣва, вымочка складывается въ ямы, ловуш. для стружки обыкновен. 1, механ. фил. для диф. сока 1 Бертрана съ 37 шерст. рукавами въ 134 кв. ф., мѣшал. механич. для размѣш. изв. молока 2 по 120 вед., сат. котл. для I сат. 4 вмѣст. по 1000—500 вед. съ серп. въ 85 кв. ф., котл. для II сатураціи 4 вмѣст. 600—300 вед. съ серп. 55 кв. ф., котл. для III сат. 3 вмѣст. 350—250 вед. съ серп. 70 кв. ф., II сат. газуется барбот., механ. мѣшал. для I сат. сист. Бертрана 4 онѣ же и барб. для газов., калориз. быстротеч. предъ и послѣ I-й сатур. 2, между II и III сат. и между IV сат. и густ. аппарат. тоже по 1 быстротечн. калориз. по 323 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2, ф. прес. для I сат. 6 Кроога по 24 рамы и мех. фил. Прокша послѣ ф. прессовъ 2 по 30 рамы, ф. прес. для II сат. 1 Кроога въ 30 рамы, 1 Дене въ 24 рамы и 1 Ренпгана въ 24 рамы, для того же сока 2 мех. филт. Прокша по 30 рамы, для III сат. мех. фил. 2 Прокша по 30 рамы, такихъ же мех. филт. 2 для сиропа между 3 и 4-мъ дѣйств. выпарки и 2 мех. фил. Прокша по 30 рамы пред. густит. аппаратомъ, насосъ для выщел. грязи въ ф. прес. 1, котл. закрыт. 3 съ серпен. въ 15 кв. ф. для подогрев. сиропа передъ филт., выпар. ап. четверн. дѣйств. съ 3-мя вертика. и 1-мъ горизонт. корп. съ латун. пролет. трубами 3245, 1360, 905 и 940 кв. ф. всего 6450 кв. ф., конденса. тарел. 1, густит. аппаратъ желѣз. 1 лира съ серп. въ 216 кв. ф. для прям. пара и въ 648 кв. ф. для оборот. пара на 1600 пуд. утф., ловушка при густ. ап. 1, конденса. 1 тарелочн., густит. аппарат. для патоки сист. Бороунскаго и Сваричевскаго въ 3 отдѣленія съ 3-мя мѣшалами въ 745 кв. ф. нагрѣва на 1600 пуд. II кр. варить прям. и обор. пар., утф. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, мѣшалка для I крист. 1 въ 1500 пуд., 6 кристаллизаторовъ сист. Штаммеръ-Бока вмѣстим. по 1500 вед., утфелераспределитель надъ пробѣлками 1 длин. 31', архим. винтъ 1 для передачи утфеля изъ мѣшалокъ въ утфелераспредел., пробѣл. Кайля 4 Д. 30" выш. 11". Рудольфа 8 Д. 30" выш. 11" и 2 Д. 39" выш. 16", архим. винт. для бѣл. сах. 1, элев. для сах. 1, вѣсы для сах. коромысл. 1, вагон. для подвозки утф. къ пробѣл. 1, жел. дор. для подвоз. утф. къ пробѣл. подвѣсная, транспорт. для сахара 2 резин. шир. 18" длин. 78 арш., газъ берется изъ борова по системѣ Бертрана, газопромыв. желѣз. 1 Д. 4' выш. 14', мех. мѣшал. для приготвл. изв. молока 1, паровикъ Бабкокъ-Вилькоксъ 1 въ 1267 кв. ф. въ 125 силъ, паровик. Паукша съ булвер. 5 по 1700 кв. ф. по 110 с., въ 1905—6 году употребл. дровъ 65 саж. по 24 р. 18 к. и кам. угля 164000 п. по 19 к., водоук. стекл. по 2, паров. маш. для дифф. баланс. 1 въ 41 с., 1 газов. въ 19 с., 1 для вып. ап. въ 20 с., 1 для густ. аппарат. въ 19 с., 2 для пробѣл. по 19 с., 1 съ двойнымъ цилиндромъ въ 15 с., 1 гориз. для 2-хъ пробѣлокъ въ 4 с., 1 Кайля въ 20 с., 1 для насоса въ 10 с., 1 гориз. для мойки въ 4 силы, 1 для сѣрн. кислоты въ 2 с., паровыя 2 маш. съ питател. насосами по 1½ силы всѣхъ 14 на 195 силъ, центробѣж. насосъ Д. 12" для циркуляціи сока въ диффузорахъ, 1 поршневой насосъ Д. 10" для выкачиванія грязн. водъ на поля орошенія.

№ 76. Селищенскій. Сут. раб. 1698,2 бер., въ завод. дворѣ конно-желѣз. дорога для вымоч. 115 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣл. зданія устр. магаз. кирпич. крыт. гонтомъ и кромѣ того имѣется магазинъ для сахара при ст. Корсунъ кирп.

крыт. жел., свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачную доставляется подвод., вмѣст. бурачной на 1400 берк., полъ въ бурачной рѣшетчатый, свекла въ мойку передается 2-мя водяными транспорт., мойка 1 Януш-польскаго, элеват. для мытой свеклы 1 наклон. съ резин. пасомъ, рѣзка 1 съ 14 двунож. рамами, транспортеръ для стружки 1 съ резиновымъ пасомъ, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 190,8 вед., нагруз. 64 пуда, отборъ сока 100 вед., арм. 5", калориз. по 46 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, вода въ диффуз. идетъ конденсац. изъ резервуара подъ давлен. 20 фун., сокъ измѣряется 2 цилиндрич. мѣрниками по 208 вед. каждый, калоризат. для диффуз. сока 2 открыт. съ латун. пролет. труб. по 500 кв. ф., фильтръ для диф. сока 1, арх. винтъ для вымочки 1, вымочка хранится въ 8 ямахъ, котл. для I сатур. 7 вмѣст. 700—315 вед. съ серп. 51,5 кв. ф., котл. для II сатур. 6 вмѣст. 426—300 вед. съ серп. 33 кв. ф., пѣна въ I сатур. осаждается паромъ, 2 котла для непрерывной сатур. сѣрн. кислотою сиропа по 430 вед., для сока съ I-й сатур. ф. прес. 2 Кроога по 25 рамъ и 5 ф. прессовъ Дене по 24 рамы, для сока со II-й сат. ф. прессовъ Дене 3 по 24 рамы и мех. фильтровъ Прокша 3 по 16 рамъ, для сиропа предъ сѣрнистой сатур. мех. фильтр. Прокша 3 по 16 рамъ и послѣ сѣрнистой сатур. мех. фильтр. Прокша 2 по 37 рамъ и 2 песочныхъ фильтра Абрагама, арх. винтъ для разжиженія фил.-прессной грязи жомовою водою и отвода ее изъ завода, котловъ съ серпент. для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2, вып. ап. тройного дѣйств. въ 3 корпуса въ 2046, 1400, 1400 и 1 цирк. при 1-мъ дѣйствіи въ 215 кв. ф. всего 5061 кв. ф., густит. аппарат. 2 въ 226 и 244 кв. ф. по 900 пуд. I крист. кажд., густ. апп. для II кр. 1 въ 484 кв. ф. на 1500 п. утф., конденсаторъ общій, мѣшалокъ для утфеля 1 крист. 3 по 753 пуд., мѣшалокъ для II кристал. 6 по 1405 пуд., резервуаръ желѣзный для кормовой патоки на 43944 вед., пробѣлокъ Кайля 14 Д. 29³/₄" выш. 11", газъ берется изъ газов. печи, 3-хъ генератор. печь на 600 пуд. камня, газопромыв. жел. 2 Д. 34" выш. 127", паровик. бульер. 2 по 750 кв. ф. и 1 въ 790 кв. ф. по 49 силъ, паровикъ де-Неера 1 въ 707 кв. ф. въ 50 с., паровик. Бабкокъ и Вилькоксъ 3 по 1411 кв. ф. по 123 с., 1 паровикъ Берендорфа въ 826 кв. ф. въ 50 с. во всѣхъ 8 паровикахъ 8056 кв. ф. на 616 силъ, въ 1905—6 году употреб. дровъ 1343 саж. по 19 р. 78 к., для квартиръ употреблено дровъ 129 саж. по 10 р. 51 к., всего на сумму 27,922 р. 75 к., въ паровичномъ отдѣл. 1 желѣзн. подогреватель для воды, водоук. на паровик. стекл. по 2, поплав. Паукша 5 и магнит. 8, паров. машинъ: 1 вертика. въ 35 с., 1 гориз. въ 100 с. съ 9-ю разн. насосами, 1 гориз. въ 20 с. для электр., 1 гориз. въ 12 с., 1 гориз. газов. въ 16 силъ, 2 для пробѣлокъ въ 12 и 15 силъ, 2 верт. питат. насоса Вортингтона по 7 силъ, 1 съ напорн. воздушн. насосомъ для сѣрн. кислоты въ 3 с., 1 напорный водяной насосъ въ 2 с. для гидравл. запора крышекъ въ диффузорахъ, всего 11 маш. на 229 силъ.

№ 77. Сидоровскій. Сут. раб. 1454,9 б., заводъ освѣщ. керос., въ отдѣльн. помѣщеніяхъ устроены въ землѣ паточн. ямы, свекл. хранит. въ кагат., въ бурач. свекла доставл. подвод., полъ въ бурач. рѣшетчатый, свек. въ мойку перед. трансп. съ желѣз. планками на цѣпи, моекъ 1 барабанная и 1 кулачная съ камнелов. соединенныя между собою, элев. для мыт. свеклы 1 цѣп., рѣзка съ круг. 1 съ 10 двунож. рамами, ножи Форстера, стружка къ диф. перед. подвѣсн. дор. въ 2 рельса изъ полос. желѣза длин. 70', подвѣсн. вагон. 4 пары квадратн. ящ., диффуз. 1 бат. въ 12 диффузор. по 212 вед., выгруз. въ дно, арм. 5", калориз. по 86,1 кв. ф., изъ послѣд. диффуз. вода перегон. воздух. въ предпоследн., жолобъ для вымоч. подъ

диффуз. кирпич., ловушка для диф. сока 1, мѣрник. для диф. сока 2, калор. сист. В. Ф. Симиренко для диф. сока 1 съ лат. прол. труб. въ 355 кв. ф. и 1 въ 580 кв. ф., архим. винтъ для передачи вымочки въ элев. 1 чугуна. Д. 23" длин. 30', наклон. элев. для вымочки 1 съ верев. пасомъ длина всего паса 112', мѣшал. для размѣш. изв. молока 1, ящик. для I сатур. 1 вмѣст. 600 вед. и 6 вмѣст. 450 вед., наборъ сока по 200 в. съ серп. по 102 кв. ф., ящиковъ для II сатур. разномѣр. 4 вмѣст. 300—325 вед. и 1 вмѣст. 500 вед. наборъ сока по 200 в. съ серп. 70 кв. ф., ро-спускъ жел. сах. производится въ пробѣлкахъ сокомъ послѣ костяной фильтраціи для III непрерыв. сатур., ф. прес. для I сат. 7 Крюга по 30 рамъ, для II сатур. 2 ф. пресса Крюга въ 30 и 32 рамы, для III сатур. 2 мех. фильтра Валькова по 10 мѣшковъ предъ костяными фильтрами, для колеровки 2 ф. пресса Мальцева, паров. нас. для выщел. грязи въ ф. прес. 1 въ 1 силу съ 1 водонапорн. цилиндр., фильтр. костяноугольныхъ 5 закрыт. для сока и для сиропа закр. 10 Д. 635 мм. выш. 3,16 м. и 5 Д. 710 мм. выш. 3,16 м. вмѣст. по 100 вед., выпарной аппаратъ тройного дѣйствія съ соковаромъ, состоящій частью изъ горизонтальныхъ, частью изъ вертикальн. трубъ и одного квадратн. сист. Симиренко аппарата по верх. нагрѣва: 0=55, I=235, II=186, III=116 кв. м., конденсаторовъ 3, одинъ мокрый для подва-рочнаго аппарата для патоки, одинъ сухой для выпарки и одинъ сухой для утѣель-ныхъ аппаратовъ, аппаратовъ для увариванія I-го утѣеля 4: 2 на 200 пу-довъ утѣеля съ поверхност. нагрѣва 14 кв. м., 1 съ архим. винтомъ внутри на 450 п. утѣеля пов. нагр. 40 кв. м. и 1 горизон. съ двумя днами на 300 пуд. утѣ-ля, для увариванія II-го утѣеля 1 подв. аппаратъ съ по верх. нагр. 14 кв. м. и 2 Гуха на 1320 пуд. утѣеля по верх. нагр. 15 кв. м., мѣшалокъ для I-го утѣеля 3, въ 635, 320 и 320 ведеръ и для II-го утѣеля 2 мѣшалки по 1390 ведеръ, пробѣл. Кайля 14, арх. винтъ для проб. къ элев. 1 для бѣл. сах., элев. для подъема бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, вѣсы для сах. 1 кором., газъ берется изъ бо-рова паровик., газопром. желѣз. 3, монтажу для изв. молока 1, квасильн. ямъ 5 по 400 вед., закромъ для сух. брожен. 1, уголь моется лопатами въ ящ., дерев. чан. для пропарки угля 4, печей 2 по 32 накл. патрона, плита чугуна. въ 446 кв. ф. для сушки угля, паровик. бульерн. 3 по 719 кв. ф., паровикъ Бельвиля 1 въ 520 кв. ф., паровик. Бабкокъ Вилькоксъ 2 по 680 кв. ф., экономизат. (Украинець) Симиренко 1 въ 2430 кв. ф., 1 въ 2830 кв. ф. и 1 въ 3551 кв. ф., въ 1905—6 году употреб-лено дровъ 171 саж. по 25 р. и кам. угля 38883 пуд. по 23 коп. пудъ, вентилят. для увелич. тяги паровик., паров. маш.: 1 въ 30 с., 1 въ 36 с., 1 въ 4 с., 1 въ 12 с. и 1 въ 20 силъ, во всѣхъ 5 маш. 102 силы, паровой нас. 1 сист. Вор-тингтона на 8 силъ.

№ 78. Стеблевскій. Сут. раб. 1896 бер., въ завод. дворѣ устр. жел. дор. для отвозки вымочки 30 саж., заводъ, заводскій дворъ и казармы для рабочихъ освѣ-щаются электрич., въ отдѣльномъ зданіи устроенъ магазинъ для сахара въ 100 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 50 саж. отъ завода, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 2000 берк., полъ въ бурачн. рѣшетча-тый, свекла въ мойку подается водян. транспортеромъ дл. 60', элеваторъ цѣпной 1 съ 58 желѣзн. ковшами для подачи мытой свеклы изъ мойки въ рѣзку, мойка ку-лачная 1, ковшевой элеваторъ 1 для поднятія воды изъ мойки въ отстойникъ, рѣзка 1 Расмуса съ 10 двунож. рамами, желѣзная дорога для стружки 84' съ 3 четырехко-лесн. вагонами вмѣст. по 25 пуд., диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 201 вед., на-грузка 74 пуда, выгрузка нижняя, отборъ сока 105 вед., калоризаторы по 50 кв. ф.

нагрѣваются обратнымъ или прямымъ паромъ, жолобъ для вымочки подъ диф. дерев., вода въ диф. идетъ конденс. изъ напорн. цилиндра подъ давлен. 30", мѣрн. для диффуз. сока 2 по 180 вед., калоризаторовъ для сырого сока 4 вертик. съ пролетными трубами по 125 кв. ф. нагрѣваются варт-паромъ изъ перваго корпуса, арх. винтъ для вымочки 1 дл. 39', мѣшалка для извест. молока 1 на 150 вед., мѣрникъ для извест. молока 1 съ поплавкомъ, котловъ для I сатураціи 7 по 540—280 вед. съ серп. по 72 кв. ф., для II сатур. 6 котловъ по 300—140 вед. съ серп. по 80 кв. ф., 2 котла для III сатур. сѣрнистою кислотою въ 418—282 вед. съ серпент. по 45 кв. ф., ф. прес. для I сатур. 5 Кроога по 30 рамъ, для II сатур. ф. прессовъ 5 Дене по 24 доски, архимедов. винт. для ф. прессной грязи 2 дл. 25' и 27', мех. фильтр. Касаловскаго 2 по 31 рамъ для сока изъ III-й сатур., 2 мех. фильтр. Касаловскаго по 30 рамъ и 2 такихъ-же для сиропа изъ 3 корп. выпарки, выпарн. аппар. тройн. дѣйств. въ 5 горизонт. корп.: въ 1 дѣйствиіи 1 корп. съ латун. пролетными труб. въ 2500 кв. ф., во 2-мъ дѣйстви. 2 корп. съ пролет. лат. труб. по 800 кв. ф. и въ 3 дѣйстви. 2 корпуса съ лат. пролет. трубами по 1500 кв. ф., ловуш. Годека 5, центральный конденсат. 1 сист. Вейссе для всѣхъ аппаратовъ Д. 5' выш. 13', насосъ для выкачив. сиропа изъ корпусовъ 3 дѣйствиа, густит. желѣз. аппаратъ 1 съ 3 мѣдными серп. въ 600 кв. ф. на 1200 пудовъ утф. варить прям. и оборот. паромъ, 1 густит. ап. для II продукта на 1500 пуд. съ 3 желѣз. серп. въ 575 кв. ф. нагрѣва варить прямымъ и обратнымъ паромъ, густ. верт. ап. для патоки на 500 пуд. съ 2 мѣдн. серп. 221 кв. ф., желѣзн. мѣшал. для I крист. 2 вмѣстим. по 1500 ведеръ, такихъ-же 8 для II крист., желѣзн. резер. для кормов. пат. 2 на 20000 и на 40000 пуд., утфелераспредѣлитель 1 надъ пробѣл. Вестона, пробѣлокъ Вестона для пробѣлив. бѣлаго сахара 4 Д. 42" съ турбинами, пробѣлокъ Вестона съ верх. привод. для продуктовъ 5 Д. 36" выш. 12", цѣпной элеваторъ для бѣлаго сахара 1 выш. 25', архимедовъ винтъ подъ пробѣлками Вестона 1 для передвиж. сахара къ элеватору, сахаръ сушится на полу, сахаръ отъ элеватора развозится двухколесными вагонами вмѣст. по 10 пуд., турбина 1 въ 4 с. для элеватора бѣлаго сахара, котловъ для роспуска желтаго сахара 2, архим. винтъ для желтаго сахара 1, печь для сѣрн. кислоты съ приборами для очистки кислоты, извест. печь Неймана 1 на 3500 пуд. известняка, газопромывателей 2, паровыхъ котловъ комбинированныхъ 2 по 540 кв. ф. по 50 силъ, Ферберна 1 въ 1350 кв. ф. въ 125 силъ, трубчатый Менье 1 въ 750 кв. ф. въ 60 силъ и 3 трубч. Менье по 2160 кв. ф. по 137 силъ, въ 1905—6 г. на отопленіе употреблено дровъ 174 саж. по 30 руб. и кам. угля 178216 пуд. по 18½ к. пудъ, при каждомъ паровикѣ 1 водоуказатель Амплета и 1 стекл. водомѣръ, паров. машинъ: 1 гориз. для пробѣлокъ въ 45 с., 1 гориз. газов. въ 16 с., приводн. насосовъ: 1 амм., 1 сиропный и 1 для промоевъ, 1 верт. диф. въ 15 с., 2 паров. съ питат. насосами по 5 с., 1 Вортингтона для турбинъ въ 20 с., паров. насосовъ Вортингтона для грязныхъ водъ 3 по 4 силы, паровой насосъ 1 для сѣрнистой кислоты въ 1 силу, всего 10 машинъ на 119 силъ, 1 маш. для электрич. въ 12 силъ, поля орошенія въ 50 саж. отъ завода на 2 десятинахъ.

№ 79. Степанецкій. Сут. раб. 2474,2 берк., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельс. для грязи на столбахъ 43 саж., такая же для сахара 51 саж. и для вымочки грунтовая и на столбахъ 66 саж., заводъ освѣщается керосиномъ, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены: паровичная въ 2 саж. отъ завода, сахарн. магазинъ 1 кирп. крытый желѣзомъ 2-хъ этаж. въ 25 саж. отъ завода и 1 такой же

въ 1 эт. въ 2 саж., свекла хранится въ ярусахъ покрываемыхъ соломой и землей, ярусы отъ бурачной находятся въ 100—350 саж., въ бурачную свекла доставл. подводами, бурачная вм. на 2400 берк., полъ въ бурач. дощатый, въ мойку свекла передается 3-мя водян. транспортерами всѣ длиною 17 саж., свекла взвѣшивается 3 вѣсами Фербенкса, мойка 1 кулач. съ камнеловушкой, элев. для подачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпи. съ ковшами, рѣзка 1 сист. Форстера съ кругомъ съ 14 двунож. рамами, стружка взвѣшивается по временамъ и передается въ диффузоры желѣз. двурельсовой дорогою на колоннахъ дл. 118', вагоновъ подвѣсн. 4 въ 2 цилиндра, диффузія 1 бат. въ 14 диффузоровъ изъ нихъ 11 диф. по 240 и 3 по 190 вед. съ калориз. по 39,5 кв. ф. нагрѣва, диффузія производится при безвоздушн., нагрузка по 90 пуд. стр., отборъ сока по 125 вед., арм. 6", выгрузка въ дно, калориз. нагрѣв. паромъ I корпуса, жолобъ подъ диффуз. для вымочки деревян., вода въ диф. идетъ конденсац. подъ давленіемъ 25" чрезъ водонапорный цилиндръ, мѣрник. для диф. сока 2 по 170 вед., калоризаторъ для диф. сока 1 сист. Абрагама въ 25 кв. м. нагрѣва, нагрѣваются соков. парами 2-го корпуса выпарки, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 19" дл. 35', вымочка хранится въ ямахъ, ловушка для диф. сока 1 Мика, мѣрн. изв. молока 3 по 20 вед. и 2 по 10 вед., котловъ для I сат. 6 вм. 880—450 вед. съ серп. 74,5 кв. ф., котловъ для II сат. 4 вм. 480—400 вед. съ серп. 58,8 кв. ф., котель 1 раздѣленный на 2 ч. переборкою для III сат. для газования сѣрнистою кислотою съ серп. въ 32,1 кв. ф., газование III сат. непрерывное сѣрнистою кислотою, камнеловушекъ для грязн. сока предъ насосами 2, въ котлы II сат. добавляется бѣл. патока по 20 вед., мѣшалка для роспуска жел. сахара 1, ф. прессовъ для I сат. Кроога 7 по 30 рамъ по 203 кв. ф. фильтраціи и 1 ф. прессъ Кроога въ 42 рамы 870×870 мм., для II сат. ф. прессовъ Дене 2 по 16 рамъ по 107 кв. ф. филтр. и Мальцева 2 по 20 досокъ по 134 кв. ф. фильтраціи, мех. фил. Прокша для I сат. 2 по 45 рамъ, для II сат. 3 по 30 рамъ и 3 такихъ-же по 37 рамъ для сока съ III сатур., калоризаторъ открытый съ пролетн. трубками въ 1050 кв. ф. нагрѣва, песочн. патронныхъ фил. Абрагама 3 для промежуточного фильтрован. сиропа со 2 корп. выпарки и 3 такихъ же для сиропа предъ густит. апп., мойка для салфетокъ 1, насосъ паров. для вышел. грязи въ ф. прессахъ 1, вып. апп. четверного дѣйствія въ 6 корп. съ лат. пролетными трубами: въ 1-мъ дѣйствіи 1 кор. въ 3250 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 1 корп. въ 2000 кв. ф. и 2 цирк. по 86 кв. ф., въ 3-мъ дѣйствіи 1 корп. въ 1517 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйствіи 3 корпуса въ 871, 971 и 574 кв. ф. всѣ горизонтальные, ловушекъ при апп. 5, конденса. тарелоч. общій 1, сокъ въ 1-й корпусъ качается приводн. насосомъ, изъ 4-го корпуса выкачивается такимъ же насосомъ, густит. апп. сист. Елинекъ въ 412 кв. ф. нагрѣва на 1500 пуд. утф., густ. апп. для II кр. 1 съ 4 серп. 315 кв. ф. на 800 пуд. утф. варить на кристалль, ловушекъ для густ. аппаратовъ 2, монтажу для сока въ ф. прессы 1 запасная, тоже запасн. безвоздушн. для выкачив. сиропа изъ 4-го корпуса, утфель бѣдится черезъ 6 часовъ по спускѣ, мѣшалокъ для I кр. 2 по 1145 вед., для II кр. 12 по 810 вед., резерв. для продажной патоки 2 на 45000 вед. и 1 яма на 9000 вед., пробѣлокъ Феска 2 Д. 36" выш. 15" и 1 Д. 30" выш. 12", пробѣлокъ Кайля 11 Д. 30" выш. 12", пробѣлокъ Вестона 2 Д. 30" выш. 14", элев. для бѣл. сах. 1 желѣз. подвѣсн. дороги для утф. 182' съ 2 вагонами, сушка Фальцмана 1, ящик. для раз. употребленія 18 и желѣз. закрыт. цилиндр. 4, изв. печь Керна 1 на 1200 п. извести, печь для сѣрнистой кислоты 1, паровой насосъ для сѣрнистой кислоты 1 въ 5 с., газопромыв. тарелочный 1, воротъ для подъема изв. камня на печь 1, сточныя

воды диффузии и жемов. ямъ скалковымъ насосомъ качаются на поля орошенія въ 12 десятинъ, поля орошенія находятся въ 200 саж. отъ завода и на $8\frac{1}{2}$ саж. вып. завода, вода изъ мойки идетъ чрезъ рѣшетку въ рѣку, паровиковъ батар. съ 4-мя бульер. 2 по 1205 кв. ф. по 75 с., Паукша съ 2 бульер. 3 по 100 с. по 1518 кв. ф., Менье 3 въ 2152, 2152 и 1753 кв. ф. или въ 143, 143 и 116 с., въ 1905—6 году употребл. камен. угля 183780 пуд. по 20 к., для известк. печи 12111 п. кокса по 24 к. пудъ и для отопл. жилыхъ зданій 117 саж. дровъ по 33 руб., водоуказ. приборовъ при паровикахъ: Амплета 5 и стеклянныхъ 8, паровыхъ машинъ 13 въ 80, 12, 6, 4, 4, 8, 6, 4, 4, 12, 5, 12 и 80 с. всего 237 силъ, добавлена машина для выкачиванія воздуха изъ диффузоровъ и мѣрниковъ въ 12 силъ.

№ 80. Трощинскій. Сут. раб. 2050 б., въ зав. дворѣ устроена жел. дор. для вым. изъ больш. рельсъ ручн. 180 саж., зав. огрѣв. печами, освѣщ. керосин., въ отдѣл. зданіи устр. магаз. для сах. кирп. крыт. жел. въ 33 саж. отъ зав. и 1 магаз. для сах. дерев. крыт. желѣз. въ 60 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 180 саж. отъ бурачн., вмѣстим. бурачной на 2500 берков., полъ въ бурач. на половину рѣшетчатый и сплошн., трансп. для свеклы планоч. дл. 10 саж., мойка кулачн. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 16 двунож. рам. и съ выгребнымъ крыломъ для стружки, ножи Грейнеръ-Путшъ, жел. дор. для струж. подвѣсная 150', вагон. четырехкол. для струж. 3, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 290 вед., нагруз. 115 п., выгруз. въ дно, отборъ сока съ кажд. диф. по 150 вед., арм. 4,5", калориз. 12 по 50 кв. ф. нагр. обор. паромъ, жолобъ для вым. подъ диф. кирп., вода изъ диф. идетъ чрезъ отстойникъ въ общую канаву и въ мойку, вода въ диф. идетъ конденс. 45°Ц. черезъ напор. цил. подъ давлен. 5 фун., мѣрн. 1 ящ. въ 2 отд. по 150 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ лат. пролет. труб. 800 кв. ф. въ 7 обор. для сока, 1 такой-же нагрѣваемый съ 1-го корпуса выпарки въ 270 кв. ф. пов. нагр. и 1 откр. въ 170 кв. ф. нагрѣва, элев. для вым. 1 цѣпн., арх. винтъ 1 дл. 7 м., ловуш. для диф. сока 1 мѣстн. сист., котл. для 1 сат. 6 вм. 1487—650 вед. съ серп. 115 кв. ф., ящ. для II сат. 4 вм. 611—400 вед. съ серп. 65 кв. ф., котл. для III сат. 4 вм. 359—160 вед. съ серп. 30 кв. ф., I и II сат. газуют. углекисл., III сѣрнист. газомъ, камнелов. для грязн. сока 2 предъ насос., котл. для роспуска жел. сах. 1, ф. прес. для I сат. 7 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 3 Кроога по 30 рамъ, мех. филтъ. для сока изъ ф. прес. I сат. Прокша 2 по 45 рамъ, мех. филтъ. для сока изъ ф. прес. II сатураціи 2 Прокша по 30 рамъ, мех. фил. Прокша для сока изъ III сат. 3 по 30 и 2 по 45 рамъ съ бу-мажнымъ холстомъ, мойка для мѣшковъ изъ ф. пресовъ и мех. фил. 1 сит. Гаммера, для сиропа 3 песочн. тарелочн. фильтра Абрагама, калориз. въ 57 кв. ф. нагрѣва для подогреванія сиропа предъ песочными фильтрами, котловъ для очистки сиропа изъ жел. сах. известью и сатураціею 3, котель откр. для сиропа предъ фил. 1, вып. ап. тройн дѣйст. въ 5 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. въ 900 и 800 кв. ф. съ 2 циркуляторами въ 198 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. Симиренко въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. Симиренко въ 1000 кв. ф. и 1 корп. Елгнека въ 1000 кв. ф., при вып. ап. 5 ловуш. Годека и 1 тарел. конденс., густ. жел. ап. Бормана съ 9 серп. 600 кв. ф. на 1200 пуд. утф. безъ конуса внизу, ап. варить прям. паромъ, при ап. ловуш. Симиренко 1 и конденс. каскадн. 1, мѣрн. для патоки добавляемой къ утф. I кр. въ густ. ап. 2, густ. ап. для пат. 1 корп. съ серп. въ 450 кв. ф. на 200 пуд. утф. варить обор. пар., утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, для I кр. 1 мѣшалка на 1867 вед., ящ. жел. для II крист. 58 на 14500 вед. и чуг.

котл. 17 на 1453 вед., ямъ кирп. для III кр. 3 на 32000 вед., для III крист. резервуаръ желѣзн. на 8500 вед. и резерв. жел. для продаж. пат. 1 на 33638 вед., пробѣл. Кайля 12 Д. 33" выш. 12", утфелемѣш. мѣстн. сист. 1, элев. для сах. 1, вагон. мал. 2 для подвоз. утф. къ пробѣл., жел. дор. висѣчая для утф. 40', сушка для сах. 1 мѣстная, газопр. жел. 1 Д. 5 $\frac{1}{2}$ ' выш. 9' и 1 чугуи. Д. 4' выш. 17', мех. мѣшал. для пригот. известк. молока 1 мѣстн. сист., цѣпной насосъ 1 для известк. молока, паровик. бат. Фицнера и Гампера 3 по 1953 кв. ф. по 123 с. и 1 въ 1302 кв. ф. въ 83 с., паровикъ Ферберна 1 въ 1778 кв. ф. въ 170 с., всего 5 паровик. на 8939 кв. ф. въ 622 силы, въ 1905—6 году употреблено дровъ 444 саж. по 22 руб. и кам. угля 78036 п. по 19 $\frac{1}{2}$ к. пудъ, водоуказ. на паровик. стекл. 5 и Амплета 5, паров. машинъ: въ 10, 12, 30, 31, 8, 7, 8 и 8 с. и 3 питат. нас. по 4 с., во всѣхъ 11 машинахъ 126 силъ, устроены артезиан. колодезь и шахтенный приводной насосъ для выкачиванія воды изъ артезианскаго колодца въ сутки 100000 вед., установленъ одинъ паровой скалковой насосъ для выкачиванія сточныхъ водъ изъ диффузии на 15 $\frac{1}{2}$ дес. поля орошенія находящагося въ $\frac{1}{2}$ верстѣ отъ завода на 3 саж. высоты подъема. Проведенъ отъ завода къ известковой ямѣ кирпичный тоннель дл. 27 арш. шир. 3 $\frac{1}{2}$ арш. и выш. 3 $\frac{1}{2}$ арш. съ проложенными въ немъ рельсами для машиннаго подъема извести вагонеткой въ отдѣленіе при заводѣ для приготовленія известк. молока.

№ 81. Григоровскій. Сут. раб. 3691,2 б: свеклы, рафинада бол. головъ 2400, мал. головъ 500, кусков. пилен. 1200 и кружковъ съ пилочн. маш. 200 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор.: для сах. 85 саж., для вым. и грязи 100 саж., заводъ освѣщается электричествомъ, магазинъ для сах. кирпичный крыт. желѣзомъ 1 въ 25 саж. отъ завода, тоже 1 кирпич. въ 3 этажа въ 100 саж. отъ завода, 1 крытая платф. для сах. въ 80 саж. отъ завода и 2-я крыт. жел. въ 16 саж. отъ завода, 1 магазинъ для хранения 150000 п. учтеннаго сахару, свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачн., въ бурачную свекла достав. подвод., вмѣст. бурачн. на 3700 б., поле въ бурачн. рѣшетчат. наклон. на 35°, водяи. трансп. съ 3-мя жел. жолобами дл. 20 саж., арх. винтъ для свеклы 1 наклон. Д. 31" дл. 16', моекъ бараб. съ камнегов. 2, элев. для мыт. свеклы 2 верт. цѣпныхъ, рѣзокъ съ горизонт. кругами 3 по 12 двунож. рамъ, ножи Голлера, желѣзн. полов. дороги для стружки 90' съ 4-мя четырехколес. вагонами, диф. 3 бат. по 9 диф. по 180 вед., нагруз. 66 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 100 вед., арм. 5", калор. по 92 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, жолобъ подъ диф. для вым. кирп., вода изъ диф. идетъ въ сборникъ, изъ котораго выкачивается насосомъ на поле въ 14 дес. гдѣ устроены осадочн. бассейны числомъ 57 меньшихъ и 2 большихъ, вода въ диф. идетъ конденсац. отъ насоса или изъ резервуара, мѣрн. для диф. сока 3 по 223 вед., калориз. для диф. сока съ лат. пролет. труб. 4 скоротечныхъ по 323 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. и изъ 2-го дѣйств., арх. винт. для вым. 1 Д. 0,5 дл. 11 м. и 1 Д. 0,6 дл. 10,4 метра, контрольныхъ приборовъ Соколова 2 для диффузии, мех. фил. для диф. сока 2 Прокша солом., мѣрн. для изв. молока 2 въ 120 и 45 вед., мѣрникъ Черны-Штольца 1, мѣшал. для размѣшив. изв. молока 1 на 237 вед., котл. для I сат. 7 вмѣст. 1308—850 вед. съ серп. 257 кв. ф., котл. для II сатур. 7 вмѣст. 758—400 вед. съ серп. 80 кв. ф., камнегов. 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. съ мѣшалами, для I сат. ф. прес. 6 Кроога по 30 рамъ и монстръ-прес. 3 по 42 рамы, для II сат. ф. прес. 6 Кроога по 30 рамъ и 3 мех. фил. Прокша по 30 рамъ, нас.

паров. въ 3 с. для выщ. грязи въ ф. прес., фил. костяноугольныхъ для сиропа 9 Д. 3' выш. $19\frac{2}{3}'$ по 320 пуд., калориз. для сока со II сат. предъ выпарн. апп. 1 въ 351 кв. ф. и для сока предъ мех. фильтр. 2 закр. по 70 кв. ф., вып. ап. четвер. дѣйст. въ 6 корп. съ латун. прол. труб.: въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. въ 3745 кв. ф. и 1 въ 1184 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. въ 5059 кв. ф. съ 2 цирк. съ латун. пролет. труб. по 175 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. въ 1800 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйст. 1 корп. въ 1800 кв. ф. и 1 въ 1076 кв. ф., всего 14664 кв. ф. и 2 цир. 350 кв. ф., апп. вертик. для подварки сиропа 1 въ 600 кв. ф. варить соков. парами изъ 2-го корп., при выпар. апп. ловуш. Годека 3, конденс. тарелоч. 1, густ. ап. жел. 3 съ серп. въ 370, 360 и 313 кв. ф. кажд. на 600 п. I кр. варять прямыми парами, при густ. ап. ловушекъ 3, конденс. тарелоч. 1, густ. ап. для низшихъ продуктовъ 2 кажд. въ 223 кв. ф. нагрѣва системы Стефана варять по 2500 пуд. утфеля варять парами изъ 1-го дѣйствія, утф. I кр. бѣлит. по спускѣ, мѣшал. для I кр. 3 по 809 вед., мѣшалокъ для II кр. 7 откр. по 2500 вед., резер. для черн. пат. 7 на 35000 вед., резер. для прод. пат. на 33614 вед., 2 земл. ямы выложен. дерев. на 196640 пуд. продаж. патоки, утфелераспредѣлитель предъ пробѣл. 1 Д. 22" дл. 395" раздѣленный на 2 части для I кр. и для раф. утф., арх. винтъ наклонный для утф. съ мѣшалокъ къ пробѣлкамъ Д. $7\frac{1}{2}"$ дл. 395", подъ пробѣлками 2 архим. винта для бѣл. и желт. сах. Д. $15\frac{3}{4}"$ дл. 675", арх. винтъ для передачи желтаго сахара изъ подъ пробѣлокъ въ котлы, пробѣл. Рудольфа 8 Д. $39\frac{1}{2}"$ выш. $16\frac{1}{2}"$ съ выгрузкою въ дно и 4 пробѣлки Рудольфа для II крест., элеват. для бѣл. сах. 1, транспортеръ 1 трясучка для сах. отъ элев. въ складѣ, вѣс. для сах. 2 дес., газовая печь на 3300 пуд., приборъ Мика 1 для приготвл. известк. молока, газопромыв. желѣз. 1 Д. 47" выш. 154", насосъ для изв. молока 1, ваг. для подвозки сухой изв. 3, квасил. дерев. чанов. 20 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., холодиль. жел. патр. 250, вагон. для угля 2, подъемн. платформъ для угля 2, фильтр. костяноугольн. для очищ. прудов. воды 1 Д. 1,6 м. выш. 2,4 м., косточальн. и всѣ сточныя воды выкачиваются на поле, паровик. Менье 6 по 2595 кв. ф. нагрѣва, 4 по 1613 кв. ф. и 1 въ 2767 кв. ф. во всѣхъ паровик. 24789 кв. ф. при 2-хъ паровик. имѣются перегрѣватели пара по 20 кв. ф., локомоб. 1 въ 6 силъ, паровикъ корнвал. въ боровѣ 1 въ 430 кв. ф. нагрѣва, водоуказ. на паровик. стекл. 9 и Амплета 9, на отопленіе паровик. употреблено кам. угля 336341 п. на сумму 77425 р. 70 к. и дровъ 213647 саж. на сумму 75524 р. 21 к., паров. машинъ: 1 съ генераторомъ въ 150 силъ, 1 гориз. въ 70 с., 1 горизонтальная въ 200 силъ съ 6 насосами для сироповъ, соковъ и аммиачной воды и съ двумя воздушн. нас., 2 гориз. съ питат. нас. въ 6 и 7 с., 3 гориз. въ 15, 38 и 60 с., 1 съ газов. нас. въ 70 с., 1 съ воздуш. насосомъ въ 35 с., машинъ въ раф. отдѣл. 2 въ 150 и 25 силъ, электромоторовъ 6 въ 35, 11, 16, 5, 23 и 5 силъ. *Приборы для рафинаднаго отдѣленія:* котловъ для роспуска сах. 2 на 593 и 4 на 670 вед., фильтр. закр. 16 для рафин. сиропа, 3 для залив. клерса и 6 для продукт. всѣ Д. 3' выш. $19\frac{2}{3}'$ по 210 пуд. угля, густит. аппарат. 1 съ серп. 300 кв. ф. на 350 пуд. рафин. продукт., тоже 1 съ серп. на 360 и 1 въ 285 кв. ф. на 500 и 650 пуд. рафин. утфеля, вагоновъ рафин.-разливн. 55 по 48 формъ больш. и 43 по 88 формъ малыхъ, формъ большихъ 23000 и формъ малыхъ 7-ми фунтовыхъ 15300, высшіе рафинадн. продукты спускаются въ три мѣшалки по 600 вед. каждая, изъ нихъ утфель идетъ въ наклонный арх. винтъ Д. 15" дл. 154', утфелераспредѣлитель надъ пробѣлками 1, нижніе продукты соединяются съ II продукт., насосъ приводн. 1 для сиропа желта-

го сахар. Д. 4" ходъ $10\frac{1}{4}"$ и 5 для заливного клерса, рафинада и рафинадн. продукт. Д. 4" ходъ $8\frac{1}{4}"$, станк. для пробѣл. рафин. 93, сыростныхъ прибор. 6 на 2486 формъ, темныхъ сушекъ 12 для больш. и мал. головъ, сушекъ Пасбурга 6 по 6 вагоновъ съ 17 подогревателями, пробѣл. для рафин. и низшихъ продуктовъ 3 Рудольфа и 4 съ нижн. выгрузе. Д. $39\frac{1}{2}"$ выш. $16\frac{1}{2}"$ и 1 пробѣл. Вестона Д. 36" выш. $17\frac{3}{4}"$, формоподъемный элеват. 1 для малыхъ головокъ, обрѣзн. станковъ 2, пилъ 4, машинъ обрѣзныхъ 2, колокъ 4, щетокъ для мытья формъ 2, формоподъем. элев. 1 для большихъ головъ, вентиляторъ 1.

№ 82. Кагарлыкскій. Сут. раб. 2670,6 б., въ завод. дворѣ устроены жел. дор. Дековиля для кам. угля 100 саж. и для вым. 200 саж., зав. освѣщ. электр., въ отдѣльн. зданіи магаз. для сах. камен. крыт. жѣл. въ 4 саж. отъ зав. 19 саж. длин. и 7 шир. соединенъ крытой галлереей съ упаковочной, свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачной, съ кагат. въ бурачн. свекла достав. конн. подводами, вмѣст. бурачн. на 6000 берк., полъ въ бурачн. наклон. изъ брусковъ рѣшетч., водян. трансп. съ жел. жолоб. 20 саж., мойка кулачная съ камнеловуш. 1, архим. винтъ 1 и 1 элев. пасовый для передачи свеклы къ рѣзкамъ, рѣзокъ горизонтал. 2 Д. 1920 мм. съ 16 двуножев. рамами, транспор. для стружки 1 пасовый длин. 67' шириною 16", диф. 1 бат. въ 13 диф. съ Дауценберговскими затворами вмѣст. по 359 вед., калор. по 80 кв. ф. нагрѣв. соковымъ паромъ, жолобъ для вым. подъ диф. камен., вода изъ диф. идетъ въ общ. грязн. канаву, вода въ диф. подается конденс. насосомъ подъ напоромъ 20 фун., 1 диффуз. ловушка Мика, мѣрн. для диффуз. сока 2 ящ. по 250 вед., для диффузион. сока 3 скоротечн. калориз. по 30 кв. м. пов. нагр., калориз. для сока передъ II сат. въ 2 оборот. для сока и пара 720 и 850 кв. ф. пов. нагрѣв. соковымъ паромъ, арх. винтъ для вым. 1 Д. 26" длин. 39'6", вымоч. хранит. въ ямахъ, мѣш. для изв. молока 1 въ 25 вед., мех. мѣшал. для изв. молока 1 въ 150 вед., котл. для I сатур. 4 вмѣст. 3600 вед. съ серп. 385 кв. ф., котл. для II сатур. 3 вмѣст. 1800 вед. съ серп. 321 кв. ф., котл. для III сат. 3 вмѣст. 1800 вед. съ серп. 321 кв. ф., III сатур. газуется углекислотою, инжект. для газовъ I и II сат. 10, грязь II сат. добавл. къ I-й, котл. для роспуска жел. сах. 2 съ механ. мѣшал. и барбот., ф. прес. для I сат. 10 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 4 Мальцева по 20 досокъ, арх. винтъ Д. 335 мм. дл. 15,6 м. для подачи ф. прессной грязи въ мѣшалку, мѣшалка для ф. прес. грязи Д. 1,92 м. выш. 1,65 м., размѣшанная грязь вмѣстѣ со сточными водами подается на поля орошенія, калоризаторъ для сока послѣ III сат. 1 съ лат. пролетн. труб. въ 584 кв. ф., мех. фил. для II сат. послѣ ф. прес-совъ 3 Прокша по 30 рамъ, мех. фил. Прокша 3 по 30 рамъ для сока III сат., такихъ-же по 2 для сиропа между 2 и 3 корп. вып. ап. и 2 такихъ-же послѣ подварочнаго аппарата предъ густит. аппар., калоризат. для сиропа предъ густит. аппарат. 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. филтр., вып. ап. четверного дѣйств. въ 6 корп. съ пролетн. лат. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2660 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. 1073 и 985 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйствіи 2 корп. 807 и 1106 кв. ф., цирк. при 1-мъ дѣйств. 3 въ 607 кв. ф., всего 9238 кв. ф., ловуш. Годека при вып. ап. 4, конденс. 2 соединенныхъ между собою съ полукруглыми тарелками одинъ для выпарки и другой для густ. ап., насосовъ приводн. для выкач. сир. изъ 2 и 3 корп. 2 Д. 130 ходъ 500 мм., густ. жел. ап. 1 съ 4 серп. 442 кв. ф. на 1000 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. 1 ловушка Годека, второй густит. ап. для I крист. на 1200 п. утф. въ

670 кв. ф., густител. аппаратъ для патоки Чапиковскаго 428 кв. ф. на 2000 пуд. утф. варить оборотн. паромъ, насос. приводн. поршн. для патоки 2, мѣшал. для утф. I кр. съ двойн. стѣн. 2 по 484 вед. и 2 по 1560 пуд., мѣшалокъ для II крист. 8 по 1560 пуд., резервуар. для кормов. патоки 2 по 22615 вед. и 4 по 5929 вед., пробѣл. Вестона съ турбин. Лейдло для бѣл. сах. 4 и для желт. 3 Д. 48", нас. Вортингтона съ водян. нас. для турбинъ, утфелераспредѣл. надъ пробѣлками 1, архим. винтъ для подачи сах. въ элев. 1 дл. 26' шир. 12", изъ подъ пробѣл. наклон. арх. винтомъ жел. сах. подается на вѣсы, оттуда лопатами въ роспуск. арх. винтъ Д. 275 мм. дл. 2,85 м., изъ мѣшалокъ масса II крист. идетъ самотокомъ по жолобу въ небольшую коробку съ шиберами надъ пробѣлками, элев. для сахара 1, вѣсы для сах. 1 десят., сахаротряска 1 мѣст. системы для просушиванія сахара, печь изв. съ генераторн. топками 1 на 900 пуд. извести, газопром. жел. тарел. 1 Д. 6' выш. 14' и 1 Д. 1830 выс. 4270 мм., грязная вода отстаив. въ 2 земл. бассейн. 41×5 саж. глуб. 1¹/₂ саж. и затѣмъ выкач. на поля орошенія, паровик. Менье съ бульер. 4 по 2261 кв. ф. по 168 с. для пара 4 атм. давленія и 4 паровика Бабкокъ и Вилькоксъ по 1495 кв. ф. по 112 с. для машинъ на 8 атм. рабоч. давленія, въ 1905—6 году употреблено 222360 пуд. каменнаго угля по 24¹/₂ коп., для квартир. и изв. печи употреблено кокса 8000 пуд. по 24 к. п., для квартиръ камен. угля 7055 пуд. по 24¹/₂ к. за пуд. и кокса 2400 п. по 24 к., водоуказ. стекл. 16, пар. машинъ: 1 диффузионн. двигат. съ воздушн. цилиндр. въ 75 с., 1 маш. въ 18 с. для электричества, 1 паров. гориз. маш. въ 180 с. Д. паров. цил. 0,6 м, ходъ 0,8 м. 80 обор. съ шиб. распределителемъ пара Ридера и регуляторомъ Преля съ маховикомъ Д. 4 м. на 10 канатовъ для привода, при машинѣ находятся: газов. насосъ Д. 0,7 м. ходъ 0,8 м. обор. 80 и привод. насос. 2 водян. Д. 250 ходъ 600 мм. обор. 30 на 350000 вед. въ сутки, 2 такихъ-же для грязныхъ водъ, насосъ для диф. сока 1 Д. 180 мм., ходъ 500 мм., насосъ для сока послѣ первыхъ ф. прессовъ 1 Д. 180 мм., ходъ 500 мм., насосъ для выщелач. ф. прес. грязи 1 Д. 100 ходъ 500 мм. обор. 35, 1 такой-же для промоя и 2 скалк. для I и II сат. Д. 200 ходъ 640 мм. обор. 35, паров. нас. Вортингтона 1 въ 10 с. для пробѣлокъ, 1 Марша въ 1 силу, 3 питат. маш. 6, 4 и 6 с. Д. 9" ходъ 12", 1 паров. нас. автоматъ для конден. воды въ 8 с., всего 9 машинъ въ 308 силъ.

№ 83. Ржищевскій. Сут. раб. 1708,6 б., жел. дороги въ заводскомъ дворѣ для грязи 38 саж. и для вымочки 155 саж., заводъ освѣщается керосиномъ, въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены 2 магазина для сахара кирпичн. крытые желѣз., свекла сохраняется въ кагатахъ въ 60 до 400 саж. отъ завода, въ бурачную свекла доставляется подводами, вм. бурач. на 2000 б., полъ бурач. сплошной, водян. трансп. съ желѣз. жолоб. дл. 48 сажень, мойка кулач. 1, элеват. для подачи мытой свеклы на рѣзку 1 цѣпной, рѣзокъ 2 Расмуса съ 8 ножев. рамами, желѣзн. дороги полов. для стружки 80', вагоновъ для стружки четырехколесныхъ 2, диффуз. 1 бат. въ 11 диффузор. съ гидравл. запоромъ по 170 вед. и 3 по 179 вед., нагруз. 64 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 110 вед., арм. 5", калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, жолобъ подъ диффуз. кирпичн., вода на диффузоры употребляется конденсат. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 20 фунт., мѣрниковъ для диффуз. сока 2 по 135 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 дл. 32,8 фута, вымочка складывается въ ямы, ловушка Вагнера для диффузионнаго сока 1, приборъ для смѣшив. диф. сока съ известью 1 въ 620 вед., мѣрн. для известков. молока 1 въ 14 вед. и 1 въ 10 вед., механ. мѣшал. для размѣш. известк. молока 1 въ 50 вед., калориз. для диф. сока предъ I-ю сатур. 2 по 500 кв. ф. нагрѣва, котл. для I сатур. 6 наборъ сока

300 вед. съ серп. 105 кв. ф., котл. для II сатур. 6 наборъ сока по 300 вед. съ серп. 39 кв. ф. и для III сат. 3 наборъ сока 150 вед. съ серп. 52 кв. ф., III-я сат. газуется сѣрнистою кислотою, печь 1 съ насосомъ для сѣрнистой кислоты, котловъ для роспуска желтаго сах. 2 въ 300 и 150 вед., отстойникъ для грязи 1 въ 430 вед., ф. прес. для I сатур. съ выщелачиваніемъ 3 Вейхельда по 24 рамы, 4 Кроога по 30 рамы и для II сатур. 4 Мальцева по 21 доскѣ, механ. фил. для сока I сат. послѣ ф. прес. 3 по 15 рамы Прокша, для сока съ III сатур. 3 по 30 рамы Прокша и для вторичной фильтраціи того же сока 2 мех. фильтра Маранца по 30 рамы и для сиропа со 2-го дѣйствія выпарки 2 Маранца по 30 рамы, для сиропа предъ густ. аппаратами мех. филтр. Прокша 2 по 30 рамы, выпарной аппаратъ четверного дѣйствія въ 6 корпусовъ и 1 циркуляторъ: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 1600 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 750 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. латун. труб. 850 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролетн. лат. труб. въ 1200 кв. ф. и 1 въ 580 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1600 кв. ф., при 1-мъ дѣйств. 1 цирк. въ 157 кв. ф., во всѣхъ 6737 кв. ф., конденс. тарелочн. 1, насосъ для подкач. сока въ корп. 1-го дѣйств. 1, насосъ для выкачив. сиропа изъ корп. 4-го дѣйств. 1, густит. аппаратъ желѣзн. съ 4 серп. въ 500 кв. ф. на 1200 пуд. I крист. дѣйств. прям. паромъ, ловуш. Годека 2, конденсат. обьект. 1, мѣрникъ для патоки добавляемой къ утфелю I крист. 1 въ 130 вед., густит. аппаратъ для II кр. въ 600 кв. ф. на 2485 пуд. утфеля и 1 густ. ап. съ 4 серп. въ 500 кв. ф. на 700 пуд. патоки, утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалка для I крист. 1 на 1252 пуд., мѣшал. для II кр. 6 по 1836 вед., 2 желѣзн. резерв. для черн. патоки по 14000 вед., ямъ кирп. для III крист. 12 на 38002 вед., пробѣлокъ Кайля 11 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", пробѣлокъ Вестона 3 Д. 36" выш. 18", арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элеваторъ для бѣлаго сахара Эварта 1, желѣзн. подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 64', подвѣсн. вагон. 2, сушка для сахара 1 Фальцмана, газъ берется изъ борова паровиковъ, газопромыв. желѣзн. 2, ямъ для известков. тѣста 2, паровиковъ Менье 2 по 1716 кв. ф. по 120 с. и 1 въ 2152 кв. ф. въ 140 с., паровик. бульер. 2 въ 780 и 669 кв. ф. въ 55 и 50 силъ и 1 водотруб. Горнсби въ 1251 кв. ф. въ 123 с., въ 1905—6 году употреблено дровъ 859 саж., для мастерской 3 $\frac{3}{4}$ саж. и для квартиръ 88 $\frac{3}{4}$ саж. по 26 р., водоуказат. на паровик.: стеклянныхъ 20, Амфлета 2, Паукша поплавковъ 2 и магнит. 8, паров. машинъ: 1 для диффузіи въ 25 с., 3 ап. въ 12, 14 и 14 с., 1 газовая въ 20 с., 2 водяныхъ въ 9 и 9 с., 1 съ соков. насос. въ 7 $\frac{1}{4}$ с., 1 пробѣл. въ 20 с., 2 питател. въ 10 и 6 с. и 1 съ грязев. насосами въ 6 с., во всѣхъ 12 маш. 152 $\frac{1}{4}$ силы.

№ 84. Бабинскій. Сут. раб. 2809,8 б., въ завод. дворѣ устр. ручн. дор. изъ мал. рел.: для дровъ 170 саж., для грязи 60 саж. и для вым. 145 саж., зав. освѣщ. электричествомъ, свекла хран. въ ярусахъ укрыт. одною землею въ 120 саж. отъ бурачн., бурачныхъ имѣется двѣ на заводскомъ дворѣ и одна въ зданіи завода, изъ надворной бурачной свекла передается водянымъ транспор. съ деревян. жолобомъ дл. 122 саж., въ бурачной въ зданіи завода транспор. съ желѣзнымъ жолобомъ дл. 30 саж. для передачи свеклы въ мойку, свекла въ бурач. доставляется изъ кагатовъ подводами, вмѣст. бурачн. на 10000 берк., полъ бурачныхъ сплошной, вода въ транспорт. идетъ изъ диффузіи, прудовая и конденсац., мойка системы Пустынскаго 1 съ арх. винтомъ для подъема свеклы въ рѣзку, рѣзка Расмуса 1 съ 10 двуножковыми рамами, желѣзн. подвѣсн. дороги для струж. 90', вагон. подвѣсн. 5 по 2 цилиндра, дифф. 1 бат. въ 14 диф. установленныхъ въ 2 ряда вм. по 380 вед., армат. 5",

калориз. по 70 кв. ф. нагрѣв. прям. пар., жолобъ подѣ диффуз. кирпич., вода на диффуз. идетъ конденсац. изъ напорнаго цилиндра подѣ давлен. 20 фун., мѣрник. для диффуз. сока 2, калориз. для диффуз. сока 2 открыт. съ пролети. желѣзными трубами въ 1060 кв. ф., одинъ изъ калоризат. нагрѣв. варь-паромъ изъ 2 дѣйств., а другой обратнымъ паромъ, мѣшал. для размѣш. диффуз. сока съ сухою известью 3 по 515 вед., архим. винтъ для вымочки 1, вым. складыв. на землѣ вымощен. досками, ловушекъ стружки изъ диффуз. сока 2 съ 3 ситами мѣстной работы, ящиковъ для I сатурац. 7 по 1381 вед. съ серпент. по 100 кв. ф., котл. для II сатур. 4 по 790 вед. съ серпент. по 37 кв. ф., котл. для III сатур. 4 по 790 вед. съ серпент. по 37 кв. ф., сатурація производится углекислотою, котель мѣдный для роспуска желтаго сахара 1, сѣрнистою кислотою газуется сиропъ съ послѣдняго корпуса выпарки и оттекъ съ I-ей крист. въ специальныхъ 2-хъ котлахъ, ф. прес. для I сат. 10 Дене по 30 рамъ и для II сатур. 4 Дене по 30 рамъ, механич. фильтр. 3 Прокша для сока съ I-ой сат. послѣ ф. прессовъ, для II сатураціи мех. фил. Доната 3 по 31 рамъ, для сока послѣ III сатураціи мех. фил. Прокша 3 и 5 системы Граффа по 11 рамъ 26"×26", насосъ приводн. для выщелач. грази въ ф. прес. 1 Д. 5 1/4' ходъ 15" оборот. 24, котловъ 5 для подогр. сиропа съ серпен. по 21 кв. ф., выпарн. аппарат. тройн. дѣйствія состоящ. изъ 4 вертикал. и 1 гориз. корп. съ латун. пролетными трубами въ 8417 кв. ф. и въ 2-хъ циркуляторахъ 978 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. прям. паромъ, при вып. аппарат. ловушекъ Годека 3, конденсат. обыкнов. 1, насосовъ для подкачив. сока въ 1-е дѣйствіе 2 Гренделя Д. 4" оборот. 143 и 2 нас. Гренделя для выкачив. сиропа изъ корп. 3-го дѣйств. Д. 3" и 3 1/2" оборот. 330 и 351, густит. аппарат. желѣзн. съ 3 серп. въ 400 кв. ф. 1 на 1000 пудовъ варить прямымъ паромъ, густит. мѣдн. ап. 1 съ желѣзн. дномъ съ 4 серп. 250 кв. ф. на 400 пуд. I кристал. варить прямымъ паромъ, при густит. аппарат. ловушекъ Годека 2, конденс. 1 и 2 мѣрника для патоки добавл. въ густ. ап. къ I кр. по 298 вед., густ. аппарат. съ пролетн. латун. труб. 786 кв. ф. на 200 пуд. патоки варить обратнымъ и прямымъ парами, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для I кристаллиз. 1 въ 750 и 1 въ 1000 вед., мѣшалокъ для II крист. 8 Каруга по 1700 вед., ящиковъ для III кристал. 28 на 65205 вед., резерв. желѣзн. для продажной патоки 6 на 120000 вед., пробѣлокъ нижняго привода 10 Д. 32" выш. 12" и 4 Вестона Д. 48", архимедовъ винтъ для утфеля 1 длин. 27 1/4', элеват. для бѣлаго сахара 1, вѣсы котром. для сахара 1, вагонъ для сахара 1, желѣзн. дорога для утф. 70', транспорт. Крейсса 1 и сушка Фальцмана 1 для сушки сахара, изв. печь 1 на 3000 пуд. съ генераторами топится камен. углемъ, газопромыват. желѣзн. 2 Д. 3' выш. 16', гидравлич. подъемн. для известков. камня 1, насосъ Ніагара 1 для подачи воды въ гидравлическій подъемн. для извест. камня, паровик. Ланкастерскихъ 5 съ 2-мя прогарными трубами и съ 14 труб. Галловейя 2 кажд. съ 2 бульерами по 1728 кв. ф. по 100 с., паровик. Тишбейна 3 по 1740 кв. ф. по 116 с., всего 10 паровик. на 1048 силъ, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 200130 по 17 к., дровъ 7950 п. по 8 к. всего на сумму 34.658 р. 10. к., водоуказ. на паровик. стеклян. 8 и магнитн. 8, пробныхъ краниковъ 16, паров. центр. маш. 1 въ 250 силъ, питат. маш. 3 въ 8, 8 и 10 силъ, 1 нефтяной двигатель въ 30 с. для динамо-машинъ помѣщенъ въ отдѣльномъ зданіи.

№ 85. Ильинецкій. Сут. раб. 3090,1 б., зав. освѣщ. электрич., магаз. кирпич. съ огрѣвательн. печами на 225000 пуд. сах. въ 19 саж. отъ зав., плантаціи отъ зав. около 12 вер., кагаты отъ бурач. около 200 саж., водян. трансп. и арх. винтъ Д.

43" дл. 25 $\frac{1}{2}$ ' для передачи свеклы въ мойку, мойка для свекловицы кулач. 1 Д. 4' дл. 13', элев. для мытой свеклы 1 вертикаль съ 50 ковшами, рѣзка Магена 1 съ гориз. кругомъ Д. 6' съ 10 ножев. рамами, тоже Расмуса 1 Д. 3' съ 10 ножев. рамами, пасов. трансп. для стружки шир. 20" дл. 100', диффуз. 1 батар. въ 14 диффуз. по 375 вед. съ арматурою 5", съ калориз. по 41 кв. ф., Д. средн. части диффузора 59" выс. 88", сокъ отбирается давлен. съ водонапорн. трубы, выпускъ вымочки дномъ, жолобъ подъ диффуз. кирпич., мѣрн. для сока 2 по 262 ведра, вагон. для вымочки переверот. четырехколесн. свальн. 4 по 500 вед., желѣз. дороги мал. рельс. для вымочки 74 саж., арх. винтъ для вымоч. 1 гориз. дл. 19' и 1 наклонный дл. 24', калориз. для диффузион. сока закрыт. 2 по 1940 кв. ф. нагрѣваются соков. парами изъ 1 корп. вып. апп., мѣрн. для изв. молока 1 въ 500 вед., мѣрн. для известков. молока 1 Черны-Штольца, котл. для I сатур. съ мѣшалами 5 вмѣстимостью по 1000—260 вед. съ мѣдн. серп. въ 100 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣстим. 550—400 вед. съ серпент. въ 42 кв. ф., котл. для III сат. 3 вмѣстим. 550—400 вед. съ серпент. въ 42 кв. ф., котлы III сат. между собою соединены трубами для непрерывной сатур. сѣрн. кислотою, ф. прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ по 0,33 м. фильтр. поверх. съ кажд. стороны и 2 монстръ по 42 рамы по 0,64 м. съ кажд. стор., для II сат. ф. прес. Кроога 1 въ 24 рамы въ 0,33 м. съ кажд. стор. и 6 Дене по 18 рамъ по 0,33 м. съ кажд. стор., мех. фильтр. Прокша передъ II сат. 5 по 20 рамъ, передъ и послѣ III сат. по 5 такихъ же, насосъ для промыв. ф. прес. 1 Д. 6" хоць 10", мех. песочн. фильтр. Абрагама для сиропа 3, калориз. для воды закрыт. 1 въ 800 кв. ф., щ. съ серпент. 2 по 40 кв. ф. для подварки сиропа передъ фильтраціей, 2 такихъ же ящика для подварки сока передъ фильтрац. и 2 такихъ же ящика для подогрѣв. сиропа передъ густит. аппарат., вып. аппар. тройн. дѣйств. въ 3 корп. съ гориз. труб. въ 4000, 2500 и 2530 кв. ф., густит. ап. Бормана 2 желѣз. съ 8 серп. по 538 кв. ф. на 1500 пуд. каждый, 1 паточ. ап. съ мѣшаломъ и 2 серпент. въ 200 кв. ф. на 1500 пуд. сист. Ваховича, пробѣлка утф. горячая по спускѣ, мѣшалка для утф. 1 въ 1570 вед., утф. изъ мѣшалоковъ передается пробѣлкамъ самотокомъ, мѣшалоковъ для II продукта 6 по 1570 вед., резервуар. желѣзн. для продажн. патоки 2 по 18722 вед. и 2 резерв. по 2320 вед., пробѣлокъ Вестона для бѣл. сах. 4 Д. по 48", пробѣл. Рудольфа для II прод. 6 Д. 36" выс. 14" при нихъ арх. винтъ которымъ II утфель передается изъ мѣшалоковъ въ пробѣлки, трансп. Крейсса для бѣл. сах. 1 и элеват. ковшевой 1, сушка для сахара 1 Фальцмана, вѣсы для сах. 1 коромыслов., известков. печь 1, газопромыв. желѣз. 2, резервуар. для приготвл. изв. молока 2 по 200 вед., монтажу для изв. молока 1, насосъ прив. для изв. мол. 1, всѣ сточн. воды: диффуз., изъ лаверовъ и изъ мойки выкачиваются паров. насосомъ въ 60 с. трубами внутр. Д. 9" на поля орошенія, длина трубъ 542 саж. подъемъ 11,09 саж., полей орошенія 9 десятинъ, паровиковъ бульерн. 6 по 779 кв. ф. по 60 силъ, паровиковъ Менье 3 по 215 силъ по 2152 кв. ф. нагрѣва, паровикъ Симиренко въ боровѣ 1 въ 4000 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено дровъ 1311 саж. по 21 р. 67, 8 к., всего на сумму 28420 р. 31 к., водоуказателей на паровикахъ Амплета 10 и магнитн. 10, питат. машинъ 3 по 4 с. съ 3 питат. насос., паров. маш. 1 въ 35 с., централн. маш. 2 по 75 с., 1-ая съ газов., 2-я съ воздушн. насосами, паров. маш. 1 съ водянымъ насосомъ въ 16 силъ, паровая машина для электр. освѣщ. 1 въ 30 силъ, 1 маш. въ 60 с. съ насосомъ для сточныхъ водъ, всего 9 машинъ на 303 силы.

№ 86. Кальнинскій. Сут. раб. 2499,7 бер., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги: для вым. 200 саж., для сах. двурельс. ручн. 150 саж., для изв. 50 саж. и для све-

илы мостов. дорога въ 250 саж., заводъ освѣщ. электричеств., въ отдѣльн. зданіи устроенъ сахарн. магаз. кирпичный крытый желѣзомъ на 90000 пуд., свекла хранится въ кагатахъ въ 250 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачную доставл. подводами, вмѣстим. бурачн. на 4800 берк., полъ дощ. силошн., водян. трансп. 2 по 40 арш. съ желѣзн. желоб., вода въ трансп. идетъ конденсац., мойка кулач. 1 съ камне-ловуш., элеваторъ цѣпной для передачи свеклы на вѣсы 1 съ 48 карманами, вѣсы автомат. Рейзерта 1, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 12 двуножевыми рамами, транспорт. для стружки 1 резин. шириною 14" длин. 56', диф. 1 бат. въ 12 диф. по 355 вед. съ нижней выгрузкой, арм. 5", калориз. по 70 кв. ф. нагрѣв. съ 1-го корп., жолобъ для вымоч. подъ диф. кирп., вода изъ диф. идетъ на поля орошенія, вода въ диф. идетъ конденса. изъ резерв. подъ напоромъ 1½ атм., мѣрник. для сока 1, калор. скорох. 2 по 175 кв. ф. нагрѣв. съ 4-го корп. и 2 по 125 кв. ф. нагр. со 2-го корп., арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 2' дл. 324", вымочка складыв. въ ямы, ловуш. для диф. сока 1 мѣст. сист., мѣшал. для смѣшиванія диф. сока съ извест. молок. 1 вм. 2115 вед. и 2 мѣшал. для смѣш. сока съ из. молокомъ предъ II и предъ III сат. по 353 вед., диф. сокъ смѣшивается съ сахарат. молокомъ въ котл. I-й сат., котель для I сат. 1 непрерывнаго дѣйств. съ серп. 108 кв. ф. вм. 3091 вед. сист. Эргардта, между I и II сат. подогреватель въ 630 кв. ф. нагр. паромъ изъ 2 корп., для II непрер. сатур. 1 вм. 400 вед. съ серпент. 145 кв. ф., котель для III сатур. 1 непрерыв. такой же какъ для II сатур., ф. прессовъ для сока I-й сатур. сист. Кроога 6 по 30 рамъ и такихъ же 3 монстръ по 42 рамы, ф. прессовъ для сока II сатур. сист. Кроога 4 по 30 рамъ, арх. винтъ для грязи 1 въ немъ грязь смѣшив. съ сепар. щелокомъ и насосомъ выкачивается въ ямы на 150 саж. отъ завода, механ. фильтровъ Прокша 6 по 30 рамъ для двойной фильтраціи сока изъ III сатураціи, такихъ же 4 мех. фильтра для двойной фильтраціи сиропа, такихъ же для сиропа до нагрѣв. 2 и для сиропа послѣ нагрѣв. 2, послѣ механ. фильтровъ сокъ идетъ въ калориз. въ 650 кв. ф. нагрѣваемый отъ 1 корпуса, вып. ап. четверн. дѣйств. въ 5 корп. съ латунными пролетными труб.: въ 1600, 1000, 2500, 2200 и въ 2000 кв. ф., при 1-мъ корп. 2 цирк. по 250 кв. ф. и 2 по 110 кв. ф., всего 10020 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ 5; конденса. дождевыхъ 2, нас. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 Д. 5⅜" ходъ 20½" въ 35 обор., густ. ап. 2 съ лат. прол. труб. по 700 кв. ф. по 1200 пуд. 1 кр. варятъ оборот. паромъ, при густ. ап. по 1 ловушкѣ, густит. аппаратъ для варки II кр. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 650 кв. ф. вмѣст. 1500 вед. варить оборотн. паромъ, мѣшалка откр. для I кр. 1 на 2470 пуд., густ. ап. для утф. I или II сат. смотря по надобности въ 1550 пуд. съ серп. въ 468 кв. ф., мѣшалокъ для II кр. 7 по 1500 пуд., резервуаръ для продажной патоки 1 вм. на 25000 вед., пробѣлокъ Вестона для I крист. 4 Д. 36" и 2 Д. 42", пробѣлокъ Кайля для II кр. 2 Д. 30" и нижняго привода 4 Д. 36" и 1 Д. 42", утф. пробѣливается холод. водою приборомъ Кертинга и паромъ, воздухонапорн. приборъ для передачи утфели 1, транспортеровъ Крейсса для бѣлаго сахара 3, элеваторъ для бѣлаго сахара 1, известковая печь 1, приборъ Мика для гашенія извести 1, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, газопромыв. 1 желѣз. каскадный, осадочн. резервуар. для грязн. воды 4 мѣрою 9'×15' глуб. 1½ с., изъ осадочн. резерв. вода подземн. канал. въ 676 метр. и открытымъ въ 284 метра идетъ въ всасывающія канавы располж. на 26 дес., паровик. съ бульер. 8 по 821 кв. ф. по 50 силъ, паровикъ Ферберна 1 въ 100 с. въ 1683 кв. ф., экономиз. Симиренко 1 въ 3600 кв. ф., въ 1905—6 году употреб. дровъ 1618 саж. по 18 р. 32 к., всего на сумму 25643 р.

водоуказ. на паровик. стеклян. 18 и Амфлета 10, паров. машинъ: 1 гориз. съ 3 водян. нас. въ 26 с., 1 гориз. съ газов. нас. въ 35 с., 1 гориз. съ воздушн. насосомъ въ 40 с., 1 гориз. для динамо маш. въ 25 с., 2 паров. съ питательн. насосами по 6 с., 1 гориз. для приводовъ въ 250 с., 1 вертикал. съ 2 насос. для сахара въ 12 с., 1 динамо машина въ 110 вольтъ и 150 амперъ. *Сепарационное отдѣленіе*: сут. работа 1000 пуд. патоки, камнедробитель 1, элев. для подъема изв. на мельницу 1, мельницъ 2 Д. 49", сепаратор. для известковой муки 2, элеваторъ 1 для подачи известковой муки въ мѣшалки, мѣшалокъ 3 съ поверхностью охлажденія по 600 кв. ф., паровой насосъ двойной вертикальный скалковый для сахара Д. паровыхъ цил. 4" ходъ 12" Д. насоса 5,75" ходъ 11", 3 ф. пресса монстръ по 27 рамъ, подъ ними арх. винтъ Д. 19" для подачи сахара въ мѣшалку Д. 4' 5" дл. 11'7" для образованія сахаратнаго молока, насосъ стѣнной для подачи сахаратнаго молока въ мѣшалку—оттуда на I и II сат., вѣсы десятичн. для патоки 1, известковая печь генераторная съ 4-мя топками на 1000 пуд. извести въ сутки, работаетъ какъ бельгійская на коксѣ, расходуетъ кокса по вѣсу извест. камня 9,9%.

№ 87. Каменогорскій. (Собскій). Сут. раб. 1939,5 бер., въ завод. дворѣ устр. дор.: мостов. для свеклы 450 саж., жел. изъ мал. рел. для дровъ и угля 260 саж., для сах. 78 саж. и для вымоч. 92 саж., заводъ освѣщ. электричествомъ, магаз. для сах. 2 кирп. крыт. жел.: одинъ въ 70 саж., а другой въ 21 саж. отъ завода, оба на 200000 пуд. сах., свекла хран. въ буртахъ по 10—15 тыс. берковцевъ въ 10—200 саж. отъ бурачн., свекла въ бурач. доставл. подводами, вмѣст. бурачной на 1725 б., полъ въ бурач. сплош., водян. трансп. для свеклы длин. 30 саж. въ кирп. жол., вода въ трансп. идетъ конденс. и рѣчная, арх. винтовъ для передачи свеклы въ мойку и изъ мойки въ элев. 2, мойка Пустынского 1, элеваторъ карманный цѣпной 1 выши. 15 метр., рѣзка съ гориз. круг. Кольмана 1 Д. 4,9' съ 12 четырехножев. рамами, трансп. для стружки съ гуттаперч. нас. 1, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 284 вед., нагрузка диф. 102,5 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 140 вед., арм. 5", калоризат. по 70 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., жолоб. кирпич. под. диф. для вымочекъ 2, вода на диф. идетъ конденс. подъ напор. 20—25', мѣрн. для диф. сока 2 по 215 вед., калориз. для диф. сока 3 скороход. съ пролет. лат. труб. въ 24 оборота для сока въ 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ 4-го и 2-го дѣйствія вып., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' длин. 23¹/₄', вагончиковъ переворотныхъ для жома 3, вым. склад. въ ямы съ уколачив. и покрыв. землею, ловушекъ для диф. сока 1, для I-й непрерывн. сатур. 3 котла вм. 1500—500 вед., для II и III сатур. по 1 котлу вм. 220—80 вед., для сатур. сиропа сѣрн. кислотою 2 котла, III сатур. газуется сѣрнист. кислот. всѣ нагрѣв. варъ-паромъ 1-го дѣйствія вып., камнеловушекъ для грязн. сока 3, котл. для роспуска жел. сах. 2, для I сат. ф. прессовъ Кроога 2 монстръ по 42 рамы въ 0,8 кв. м. фильтрац. съ кажд. стор. и 4 Кроога по 30 рамъ, мех. фил. Прокша 3 послѣ ф. прессовъ, для II сат. ф. прессовъ 3 сист. Скорыны по 30 рамъ, архимед. винтъ подъ ф. прес. для грязи 1 Д. 14" длин. 55', мѣшалка для грязи 1, жолобъ дерев. 1 шир. 9" длин. 50 саж. для отвода грязи размѣш. съ водой, поле для грязи въ 900 кв. саж. окопано канавою гл. 3' и окружено валомъ, механич. фильтр. Прокша: для сока изъ III сат. 2 и для того же сока послѣ калоризат. такихъ же фильтр. 2, для рѣдк. сир. изъ 3 корп. вып. послѣ сѣрнист. сатур. и калориз. мех. фил. Прокша 2 и для густ. сиропа изъ 4 корп. вып. такихъ же фильтр. 2 всѣ по 30 рамъ въ 0,5 кв. м. фильтрац. съ кажд. стор., мойка барабан. для салфет. 1 Д. 5,5', калоризат. для фильтрован. сока

послѣ III сат. 2 съ пролет. лат. труб. въ 4 оборота для сока въ 527 кв. ф. нагрѣв. варь-паромъ I и II дѣйствія вып., калоризат. для рѣдк. сиропа изъ III кор. вып. послѣ сѣрн. сат. 1 съ пролетн. лат. труб. въ 1 оборотъ для сиропа въ 210 кв. ф. нагрѣв. варь-паромъ I дѣйст. вып., калор. скорох. для сока I сат. послѣ фильтр. Прокша 2 съ пролетн. лат. труб. въ 16 оборот. для сока въ 300 кв. ф. нагрѣв. варь-паромъ II и I дѣйствія вып., выпар. ап. четверн. дѣйствія изъ 4 корп. съ латун. пролет. труб. для пара: въ I дѣйстви 1 корп. въ 3211 кв. ф. нагрѣв. ретурнымъ паромъ и 320 кв. ф. прямымъ паромъ, во 2 дѣйстви 1 корп. въ 3025 кв. ф., въ 3 дѣйст. 1722 кв. ф. и въ 4 дѣйст. въ 1938 кв. ф., всего въ 4 корпусахъ 10216 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 4 и 1 ловушка обыкнов., конденсаторъ 1 общій тарелочный для вып. и густ. аппар., густ. аппарат. для I кр. 2 желѣзн. въ 698 и 560 кв. ф. нагрѣва по 1000 пуд. утф. каждый, густ. ап. для утф. II кр. 1 желѣз. съ мѣдными серпентин. въ 600 кв. ф. нагрѣв. обор. пар. варить 1200 п. утф., ловуш. при густ. ап. 2, мѣшал. для утф. I кр. закрыт. 6 по 1379 вед., мѣшал. для II кр. открыт. 9 на 7684 вед., резерв. желѣз. для продаж. пат. 3 на дворѣ на 61018 вед., пробѣлокъ Рудольфа для бѣл. сах. съ ниж. выгруз. 5 Д. $39\frac{1}{2}$ ", пробѣлокъ Рудольфа для желт. сахара 3 Д. $39\frac{1}{2}$ ", транспор. Крейсса подъ пробѣл. для бѣл. сах. 1 шир. 28" дл. 45', элеваторъ для бѣл. сах. 1, трясучекъ Крейсса для подачи бѣл. сах. въ упаковочную 2 шир. 30" и 22" и длин. 5 и 19 арш., сушка Фальцмана 1, подвѣсн. жел. дор. для доставки утф. II кр. къ пробѣл. 100' съ 2-мя вагонч., извест. печь 1 бельгійская безъ топокъ, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрн. кислоты, ап. Мика для гашен. извес. 1 Д. 40" длин. $16\frac{1}{2}$ ', мѣшал. для известков. мол. 2, мѣрник. для известков. мол. 2 по 40 вед., мойка для газа 1 Д. 4' выш. 8', сборн. для углекисл. газа 1, вода диффузион., жемовая и другія поступаютъ на 12 десят. полей орошенія, вода же изъ мойки и водяного транспор. идетъ въ осадочн. резервуаръ площадью въ 600 кв. саж. глуб. 4', а оттуда въ прудъ площадью въ 3 десятины и затѣмъ канавою въ рѣку Собъ, паровик. Ферберна 4 по 2140 кв. фут. для пара въ 5 атмосферъ, паровиковъ водотруbn. Мейера 2 по 1394 кв. ф. и Фицнеръ и Гампера 2 по 1398 кв. ф. по 100 силъ для пара высок. давленія въ 10 атм. для машинъ, всѣхъ 8 паровиковъ на 14342 кв. ф. на 800 силъ, въ 1905—6 году употребл. дровъ 1186 саж. по 29 руб. 48 к. и кам. угля 95813 пуд. по 22 коп., паров. машинъ горизонтальныхъ: 1 въ 125 с., 1 въ 20 с., 1 въ 10 с., 1 въ 56 с., 1 въ 4 с., 1 въ 2 с. и 3 по $1\frac{1}{2}$ силы, 1 паро-динамо въ 25 с. въ 150 амперъ. При заводѣ рафинадное отдѣленіе. Суточ. переработ. 1400 пуд. кусков. рафинада по спос. Кринера, раф. отд. освѣщ. электричеств., въ немъ: колеровочн. чановъ 2, фильтровъ желѣз. закрыт. костян. 8 Д. 36" выш. $16\frac{1}{3}$ ' по 140 пуд. угля и 3 Д. 30" выш. $18\frac{1}{4}$ ' по 110 п. угля, пробѣлокъ для способа Кринера 8 Д. 34", мощильныхъ резерв. 4, холодильникъ для клерса 1, вагонов. съ формами для раф. утф. 59, желѣзн. дор. изъ мал. рельсъ въ рафинад. разливной 330', мѣдный ап. густительн. для раф. утф. 1 съ мѣд. серп. въ 200 кв. ф. нагрѣв. прям. пар. на 250 п. утф., ап. густительн. желѣз. горизон. съ лат. пролет. трубк. для пара въ 900 кв. ф. нагрѣв. оборот. пар. на 500 п. утф. и 1 для раф. продуктовъ 290 кв. ф. нагрѣва, пробѣлокъ Вестона для рафин. продуктовъ 3 Д. 30", сушекъ Пасбурга 4 съ чугуна. реберн. нагрѣват. трубами по 400 кв. ф. нагрѣв. оборотн. пар. по 160 п. раф., вагончиковъ для суш. Пасбурга 36, желѣз. дор. передъ суш. Пасб. изъ углов. желѣза 55', сушка темная на 300 п. раф. съ повер. нагрѣва въ реберн. труб. въ 400 кв. ф., подъемникъ для формъ съ рафинадомъ 1, подъемн. для крупки 1, ящ. для мытья

формъ 2, станковъ для колки раф. 2 Пциляса и 1 Шейблера, квасильн. ямъ кирпичныхъ опецмент. для крулки 6 всѣ на 1400 п. крупки, проварн. желѣзн. чановъ 2 по 150 пуд. крупки, плита для сушки крупки 1 на 625 кв. ф., печей магдебургск. 2 на 44 патрона, чанъ дерев. для приготавл. закваски 1, паров. машина съ 2 цилинд. Д. 12' ходъ 10" 1 въ 67 силъ, паров. маш. съ водян. насосомъ 1 въ 4 силы, приводн. насосовъ: для холодн. воды 1, воздушныхъ 2 для густильн. апар. и сушекъ Пасбурга, воздушный 1 для мочильныхъ ящиковъ, для сиропа, клерса и оттековъ изъ пробѣлокъ 4 центробѣжн., всего приводныхъ насосовъ 8, конденсаторовъ 2 для густительн. апар. и сушекъ Пасбурга.

№ 88. Монастырищенскій. Сут. раб. 2893,8 бер., дорога къ станціи Монастырище грунт. 6 вер., въ завод. дворѣ устр. жел. дор. для отвоза вымоч., заводъ освѣщается электр., въ отдѣл. зданіяхъ устр. бурачн. дерев. въ 13 саж. отъ зав. и известк. въ 10 фут. отъ зав., свекла хранится въ кагат., изъ кагаты дост. въ бурач. подвод., а изъ бурач. въ моечную передается водян. транспор. въ желѣз. жолобѣ, мойка для свеклы 1 Рауде съ архим. винтомъ длин. 15', элеваторъ для свеклы верт. на одной желѣз. цѣпи, насосъ центроб. для воды 1, рѣзка 1 съ круг. Форстера въ 24 рамы, транспорт. для струж. 1 съ резин. пас. съ 12 спускн. желѣз. рукавами, диффузія 1 бат. въ 12 диффузор. по 366 вед. установленныхъ въ 2 ряда съ боков. выгрузкою, армат. 5" съ инжекторами для нагр., жолобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., водонап. цил. для воды въ диф. 1, арх. винтъ для вымоч. 1 дл. 20', мѣрн. для диф. сока 2 по 300 вед., ловушка для диф. сока 1 съ вращающимся ситомъ, калориз. для диф. сока 2 съ лат. прол. труб. по 50 кв. м. со скорымъ ход. сока, мѣшал. для смѣш. диф. сока съ извест. мол. 2 по 450 вед., котл. для I сат. 5 наборъ по 450 вед. безъ серпент., ловушка сора изъ сатур. сока 1 предъ нас., котл. для II сат. 3 по 450 вед. съ серпент. по 75 кв. ф., котл. для III сатур. 3 по 450 вед. съ серп. по 75 кв. ф., сатур. производится сѣрнистою кислотою, ф. прессовъ для сока изъ I сатур. 4 Кроога по 42 рамы монетръ, для сока изъ II сат. 3 Кроога по 30 рамы обык., для сока изъ III сат. 2 ф. пресса по 30 рамы обык. и механ. фильтр. Прокша 5 по 37 рамы, 2 такихъ же для сиропа между 2 и 3 корп. выпар. ап. и 2 такихъ же для сиропа предъ густит. аппаратами, калориз. 1 для сока въ 588 кв. ф., мойка для мѣшк. бараб. 1, котл. для роспуска желт. сах. 2 съ мѣшал. вм. по 100 вед., вып. апар. тройн. дѣйств. въ 3 верт. корп. съ латун. прол. труб. въ 3500, 2000 и 2500 кв. ф. и 2 циркулятора по 500 кв. ф., всего 9000 кв. ф. нагрѣва, густ. ап. сист. лира 2 съ серп. по 800 кв. ф. нагрѣва, густит. апар. для II крист. 2 сист. Гроссе съ арх. винтомъ внутри на 1800 и 2000 пуд. утф., конденс. тарел. 2, мѣшал. для I кр. 2 по 1630 пуд., мѣшал. для II кр. 3 по 1630 пуд., утфеле-распредѣл. съ мѣшал. надъ пробѣл. 2, пробѣл. Вестона для I и II кр. 8 Д. 36", арх. винт. подъ пробѣл. для бѣл. и жел. сах. 2, элев. для бѣл. сах. 1, печь для извести 1, приборъ Мика для известк. молока 1, мѣшал. для изв. молока 3 Д. 4' выш. 4', мѣрн. для изв. мол. 2, лебедка 1, вагонъ и жел. дор. на мосту для подъема изв. на печь, вода грязн. поступ. на поля орош., паровик. Менье 4 на 4 атм. давленія каждый въ 2000 кв. фут. нагрѣва по 135 с. съ сухопарн., паровик. водотрубн. 3 Цвіауэра на 9 атм. давл. по 1200 кв. ф. нагр. по 100 с., въ 1905—6 году употреблено каменнаго угля 211910 п. по 19 к. и дровъ 57209 п. по 8½ к. всего на 45124 р. 66 к., пар. маш.: центр. сист. Фрикарда въ 250 с. (при 8 атм. давл. и ½ атм. противодавл. 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., газов. шиберн. нас. Д. 0,85 м. ходъ 0,7 м., верт.

вод. нас. Д. 250 мм. ходъ 1,5 м. двойн. дѣйств. съ верх. перед. съ верт. штангою съ воздуш. нагнет. и всасыв. колпак., 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., амміач. 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. 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. скалк. нас. 1 Д. 130 ходъ 300 мм., паров. питат. насос. 2 по 12 с., пар. маш. для электрич. освѣщенія 1 въ 15 с., паров. насос. Вортингтона 2 въ 12 и $\frac{3}{4}$ с., паров. насосъ для сѣрн. печи въ $\frac{3}{4}$ силы, динамо-маш. 1 на 4 дугов. фонар. и на 150 лампъ, динамо-машина въ 46 силъ съ возбудителемъ, электромоторъ 1 въ 30 с. для насоса выкачивающаго грязную воду, 2 центробѣж. насоса для грязной воды, устроены поля орошенія для грязн. водъ, дымов. труба Д. 2,1 м. выш. 50 м. считая отъ колосник., резерв. для корм. пат. на 50000 вед., фильтръ для очистки воды 1 костяно-угол. Д. 3' выш. $9\frac{1}{2}'$.

№ 89. Плисково-Андрушевскій. Сут. раб. 2199 бер., заводъ освѣщается электр., въ заводск. дворѣ устроены желѣзн. дор.: для камен. угля 25 саж., для ф. пресной грязи 30 саж. съ двумя боковыми вѣтвями въ 15 и 20 саж. и для вымочекъ 50 саж., всѣ ручныя изъ малыхъ рельсъ, въ отдѣльномъ зданіи устроены для сахара 2 магазина кирпичные крытые толемъ въ 12 и 54 саж. отъ завода, на кагатномъ полѣ устроена открытая бурачная вм. на 2500 берков. свеклы, водяной транспортеръ изъ бурачн. въ заводъ длин. 75 саж., вода въ транспорт. подается насосомъ изъ барометрическаго колодца, отчасти охлаждается въ 2-хъ промежуточныхъ отстойникахъ-холодильникахъ, причемъ для уменьшенія количества сточныхъ водъ примѣняется патентованный способъ гр. В. С. Тышкевича и Ю. Ф. Валявскаго, сточныя воды изъ диффузии выкачиваются привод.-вертикальнымъ насосомъ на 6 десят. поля орошенія въ разстояніи 150 саж. отъ завода, мойка барабанная съ камнеловушкой 1, элеваторъ для мытой свеклы 1 цѣпной патентован. съ 27 ковшами, арх. винтъ 1 для подачи свеклы на вѣсы Д. 540 мм. дл. 4,2 м., вѣсы для мытой свеклы 1 „Хроносъ“ на 18 пуд., рѣзка съ горизонтальнымъ кругомъ 1 съ 16 двуножевыми рамами, транспортеръ для стружки съ резиновымъ пасомъ 1 шир. 360 мм., диффузионная батарея 1 въ 12 диффузоровъ по 312 вед. вм. съ нижней выгрузкой уплотненіемъ Дауценберга, арматура 5", калоризаторы по 107 кв. ф. нагрѣва, жолобъ для вымочекъ кирпичный оцементированный, арх. винтъ для вымочекъ 1 длин. 8,8 м. Д. 580 мм., 1 ловушка для диффуз. сока, вода въ диффузію идетъ конденсационная чрезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 20', котрольн. аппаратъ 1 Соколова, мѣрниковъ для диффузион. сока 2 по 202 вед., скоротечныхъ калоризаторовъ 2 для диффузион. сока по 320 кв. ф. нагрѣваются соков. паромъ изъ II корпуса выпарки, мѣрниковъ для известковаго молока 3, котловъ для I сатураціи 5 по 900 вед. съ серпент. по 65 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 по 383 вед. съ серпент. по 60 кв. ф., котловъ для III сатур. 3 по 287 вед. съ серпент. по 72 кв. ф., 3 котла для сиропа послѣ выпарки по 160 вед. съ серпент. по 20 кв. ф., 2 котла для коллеровки желт. сахара по 420 вед. съ серпент. по 35 кв. ф., сокъ I и II сатур. газуется углекислотой, III сатур. и сиропъ сѣрнистой кислотой, 1 печь съ принадлежностями для помѣщенія и очищенія сѣрн. кислоты, для сока изъ I сатур. ф. прессовъ Кроога 5 по 30 рамъ и Дене 3 по 24 рамы и 3 мех. фильтра Прокша, для II сатураціи 4 ф. пресса Мальцева по 18 рамъ и 3 механ. фильтра Прокша, арх. винтъ для ф. пресной грязи I и II са-

тур. дл. 13,8 м. Д. 310 мм., послѣ III сатур. 1 мех. фильтр Кляритаъ и 3 мех. фильтра Прокша для сиропа послѣ выпарки и 1 фильтр Прокша для колеровки, 1 открытый калоризаторъ для сока изъ I сатур. съ латун. пролетн. трубами въ 674 кв. ф. и для сока при III сатур. 1 скоротечный калоризаторъ въ 652 кв. ф., выпарной аппаратъ четвернаго дѣйствія: въ 1 дѣйств. 3 верт. корпуса, во 2 дѣйств. 2 горизонт. корпуса, въ 3 дѣйств. 2 горизонт. корпуса и въ 4 дѣйствіи 1 горизонт. корпусъ, общая поверхность нагрѣва всѣхъ 8 корпусовъ 8350 кв. ф., 2 конденсатора каскадныхъ для выпарки, густительный аппаратъ для утфеля I крист. 1 Лира съ желѣзн. и мѣдными серпент. въ 754 кв. ф. на 1400 пуд. варить прямымъ и обратнымъ паромъ, при немъ ловушка 1 Годека, густительный аппар. 1 на 750 пуд. съ желѣзн. и мѣдн. серпентин. въ 269 кв. ф., 1 густит. аппаратъ горизонтальный для утф. II крист. съ 3 циркуляторами Витковича общая поверхность нагрѣв. 452 кв. ф. на 1600 пуд., 1 каскадный конденсаторъ для густительныхъ аппаратовъ, мѣшалокъ для утф. I крист. 1 на 1500 пуд. и 1 на 702 пуд., мѣшалокъ для утфеля II крист. 8 по 1500 пуд., утфеле-распределитель для II крист. съ двойнымъ дномъ въ 23 кв. ф., пробѣлокъ Вестона съ турбинами 4 Д. 48", пробѣлокъ для утфеля II крист. 4 Вестона съ турбинами 30" и 4 Кайля 28", транспортеръ для бѣлаго сахара 1 Крейсса длин. 9,2 м. шир. 600 мм., 1 элеваторъ для бѣлаго сахара выш. 10,6 м., для просушки сахара служить трясуч. Крейсса длин. 23 м. ширин. 800 мм., 2 арх. винта для желтаго сахара; известково-обжигательная печь Кульмица 1 на 3000 пуд. известняка, воротъ для подъема извест. камня, газопромыв. Карлика 1, приборъ Мика для гашенія извест. и приготовленія известк. молока, паровиковъ Ферберна 2 по 1830 кв. ф. по 165 силъ и 2 по 1832 кв. ф. по 112 силъ, паровикъ Тишбейна 1 въ 1830 кв. ф. въ 122 силы и 1 водотрубный Бреда въ 1936 кв. ф. въ 129 силъ, въ 1905—6 году употреблено камен. угля 176800 п. по 20,3 к. на сумму 35890 р. 40 к., паровыхъ машинъ: въ 37, 25, 31, 37, 4, 3, 5, 16, 31, 5, 3, 28, 3, 9, 9 и 43 силы, 1 паров. вод. нас. Вортигтона для турбинъ при пробѣлкахъ въ 47 с. и 1 паров. нас. для сепар. въ 18 с., всѣхъ 18 машинъ, на 354 силы.

№ 90. Ситковецкій. Сут. раб. 2664,5 б., въ зав. дворѣ устр. желѣзн. дороги: для дровъ конная изъ больш. рельс. 170 саж., изъ мал. рельс. ручн. для грязи 110 саж., для сахара 40 саж., для извести 45 саж. и для вымочки по мосту 105 саж., отъ жел.-дорожн. станціи къ магазину узкоко. вѣтвь 250 саж., заводъ освѣщ. керосиномъ, въ отдѣльн. зданіи устроены для сах. магазины: деревян. крыт. гонт. въ 12 саж., камен. крыт. желѣз. въ 50 саж., камен. крытый желѣз. въ 500 саж. отъ завода и въ 300 саж. отъ ст. Ситковцы Калино-Гайворон. узкокол. жел. дороги на 80000 пуд. сахара, плантаціи отъ зав. въ 1—35 вер., свекла хранится въ кагат. въ 250 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачную дост. на подвод. по деревян. мостовой, бурачная состоятъ изъ двухъ отдѣленій вм. обоихъ на 36000 пуд. свеклы, полъ въ бурачн. наклон. рѣшет., водяныхъ транспор. для свеклы 2 сост. изъ жел. жолобовъ дл. по 74', мойка бараб. 1 безъ камнеловуш., элеват. для мытой свеклы 1 цѣп., рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 14 двунож. рам., ножи Грейнера, транспорт. для стружки съ резин. пасомъ дл. 24 м., диффузія 1 бат. въ 13 дифф. съ ниж. выгруз. по 280 п. нагрузка по 105 пуд., ловушка для дифф. сока 1 мѣст. сист., отборъ сока по 150 вед., армат. 5", калориз. по 7,9 кв. м. нагрѣва, жолобъ подъ дифф. для вымоч. кирпич., вода изъ дифф. и бурачн. идетъ въ отстойники, а потомъ на лугъ, вода въ дифф. употр. конденс. изъ резер., мѣрник. для диффуз. сока 2 по 184 вед., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 21" дл. 5 арш., элеват. для вымоч. 1 цѣпной вертикаль.

вымочка хранится въ ямахъ, мѣрник. для изв. молока 2 въ 40 и 20 вед., мѣшалка для изв. молока 1 въ 80 вед., котловъ для I сатур. 5 вм. 1197—300 вед. съ серп. 60 кв. ф. и съ инжект. для газа, котл. для II сатур. 7 вм. 740—180 вед. съ барбот. для газа, котловъ для III сатур. 5 вм. 535—100 вед. съ серп. въ 30 кв. ф. и съ инжект. для газа, сокъ въ I и II сатур. газуется углекисл., въ III сѣрнист. газомъ, 3 котла вм. по 510 вед. для сатураціи сиропа сѣрнистою кислотою, ф.-пресс. для I сатур. 7 Кроога по 30 рамъ 13×13 верш. съ выщелач., для II сатур. такихъ-же 6, мех. фильтр. для II сатур. 2 Прокша по 37 рамъ и 2 Доната по 31 рамъ 15×15 верш., мех. фильтр. для III сатур. 2 Доната по 31 рамъ и 2 Прокша по 37 рамъ 15×15 верш., фильтр. закр. для сока 5 Д. 35" выш. 11' по 110 пуд. угля и для сиропа такихъ-же 3, котл. откр. для подогрев. сока II и III сатур. и сиропа 3 съ сериен., калориз. съ латун. труб. для нагр. дифф. сода 2 вертик. въ 1470 кв. ф. нагрѣваются соков. пар., выпар. аппарат. тройн. дѣйств. 1 въ 5 корп. съ прол. латун. трубами: въ 1-мъ дѣйств. 3 корп. въ 1200, 734 и 725 кв. ф. нагрѣва, во 2 дѣйствіи 1 корп. въ 1937 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1500 кв. ф., всего 6096 кв. ф., конденс. для выпар. аппарат. 1 тарелочный, густит. аппаратовъ 2 съ сериен. по 240 кв. ф. по 550 вед., утф. варит. прям. пар., аппаратъ для варки патоки 1 жел. верт. съ латун. труб. и съ серп. въ 835 кв. ф. на 700 пуд. утф. варить прям. паромъ, утфел. изъ аппарат. спуск. въ 1 мѣшалку вм. 660 вед., утфел. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ откр. для утф. II крист. съ полуцилиндр. днами 8 по 1335 вед., ящик. желѣзн. для утф. III крист. 21 на 58982 вед., 2 кирпич. ямы на 134378 вед., пробѣлокъ Вестона для утф. I крист. 4 Д. 3' выш. 16", пробѣл. Феска 9 Д. 31" выш. 16", арх. винт. для бѣлаго и желт. сах. 2, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десятич., вагон. для утф. 2, желѣз. дороги подвѣс. для утф. 1 и II крист. 24 саж., сушка для бѣл. сах. 1 Фальцмана, ручныхъ воротовъ для утф. 2, котл. для роспуска жел. сах. 2, ямъ для храненія известк. тѣста 4 на 40000 пуд., квасил. камен. ямъ для кост. угля 5 на 6000 пуд., мойка для угля 1 трясушка, проварн. жел. цилиндръ 1 на 250 пуд. угля, плита для сушки угля чугуна. 1 въ 160 кв. ф., печей. калильн. 2 по 48 патроновъ, жел. переносн. патроновъ 150 для охлажд. угля, мойка для углекислаго газа 1, элеват. для угля 1 и ворот. 1, фильтр. костяноугол. для очищенія воды 1 Д. 35" выш. 14', воды сточныя съ дифф., жомов. ямъ и бурачн. двумя центробѣжн. насосами выкачиваются въ осадочный бассейнъ, откуда поступаютъ на лугъ и просачиваясь сквозь слой земли впадаютъ въ ручей, паровиковъ батар. 6 съ 4-мя кипятивильниками кажд. поверх. нагр. по 1130 кв. ф. или по $75\frac{1}{3}$ силъ для пара въ 4 атм. давленія, водоуказ. стекл. 6 и Амплета 6, въ 1905—6 году употреблено дровъ 1184 саж. по 31 р. $26\frac{1}{3}$ коп. всего на сумму 37016 руб. 7 коп., пар. машинъ: 1 гориз. въ 50 с., 2 гориз. по 18 с., 1 гориз. въ 12 с., 1 гориз. въ 12 с., 1 верт. въ 10 с., 1 горизонт. въ 10 с., 1 гориз. въ 8 с., 1 гориз. въ 6 с., 1 приставной насосъ для сѣрн. кислоты въ 2 с.

№ 91. Цыбулевскій. Сут. раб. 3523,7 б., висячей канатн. желѣзной дороги въ завод. дворѣ для вымочки 120 саж., при ней 14 желѣзныхъ вагоновъ по 18 пуд. вымочки, зав. освѣщается газомъ изъ солярового масла, дворъ спиртовыми лампами „Секуляръ“, плантац. отъ завода въ 5—20 вер., свекла сохран. въ кагатахъ въ разстояніи отъ бурачн. въ 20—200 саж., свекла съ кагат. въ бурачную доставляется подводами только днемъ, полевая бурачная состоящ. изъ 2 дерев. ямъ на 7000 берк. изъ которой свекла подается въ заводъ на мойку посредствомъ водян. трансп. съ деревян. жолобомъ дл. 107 саж., мойка кулачн. безъ камнелов. 1 Янушипольскаго,

рѣзка 1 ст горизонт. круг. съ 16 трехножев. рамами и 1 рѣзка Расмуса съ 10 двуножев. рамами, ножи Голлера, желѣзн. подвижн. дорога для стружки 60' съ 5 двойными цилиндрич. вагонами, диф. 1 бат. въ 14 диффуз. изъ завода Куриванекъ по 380 вед., выгрузка боковая, арм. 5", калориз. по 65 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 2 корп. и оборот. паромъ, нагруз. 150 п., отборъ сока по 210 вед., ловушекъ для диффуз. сока 2 Пильгарта, мѣрн. для диф. сока 2 по 300 вед., вода для диф. употреб. конденсац. изъ напорн. цилиндра подъ давлен. 2 атм., калориз. для диффуз. сока 1 вертикальный открыт. съ 8 камерами съ латун. прол. труб. въ 200 кв. м. обогревается парами изъ 1-го корп. и обрат., жолобъ подъ диф. для вым. кирп. цемент., архим. винтъ для вым. 1 накл. 42° дл. 27', вым. склад. въ ямы облож. камн. вмѣст. на 2000000 пуд., котловъ для I сатураціи 7 вмѣст. по 950 ведеръ, наборъ сока 400 вед. съ инжектор. для нагрѣв. и барботерами для газованія, котловъ для II сатур. 5 вмѣстим. 490 вед. съ серпент. по 60 кв. ф. наборъ сока 250 вед. и для III сатур. 4 вмѣстим. 538 вед. наборъ сока 300 вед. съ серп. по 60 кв. ф., газованіе производ. на I и II сатур. углекисл., а на III сатур. сѣрнистымъ газомъ, для I сат. ф. прес. монстръ Кроога 6 по 42 рамы и 6 обык. по 24 рамы, подъ ф. прес. арх. винтъ 1 для грязи длин. 52 1/2', для II сатур. механ. филтъ. Прокша больш. 3, механич. филтъ. Прокша для сока III сатур. 3 по 45 рамъ, для сока предъ 1-мъ дѣйствиємъ выпарки 4 мех. фил. Прокша по 23 рамы, для сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйств. выпарки 3 мех. филтъ. Прокша по 30 рамъ и 2 такихъ-же для сиропа между 3-мъ и 4-мъ дѣйств. выпарки, для сиропа ж. сахара послѣ сатураціи его сѣрн. кислотою 3 мех. фил. Прокша, мѣрниковъ для сахарата 2 вмѣстим. 86 вед., 1 вмѣстим. 26 вед., мѣрникъ для клерса 1 вм. 86 вед., выпарн. ап. четверн. дѣйств. въ 7 корпус. съ латун. горизонт. трубами: въ 1-мъ дѣйствіи 2 корп. на 5189 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 3120 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 2640 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйствіи 2 корп. на 2740 кв. ф., всего 13689 кв. ф., къ сиропу изъ 3-го дѣйств. выпарки добавл. желт. сахаръ и въ 2 котлахъ газуется сѣрнист. кислотою, калор. для сиропа предъ густ. апп. 1 въ 60 кв. ф., густ. ап. желѣзн. системы лира 1 въ 1000 кв. ф. на 1200 п. утф., густит. аппаратовъ сист. лира 1 въ 700 кв. ф. и 1 на 500 кв. ф., густит. ап. для II кр. 2 съ серп. по 400 кв. ф. системы Стефана, мѣшалокъ для I кр. 2 по 1200 вед., мѣшалокъ для II кр. 4 по 1707 вед. и 4 по 1685 вед. и 2 по 1600 вед., резерв. желѣзн. для продажн. патоки 9 на 81035 вед., утфелераспред. Вестона надъ пробѣлками 1, пробѣлокъ Вестона 7 для утфеля I-й крист. Д. 30" выш. 14", пробѣл. нижн. прив. 9 Рудольфа Д. 42" выш. 13 1/2" для утф. II кр., арх. винтъ 1 для сахара съ пробѣл. Вестона и 1 для сахара съ пробѣл. Рудольфа, элеват. для подъема бѣлаго сахара 1, сушка Фальцмана 1, трансп. Крейсса для бѣлаго сахара 1, ящиковъ желѣзн. для роспуска желтаго сахара 2 съ барботерами, известковыхъ печей для газа 2 съ тремя топками каждая, нагрузка печей 5200 пуд. камня, при нихъ подъемникъ съ лебедк. 1, приборъ Мика 1 для приготвл. изв. молока, яма для изв. тѣста 1, газопромыв. желѣз. 1 Д. 5' выш. 7 арш., печей 2 съ приборами для полученія сѣрнистой кислоты, паровик. батар. съ 4 бульерами 4 по 1200 кв. ф. по 60 с., паровик. Менье съ 4 бульерами 2 по 2100 кв. ф. по 70 с. и 2 по 1600 кв. ф. по 53 1/2 с., паровик. Менье съ 2 бульерами 2 по 2152 кв. ф. по 71 1/2 силы, всего 630 силъ, водоуказ. на кажд. паровикъ по 2 стек. по и 1 Амплета, паръ держать давлен. 4 атм. по пружин. манометру, въ 1905 — 6 году употребл. кам. угля 301118 п. по 15,12 к. пудъ и кокса 31676 п. по 17 к. всего на сумму 50929 р. 02 к., паровыхъ машинъ: въ 70, 60, 25, 10, 10, 6, 50, 25, 20, 13, 25, 90,

3, 40 и въ водокачкѣ 1 въ 30 силъ, всего 15 машинъ на 477 силъ. *Отдѣленіе сепарации „Стеффена“*: 1 шаровая мельница № 3 и 1 трубчатая мельница № 11, элеват. желѣзн. цѣпн. 4, архимед. винтъ для подачи муки 1, реакціон. апар. съ холо-дил. 3 поверх. охлажд. кажд. холодильн. 370 кв. ф., мѣшалокъ желѣзн. кругл. 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, ящ. для сока 1, скалковый насосъ двойного дѣйствія для перекачиванія сахарата въ заводъ 1 Д. 165 ходъ 180 мм., для бѣлаго щелока 1 насосъ стѣнной, при заводѣ устроены на 36 десятинахъ поля орошенія, расположенныя на 80 футовъ выше за-вода, для выкачиванія жомовыхъ водъ устроень вѣтряной двигатель въ 2 силы мѣстной работы.

№ 92. Андрушковскій. (Сквир. уѣзд.) Суг. раб. 3994,5 б., заводъ освѣщ. электр., свекла хран. въ кагат. въ 125 саж. отъ бурачной, полъ въ бурачной слошной, вм. бурачн. на 7000 берк., водян. трансп. для свеклы 2 по 26 саж., моекъ для свеклы 1 барабан. и 1 кулачная съ камнеловуш., элев. для мыт. свеклы 2 цѣпн. дл. 42', рѣ-зокъ съ гориз. круг. 2 каждая съ 12 трехножевыми рамами, диффуз. 2 батареи по 14 диф. кажд. по 256 вед., армат. 5", калориз. по 80 кв. ф., нагруз. по 96 п., струж-ка въ диф. подается 2 трансп. съ холщевыми пас. дл. по 50', жолоб. кирп. 4 для спуска изъ диф. вымоч., архим. винт. откр. для вым. 2 дл. по 52', мѣрн. для диф. сока 4 вмѣстим. по 300 вед., приборовъ для контроля диффузіи 2 системы Расмуса, мех. фильтр. съ ситами для диф. сока 3 Прокша, калориз. для диф. сока 1 откр. съ прол. труб. въ 2400 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 вмѣстим. 90 вед. системы Черны-Штольцъ, мѣрн. для изв. молока 1 въ 180 вед., котл. закрыт. для I сат. 7 Д. 78" выш. 19²/₃' 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., котловъ для III сатур. 4 съ серп., калориз. откр. вертик. 1 съ лат. прол. труб. въ 1200 кв. ф. для сока послѣ II сатурац., ф. прес. для сока I сатураціи 8 Кроога монстръ по 36 рамъ 31,5"×31,5", ф. прес. для сока II сатур. 5 Кроога по 24 рамы 27,5"×27,5", мех. фил. Прокша для сока изъ ф. прес. I сат. 3 по 40 рамъ, механич. фил. Кляритасъ для сока III сат. 2 кажд. въ 4 отд. по 40 рамъ, калоризаторъ откры-тый верт. съ лат. прол. труб. въ 2000 кв. ф. для сока между механ. филтр., вып. ап. четверн. дѣйств. изъ 4 горизонт. корпусовъ съ латун. пролетн. труб.: въ 1-мъ дѣйствіи 5595 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 5164 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2690 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 3013 кв. ф. всего 16462 кв. ф., мех. фил. для сиропа изъ 3 корп. 2 Прокша по 40 рамъ, фильтр. костяноугольныхъ для сока 8 Д. 33" выш. 13²/₃', густит. апар. 2 Д. 10' съ 3 серп. по 861 кв. ф. по 1400 пуд. утф. съ выпускною лавейкою Д. 1 м., густит. ап. для II крист. 1 вертикал. въ 700 кв. ф. на 2200 пуд. утфеля, конденсатор. ступенчатыхъ 2 Д. 5' выш. 13' при нихъ ловуш. Д. 30" выш. 78', мѣшалокъ для утфеля 4 ширин. 70" длин. 21¹/₂' каждая на 1500 пуд. утф. I кристал., мѣшалокъ для II кр. 2 по 2000 и 10 по 2200 пуд., пробѣлокъ Вестона 6 Д. 42", при пробѣлкахъ утфелераспредѣлит. 1 и транспортеръ трясушка для сахара изъ пробѣлокъ 1, элеваторъ для сахара 1 выш. 50', пробѣлокъ Рудольфа для II кристал. 6 Д. 42", утфелемѣшал. для II кр. 1, вѣс. дес. для сах. 1, арх. винт. для подачи ж. сахара въ распускные котлы 1, ящикъ для распуска желтаго сахара 1, изв. печь Неймана 1, мѣш. для изв. молока 2 Коммара, 1 сѣрнистая печь, паровик. Менье: 5 по 1937 кв. ф. по 97 силъ, 1 въ 1960 кв. ф. въ 98 силъ, 2 паровика по 1937 кв.

ф. или по 97 силъ и 3 паровика по 1345 кв. ф. по 67 силъ всего 11 паровиковъ на 978 силъ въ 19554 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено дровъ 1880 куб. саж. по 28 р. саж. на сумму 52864 р., водоуказат. стеклян. 22 и Амплета 11, машинъ паровыхъ 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 $\frac{1}{2}$ " ходъ общій 31 $\frac{1}{2}$ ", тоже 1 газ. маш. въ 45 с. съ 1 газ. насос. Д. пар. цил. 19 $\frac{3}{4}$ " Д. газов. нас. 37 $\frac{1}{2}$ " ходъ общ. 31 $\frac{1}{2}$ ", пар. аппар. маш. 1 въ 65 с. съ 2 пар. цил. Д. 15 $\frac{3}{4}$ " съ 2 воздушн. нас. Д. 25 $\frac{1}{2}$ " ходъ общ. 23 $\frac{3}{4}$ ", паров. соков. маш. 1 въ 40 с. Д. пар. цил. 19 $\frac{3}{4}$ " ходъ 20", при маш. нас.: 2 скалк. Д. 9" для I-й сат., 2 скалк. Д. 8" для II сат., 2 скалк. Д. 8" для горячей воды, 1 поршневои Д. 8" для III сат., 1 поршн. Д. 8" для подкачки сока въ вып. ап., 1 порш. Д. 6" для выкач. сиропа изъ 3-го корп. и 1 поршн. Д. 5" для промоя, паровая водяная машина 1 въ 35 с. Д. пар. цил. 17 $\frac{3}{4}$ " ходъ 20", при ней 2 порш. водян. насоса Д. 12 $\frac{1}{2}$ ", 1 поршн. водян. нас. Д. 10" и 4 амм. поршн. насоса Д. 6", паров. вертик. маш. для костоп. 1 въ 12 силъ Д. пар. цил. 8 $\frac{1}{4}$ " ходъ 17" при ней водян. нас. Д. 7 $\frac{1}{2}$ " ходъ 12", пар. маш. для динамо-маш. 1 съ 2-мя пар. цил. въ 30 с. Д. пар. цил. 10" ходъ 10", паров. питат. маш. 1 въ 12 с. Д. пар. цил. 13 $\frac{1}{2}$ " Д. 2-хъ скалк. насос. 8" ходъ 15 $\frac{3}{4}$ ", пар. пит. маш. 1 въ 10 с. Д. пар. цил. 10 $\frac{1}{2}$ " Д. 2-хъ скалков. нас. 5 $\frac{3}{4}$ " ходъ 27", пар. водян. нас. 2 Вортингтона по 10 с. Д. паров. цил. 6" Д. поршн. нас. 8" ходъ 8", паровой насосъ Вортингтона 1 для горячей воды въ 20 с. Д. паров. цил. 8" Д. поршн. нас. 10" ходъ 8", 1 паров. маш. въ 15 силъ, прив. скалк. нас. для изв. мол. 2 Д. 7" ходъ 8", 2 скалк. насоса для II патоки Д. 5" ходъ 8", 2 скалк. насоса для III патоки Д. 4" ходъ 8", 2 скалк. приводн. насоса для сиропа Д. 5" ходъ 12", 1 динамо-машина въ 175 амп., теплая вода частію отводится канавою дл. 450 саж., грязная вода 2-мя нас. выкачив. на поля орош. площад. въ 20 дес.

№ 93. Городищенскій-Пустовартовскій. Сут. раб. 2524,7 б., въ заводск. дворѣ устр. желѣзныя дороги изъ малыхъ рельсъ для вымоч. 100 саж., зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., въ отдѣльн. зданіи устр. маг. для сах. кирп. крыт. жел., свекла хранится въ кагатахъ частью при заводѣ въ разстоян. 15 саж., частью въ 300 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла достав. подводами, вм. бурачн. на 2640 б., полъ въ бурач. сплош., водяной трансп. въ 3 бетонныхъ жолоба дл. 45 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., мойка Пустынскаго съ камнелов. и архим. винт. 1, элеваторъ для передачи свеклы въ рѣзку 1 на желѣзной цѣпи, рѣзка Магена съ горизон. кругомъ 1 съ 13 двуножев. рамами, пассивный транспортеръ для стружки, диф. 2 баттар. обѣ по 11 диф. изъ нихъ 10 по 179,3 вед. и 12 по 173 $\frac{1}{2}$ вед., нагрузка по 60 пуд., отборъ сока 90—100 вед., калориз. нагрѣв. прям. и оборот. парами, жолобъ для вым. подъ диф. камен., контрол. приборъ Горсенъ-Деона для диф. сока 1 двуцилиндровый, мѣрник. для диффуз. сока 2 по 106 вед., архимедовъ винтъ для вым. 1, ловушекъ для диффуз. сока 2, калориз. быстроходныхъ для диф. сока 3 по 20 кв. метр. нагрѣва огрѣваются паромъ: 2 изъ послѣдняго корпуса выпар. и 1 изъ 1-го корпуса, приборовъ для смѣшив. известков. молока съ диффуз. сокомъ 3 по 270 вед. съ серпек. по 80 кв. ф., закрытыхъ котл. для I сатур. 4 вм. 800—400 вед. съ серп. по 100 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 450—300 вед. съ серп. по 60 кв. ф., котл. для III сатур. 4 вмѣст. 300—200 вед. съ серпентинами по 50 кв. ф. газуются сѣрнистою и угольною кислотою, котловъ для сатур. II патоки сѣрн. газ. 2 съ барботер., приборъ Горсенъ-Деона 1 одноцилиндровый для изв. молока, котловъ съ мѣшалами для роспуска жел. сах. 2, ф. прес. для I сатур. 4 Бега по 40 рамъ и 2

Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 3 Кроога по 30 рамъ, мех. фил. Фукнера для II патоки послѣ сатур. сѣри. газ. 2, механич. фил. Прокша 2 для сока предъ II сат., 2 мех. фильтр. предъ III сатур. и 4 мех. фильтра передъ выпаркой, песочныхъ фильтровъ Абрагама для густого сиропа 3, ваг. для грязи 1, жел. дороги изъ мал. рельсъ для ф. прес. грязи 67 саж., котловъ открыт. для подогрев. сиропа послѣ сатур. сѣристой кислотой предъ выпаркой 2, мех. фильтр. 2 для сиропа предъ послѣдней фильтраціей, вып. аппарат. четверного дѣйств. въ 6 гориз. и 2 верт. корпуса: въ 1-мъ дѣйстви 1 верт. въ 557,6 кв. ф., 1 гориз. съ цирк. Витковича въ 1351,1 кв. ф. и 1 гориз. съ подв. цирк. Витковича въ 1580 кв. ф., во 2-мъ дѣйстви. 2 гориз. въ 1407,9 и 1277,6 кв. ф., въ 3-мъ дѣйстви 2 горизонт. въ 1539,3 и 1001 кв. ф., въ 4-мъ дѣйстви 1 вертик. съ подвѣсной камерой сист. Драминскаго въ 1507 кв. ф. во всѣхъ 10221,5 кв. ф., при вып. аппарат. 2 ловушки Годека и 1 обыкновен. конден., 2 густит. желѣз. аппарат. вакуумъ: 1 съ серп. 610 кв. ф. съ 2-мя циркулят. Витковича въ 110 кв. ф. на 1100 пуд. утфеля варить прямымъ, обратнымъ и соковымъ парами, ловушка при густит. аппарат. 1 Годека и 1 густительный аппарат. для утфеля сист. лира съ серпен. въ 770 кв. ф. на 1200 пуд. утфеля работаетъ прям. и соков. парами, одинъ густит. аппаратъ для патоки на 1700 пуд. вертикальный съ 3 серп. 479 кв. ф. и 2-мя циркул. Витковича въ 110 кв. ф., насосовъ для патоки 2, для утф. I кр. 2 мѣшалки по 1100 пуд., утф. бѣлится черезъ 5—6 ч. по спускѣ, мѣшалокъ для II кр. 6 по 1700 пуд., резервуаровъ желѣзн. для продажн. патоки 3 на 32858 вед., пробѣлокъ верхн. привода для желт. сах. 11 при нихъ желѣзн. дор. для желт. сах., пробѣлокъ Вестона для бѣл. сах. 5 Д. 30", архимед. винтъ для бѣлаго сахара 1, элеват. для бѣлаго сахара 1, вѣсы для сахара 1 Фербенкса, вагонъ для бѣл. сах. 1, желѣз. дорога висячая для утфеля 30', желѣз. дор. для сах. 200', сушка для сах. 1 Фальцмана съ ситомъ самотряс. для отсѣванія сахара, известк. печь 1 на 500 пуд. извести, газопромыв. жел. 2, мех. мѣш. для пригот. известк. молока 2, ямъ для храненія известк. тѣста 2, лебедокъ для подъема извест. камня 1, паровикъ батар. 1 въ 1800 кв. ф. нагрѣва въ 114 с., паровик. комб. 6 по 1614 кв. ф. нагрѣва по 100 с., 1 паровикъ водотрубный Штейнмюллера въ 150 с., въ 1905—6 году употреб. кам. угля 164364 п. по 20,8 к. и дровъ 231 саж. по 30 р. всего топлива на 40295 р. 89 к., цилиндръ въ боровѣ 1, паровыхъ машинъ: въ 20, 22, 40, 8, 100, 5 и 2 Марша въ $\frac{1}{2}$ силы, во всѣхъ 6-ти маш. и 2-хъ насос. 196 силъ.

№ 94. Корнинскій. Сут. раб. 2950 берк., жел. дор. въ заводскомъ дворѣ: для грязи ручн. изъ малыхъ рельсъ 170 саж., для стружки изъ малыхъ рельсъ 100 саж., для свеклы изъ малыхъ рельсъ 300 с. постоянныхъ и до 400 саж. переносныхъ, для подвозки дровъ къ паровикамъ ручн. изъ мал. рельсъ 27 саж. и для подвозки известк. камня къ печкѣ 34 саж., заводъ освѣщ. электр., магаз. для сах. 3 кирпичн. крыт. желѣз. примыкаютъ къ заводу, огрѣваются калориферами, свекла хранится въ кагатахъ отъ 30 до 150 саж. отъ бурачн. доставл. по желѣзной дорогѣ, бурачн. на 4800 берк. въ отдѣльномъ зданіи отъ завода въ 21 саж., водяной транспортеръ длин. 70 саж. ширин. 18" съ кирпичн. оцемент. желобами, вода въ транспортеръ идетъ конденсац., мойка для свеклы сист. Рауде 1 Д. 79" вып. 90", арх. винтъ для подачи мыт. свеклы въ элеват. Д. 27" дл. 166", элев. для подъема свеклы къ рѣзкѣ выс. 672", вѣсы для свеклы 1 Рейзерта, рѣзка Путша съ гориз. круг. Д. 79" съ 16 двуножев. рамами, пасов. транспортеръ для подачи струж. въ диффузоры шир. 16" дл. 650", диффузія 1 бат. въ 16 диф. по 265 вед., нагруз. 100 до 105 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 165 вед. и болѣе, калориз.

по 73 кв. ф. нагрѣв. ретурн. и соковыми парами изъ 2-го корпуса выпар. аппар., кирпичн. жолобъ для вымочки 1, арх. винтъ Д. 24" дл. 213" и пасовый транспорт. 1 дл. 69" шир. 16" для подачи вымочки въ вагоны, 1 сборн. въ 170 вед. для воды идущей на пром. диф., ловушка для диф. сока 1 сист. „Мика“ Д. 24" выс. 52", мѣрн. для диф. сока 2 вм. по 234 вед., скоротечн. калориз. для подогрев. диф. сока передъ I сатур. 2 Д. по 28" выс. по 133" пов. нагр. по 320 кв. ф. обогрѣв. рет. и соков. пар. изъ I корпуса вып. аппар., вода изъ диф. процѣж. сквозь рѣшетки идетъ въ общую грязн. качаву, для диф. вода употр. конденсац. черезъ напорн. цилиндръ подъ давл. до 2 атм., сатур. котловъ для I сатур. 5 съ мѣшалами и вращающимися барботерами по 500 вед. набора Д. 79" выс. 237" съ серп. по 43 кв. ф. обогрѣв. прям. пар. газуются углекислот., мѣрники известк. молока для I и II сатур. Д. 32" выс. 44", сборн. известков. мол. предъ мѣрниками 1 Д. 79" выс. 71", для I сатур. ф. прессовъ Кроога 5 по 42 рамы 31"×31", мех. ф. Прокша 1 и Касаловскаго 2 по 37 рамъ, котловъ для II сат. 3 по 300 вед. набора серп. по 75 кв. ф. газуются углекислотою, для II сат. ф. прессовъ Кроога 3 по 30 рамъ 23"×23", 2 фильтра Прокша по 37 рамъ, арх. винтъ для. ф. пресс. грязи 1 Д. 16" дл. 830", котл. для III сатур. 3 по 300 вед. набора 79"×59"×138" съ серп. по 75 кв. ф. обогрѣв. прям. пар. газуются сѣрн. кислотою, мех. фил. Касаловскаго 2 по 37 рамъ и 2 мех. фил. Брейдфельда и Давека по 30 рамъ, механич. филт. Прокша 2 по 47 рамъ, для сиропа изъ 4-го корпуса выпарки 2 мех. филт. Прокша по 37 рамъ и 1 запасной мех. фил. Прокша въ 30 рамъ для фильтров. сиропа постуц. изъ III въ IV корп. вып. аппар., мойка для салфетокъ 1, мѣшалка для колеровки жел. сах. 1 Д. 79" выс. 71", бѣлая патока и распущенный желтый сахаръ добавл. прямо въ котлы III сатураціи, печь для сжиганія сѣры 1, холодильн. сѣрнист. газа 1, паровой насосъ для полученія сѣрн. кислоты, калориз. для подогрев. сока послѣ III сатур. въ 1100 кв. ф. обогрѣв. прям. и соковымъ парами, выпарн. аппар. четверн. дѣйствія состоящій изъ 5 корп. сист. Вельнеръ-Елинека, въ 1-мъ дѣйств. на 4300 кв. ф. обогрѣв. прям. и ретур. пар., во 2-мъ дѣйств. на 2475 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. на 1830 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2150 кв. ф., во всѣхъ корпусахъ 10755 кв. ф. нагрѣва, густит. аппар. лира въ 970 кв. ф. на 2000 пуд. утф. I крист. обогрѣв. прям. и соков. пар. изъ I корп. выпарн. аппар., 2 горизонтальн. апи. сист. Чаниковскаго для II крист. по 290 кв. ф. по 2300 пуд. утф. кажд. обогрѣв. ретурн. пар., конденс. съ ловушкой 2 централ., мѣшалокъ для I крист. 2 по 1920 пуд. утф., утф. бѣлится тотчасъ, мѣшалокъ для II крист. 5 по 2210 пуд. утф., резер. для корм. патоки 2 Д. кажд. 386" выс. 280" вм. по 43673 вед., пробѣлокъ Вестона для I крист. 5 Д. 42", пробѣлокъ Вестона для II крист. 6 Д. 30", утфелераспредѣлителей при пробѣлкахъ 2, арх. винтъ подъ пробѣлк. для бѣл. сахара 1 Д. 12" дл. 333" и 1 для подачи желтаго сахара изъ подъ пробѣлокъ въ распускн. мѣшалку Д. 12" дл. 252", арх. винтъ для передачи бѣл. сах. отъ элев. въ сушки Д. 12" дл. 282", элеваторъ сист. Эварта 1 для подъема бѣл. сах., 1 аппар. сист. Мика для гашенія извести Д. бараб. 48" дл. 224", 1 мѣш. для приготов. изв. мол. Д. 51" выс. 60", известков. печь 1 сист. Керна, гидравл. подъемникъ известк. камня и кокса, 1 мойка для углекисл. газа сист. Карлика Д. 56" выс. 158", лебедка съ блок. для подъема клапана въ известк. печкѣ, вода изъ подъ вым., изъ диффуз., изъ мойки салфет. и платъ и отъ мытья половъ идетъ особ. открыт. каналомъ чрезъ жемов. яму въ 2 дерев. резерв. за предѣлъ зав. территор. и оттуда насосомъ выкач. и идетъ по жолобу на ирригаціон. поля, остальн. вода идетъ за зав. территор. въ особ. змѣевидн. каналъ состоящ. изъ 8 поворот. протяж.

въ 3600 саж., гдѣ охлаж. и поступаетъ въ рѣку, 1 трубч. паровикъ сист. Цвіауэра въ 2150 кв. ф. въ 143 силы на 4 атм., 2 трубчат. паровика Менье по 2150 кв. ф. по 143 силы на 4 атм., 5 трубчат. паровик. Менье по 2150 кв. ф. по 143 силы на 6 атм., всѣ паровики на 17200 кв. ф. нагрѣва, 1 перегрѣв. пара сист. Шмидта въ 320 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено дровъ 1448 $\frac{1}{2}$ саж. по 30 р. и кокса 10753 п. по 28 к., 1 централн. паров. маш. сист. Фрикарта Д. паров. цил. 25 $\frac{1}{2}$ " ходъ 41" въ 200 силъ при ней: 1 воздушн. насос. для разрѣж. въ выпарн. и густит. аппарат. Д. цил. 23 $\frac{1}{2}$ " ходъ 27 $\frac{1}{2}$ " и газов. насосъ для накачиванія углекисл. газа въ сатураторы Д. цил. 33 $\frac{1}{2}$ " ходъ 27 $\frac{1}{2}$ ", группа приводн. насосовъ Д. по 8" ходъ по 16": 1) для подачи диф. сока изъ мѣрник. въ калориз., 2) для подачи горячей воды въ диф. и 3) для подачи сока изъ котл. III сатур. въ резерв. при фильтр. Брейтфельдъ-Данека, группа прив. нас.: 1) для подачи сока изъ котл. I сатур. на ф. прессы Кроога Д. 7" ходъ 16", 2) для подачи сока изъ котла II сатур. на фильтр. Кроога Д. 7" ходъ 16" и 3) для выщелачив. фильтр. прес. Кроога Д. 4" ходъ 16", приводн. насосъ для подачи фильтр. сока въ 1 корп. выпар. аппарат. Д. цил. 6" ходъ 10", группа прив. нас.: 1) для подачи сиропа изъ 3 корп. вып. ап. на мех. фильтры Д. 5" ходъ 16", 2) для подачи сиропа изъ 4-го корп. вып. ап. на мех. фил. Д. 5" ходъ 16", 3) для подачи амміачной воды изъ сборника при автомат. въ резерв. на башнѣ Д. 7" ходъ 16" и 4) для подачи амміачн. воды изъ автом. при 4 корп. вып. ап. въ резервуаръ на башнѣ Д. 7" ходъ 16", 1 паровая машина съ насосомъ для подачи воды изъ пруда въ зав. Д. пар. цил. 16" ходъ 20" въ 18 силъ Д. водян. цилиндра дифференціалн. нас. 10"—15" ходъ 26", 1 скалковый нас. для подачи коллеровоч. сиропа изъ мѣшалки въ котлы III сатур. Д. насоса 4" ходъ 9", 1 скалк. нас. для подачи III сыр. пат. изъ подъ пробѣл. для утф. II крист. въ сборн. при густ. апп. и въ наруж. резерв. для корм. пат. Д. нас. 5" ходъ 10", 1 двойн. скалк. нас. для подачи II сыр. пат. изъ подъ пробѣл. для утф. I крист. въ сборн. при густ. ап. Д. насоса 4" ходъ 7", 1 центроб. нас. сист. Неера для перекач. промоевъ изъ подъ жомов. арх. винта въ сборникъ воды идущей на промывку диффузор. Д. 18", 1 скалков. насосъ для подачи известк. мол. Д. 4" ходъ 8", 2 паров. питат. нас. для паровиковъ Д. пар. и водян. цилиндр. по 6" ходъ по 16" по 8 силъ, 1 паров. маш. съ двумя паров. цилиндр. съ регулятор. пара для динамо-маш. Д. цил. по 8 $\frac{1}{2}$ " ходъ 10" въ 12 силъ, 1 паровая маш. въ 30 с., всѣхъ машинъ на 276 силъ, 2 динамо-маш. съ арматур.

№ 95. Топоровскій. Сут. раб. 3490,6 б., въ завод. дворѣ устроены дороги: мостов. для свеклы 300 саж. и для дровъ 180 саж., жел. дор. для грязи 160 саж., для сах. 10 саж., для вым. 113 саж. и для известн. 25 саж., заводъ освѣщ. электр., сах. магаз. кирпич. крыт. жел. 1 въ 5 саж. и 2 въ 100 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 300 саж. отъ завода, свекла дост. въ бурач. подвод., вмѣст. бурач. на 4500 б., полъ въ бурач. сплош., вод. трансп. съ желѣз. жолоб. для свеклы дл. 40 саж., вода въ трансп. идетъ конденс. и прудов., архим. винтъ для подъема свеклы въ мойку 1, мойка бараб. съ камнел. 1, элев. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ 16 трехножев. рам., трансп. для стружки 1 жел. съ грабл., диф. 2 бат. по 8 диф. по 287 вед., нагруз. по 120 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 185 вед., арм. 5", калор. по 70 кв. ф. нагрѣв. ретурн. пар., ловушка 1 съ 3-мя ситами для диф. сока сист. Вагнера, жолобъ для вым. подъ диф. кирп., вода изъ диффуз. идетъ въ общ. канаву, вода въ диф. идетъ конденс. и пруд. изъ резерв. подъ напор. 36", калор. откр. 2 по 568 кв. ф. нагр. варъ-паромъ изъ паточнаго подварочнаго аппарат.

и 1-го корпуса, мѣрниковъ для диф. сока 2, калор. для диф. сока съ лат. прол. труб. 1 въ 966 кв. ф., нагр. ретур. паромъ, арх. винтъ для вым. 1 дл. $22\frac{1}{2}'$, мѣрн. для изв. мол. 1 въ 41 вед., мѣш. для размѣш. изв. молока 1 вмѣст. 300 вед., котловъ для I сатур. 6 вмѣст. 813 вед. съ серп. 120 кв. ф., котл. для II сат. 3 вмѣст. 788 вед. съ желѣз. серпентинами въ 120 кв. ф. и такихъ-же 3 для III сат. съ серп. 118 кв. ф., сокъ въ III сат. газуется углекислотою и сѣрн. кислотою, послѣ III сатур. сокъ поступаетъ въ фильтры Прокша, котл. для расп. жел. сах. 2, для I сат. ф. прессовъ 12 Кроога по 30 рамъ 4 кв. ф. поверх. и 3 мех. фил. Прокша въ 30 рамъ, для II сат. ф. прес. Кроога 3 по 30 рамъ и 1 монстръ въ 42 рамы, арх. винтъ 1 для ф. прес. грязи, для III сат. мех. фил. 5 Прокша по 30 рамъ, для сиропа изъ 3-го дѣйствія мех. фил. 3 Доната по 30 рамъ, нас. для выщел. грязи въ ф. прес. 2, котловъ откр. для подогрев. сиропа предъ филтр. 2, вып. ап. тройн. дѣйст. въ 6 корп. съ лат. прол. труб. въ 10195 кв. ф. при немъ 1 циркул. съ лат. прол. труб. въ 317 кв. ф., подвароч. ап. для сиропа 1 съ серп. въ 250 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 1, конденс. тарелочн. 1, насосъ 1 для подачи сока въ вып. ап., нас. для выкач. сиропа изъ ап. 2 Д. 5" и $4\frac{1}{2}"$ 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, густ. ап. для патоки 1 съ 3 серп. въ 350 кв. ф. на 2000 пуд. утф. варит. прям. паромъ, утф. I кр. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для I кр. 1 въ 2149 вед., тоже для II крист. 7 на 13880 вед., ящик. для III кр. запасныхъ 8 на 31548 вед., резерв. жел. для продаж. пат. 2 на 105000 вед., яма деревян. на 50000 пуд., проб. Кайля 9 Д. 30" выш. 13", проб. Вестона 4 Д. 42", арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1, жел. дор. для утф. II кр. 20 саж. съ 2 вагон., подвѣс. жел. дор. для I кр. 44' съ 1 подвѣсн. ваг., транспорт. Крейс-са 1, известк. печь Неймана 1, газопром. жел. 1 Д. $4\frac{1}{2}'$ выш. 13', нас. поршн. прив. для изв. мол. 1, грязн. вода отвод. на поля орош. площадью 20 десятинъ, паровикъ батар. 1 въ 1125 кв. ф. въ 75 с., паров. Паукша съ бульер. 4 въ 1300, 1300, 1600 и 1 въ 2400 кв. ф. въ 65, 65, 80 и 120 с., 2 водотруб. по 204 с. по 2040 кв. ф., 1 паровикъ системы Менье въ 2400 кв. ф. въ 120 силъ и 1 паровикъ состоящій изъ 2 бульеровъ съ трубами для газовъ въ 20 силъ въ 300 кв. ф., во всѣхъ 9-ти 953 с. на 14505 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено: кам. угля 284533 пуд. по 19 к. и дровъ 198 саж. по 28 р. всего на сумму 79605 р. 27 к., экономиз. Грина 1 въ 2000 кв. ф., водоук. на паровик. стекл. 9 и Амплета 9, паров. машинъ 12 въ 495 силъ, вода получается изъ пруда.

№ 96. Ходорковский. Сут. раб. 2286 б., магазинъ на 200000 пуд. сах. отъ за-вода въ 90 саж., къ сахарн. магазину конно-желѣзная дорога мал. рельс., свек. плантац. въ 15 вер., кагаты отъ бурачной въ 100 саж., заводъ освѣщается элек-трич., водян. трансп. въ желѣзн. жолобѣ 1 дл. $67\frac{1}{2}'$, мойка для свеклы 1 кулачн. въ дерев. ящ., элев. для мытой свеклы 1 съ верев. пасомъ, рѣзокъ 2: съ 12 трех-нож. рамами и съ 10 двуножев. рамами, диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 368 ведеръ, затворъ Дауценберга, арматур. 130 мм., калоризаторы при диффузор. по 86 кв. ф., трансп. для стружки 1 грабельный, ловушка съ металлическими ци-линдр. 1 для стружки, счетчикъ диф. сока 1 Горсенъ-Деона, мѣрникъ для сока 1 двойн. каждая часть по 250 вед., калоризаторовъ для диффуз. сока 2 въ 635 и 290 кв. ф. нагрѣва, вымочка отвоз. по жел. дорогѣ больш. рельс., арх. винтъ для вым. 1 дл. 41' открытый съ рѣшетчат. дномъ, 2 мѣшалки для смѣш. извести съ сокомъ по 460 вед., котловъ для I сатур. 5 по 750 вед. нагрѣв. барбот., котл. для II сат. 3

по 425 вед., котловъ для III сат. 3 по 563 вед., мѣшалка для роспуска сахара I Фуровича, ф. прес. для I сат. 7 Кроога: 2 по 24, 4 по 28 и 1 въ 30 рамъ, для II сат. ф. прессовъ 3 Риделя съ 26 прокал. жел. продыр. досками и мех. фил. Прокша 2 по 30 рамъ, для сока послѣ III сатур. мех. фил. Прокша 2 по 27 рамъ, кот. для сѣри. сатур. 4 по 150 вед., для сока послѣ сѣрист. сатур. 3 мех. фил. Прокша по 37 рамъ, для сиропа фильтр. закрыт. костяноугол. 8 Д. 40" выс. 15' и 4 Д. 30" выс. 14' по 150 п. угля, (костяного угля употребляется 1% по вѣсу свеклы), выпарн. ап. 4-го дѣйств.: 1-й корпусъ Елинекъ 3525 кв. ф. съ 4 циркул. по 50 кв. ф. и 1 гориз. апп. въ 350 кв. ф., 2-й корпусъ Елинекъ въ 2750 кв. ф., 3-й корпусъ состоитъ изъ 2 горизонт. аппар. въ обоихъ 1518 кв. ф., 4-й корпусъ состоитъ изъ 2-хъ вертик. аппар. Роберта и 1 горизонт. во всѣхъ 1690 кв. ф. и 1 ап. верт. подварочный въ 377 кв. ф., всего 10410 кв. ф. нагрѣва, кондес. при вып. ап. 1 каскадный, густ. мѣдн. апп. 2 кажд. съ желѣз. царгою съ 3-мя серп. въ 320 и 300 кв. ф. по 400 пуд. утф. I крист., густ. ап. съ 4-мя серп. въ 345 кв. ф. для II крист., мѣшалка для утфеля 1 на 620 пуд., мѣшалокъ для II крист. 7 по 1560 вед., желѣзныхъ резервуаровъ для продажной патоки 5 на 70000 пуд., пробѣлокъ Вестона для бѣлаго сахара 3 Д. 4', для желт. сахара 2 Вестона Д. 4' и 1 Рудольфа Д. 30", арх. винтовъ для передачи утфеля II кристал. отъ мѣшалокъ къ пробѣлкамъ 2, элеваторъ для бѣлаго сахара 1 цѣпной, вѣсы для сахара 1 Фербенкса, печь для извести на 600 пуд. 1, цѣпн. элеват. для известк. молока 2, квас. дерев. чановъ для угля 9 Д. 8 1/2' глуб. 6 1/2', 6 желѣзн. пропарник. Д. 4' выш. 8', элеват. 1 цѣпн. Эварта для крупки, печей для угля магдаб. 3 по 72 патрона, плита для сушки угля въ 2177 кв. ф., газопромыв. желѣзн. 1 Д. 4 1/2' выш. 14', сборн. для газа желѣзн. 1 Д. 30" выш. 8', паровикъ цилиндрической съ подогревателями 1 въ 725 кв. ф. въ 48 силъ, паровик. Менье 4 по 1389 кв. ф. по 93 силы и 4 по 2035 кв. ф. по 136 силъ, паровикъ Берендорфа 1 съ желѣзной топкой въ 1160 кв. ф. въ 77 с., въ 1905—6 году употреблено по свеклов. отдѣл. кам. угля 63620 п. въ средн. по 20,18 коп. и дровъ 848 саж. по 25 руб. всего на сумму 33978 р. 52 к. и по раф. отдѣленію кам. угля 423927 пудовъ по 20,18 к. и дровъ 34,6 саж. по 25 р. на сумму 86413 р. 47 к., паров. маш.: въ 29, 28, 28, 19, 10, 9, 6, 4, 3, 2, 2, 10 и 35 силъ всего 185 силъ, для сточныхъ водъ устроены поля орошенія на 12 десятинахъ. *Рафинадные приборы*: костяноугольныхъ фильтровъ 20, густит. ап. 2 въ 400 и 250 кв. ф., густит. ап. 2 для продуктовъ въ 300 кв. ф., 2 каскадныхъ центральныхъ конденсат., мѣшалокъ для продуктовъ 1 въ 920 вед. и 4 по 750 вед., мѣшалокъ для росп. бѣл. сах. и вторичныхъ продуктовъ 5 по 273 вед., пробѣлокъ Вестона 2 Д. 4', пробѣл. Феска 2 Д. 30", арх. винт. для бѣлаго сах. 2, сушекъ Пасбурга 5 съ 17 подогревателями, сушекъ для марсельскаго сах. 5 и для кружковъ 4, запасныхъ сушекъ 5 для рафин. разн. сортовъ, пилочн. станк. 5, колокъ 6 и ручныхъ ножей для колки сахара 30, паров. машинъ: 1 въ 100 с., 1 въ 48 с. и 1 въ 10 с., 3 формоподъемн. элев. и 2 подъемныхъ элеватора наклонныхъ, цѣпной насосъ для бастровыхъ утфелей 1, пробѣлочныхъ станковъ на 21000 мѣстъ.

№ 97. Яроповичскій. Сут. раб. 2054,8 б., дороги въ завод. дворъ устроены: жел. для вымочки мал. рельс. 140 саж., каменная мостовая 300 саж. и дерев. мостов. для свеклы 200 саж., заводъ освѣщ. газомъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣл. зданіяхъ устроены: 2 сах. магазина кирпич. крытыхъ желѣз. отъ завода въ 4 и 20 саженьяхъ, водокачка для сточныхъ водъ и 10 буровыхъ скважинъ, свекла сохр. въ кагат. отъ 10 до 300 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. доставляется подводами,

вмѣстимость бурачн. на 2000 берк., полъ сплошн. наклонный, свекла въ мойку по-
 дается 2 водян. трансп. съ желѣз. жолоб. дл. 25 саж., мойка кулачная съ арх. вин-
 томъ для подачи свеклы изъ мойки къ элеватору 1, элев. для подачи свеклы въ
 рѣзку 1 верт. съ веревочн. пасомъ, автоматичес. вѣсы Рейзерта 1, рѣзка съ гориз.
 круг. 1 съ 14 двунож. рам., транспортер. пасовыхъ для стружки два одинъ длин. 47'
 и другой 9', диффуз. 1 бат. въ 14 диффуз. по 290 вед. съ калор. по 65 кв. ф., выгр.
 боковая, жолобъ подъ диффуз. деревянный, вода изъ диффуз. идетъ въ общ. канаву,
 диффуз. дѣйств. прудов. водою съ резерв. нагрѣваемой въ калориз. соков. парамн,
 мѣрникъ для диф. сока 1 открыт. въ 165 вед., архим. винтъ для вымочки 1, ло-
 вушка для диф. сока 1, желѣз. дороги для вымочки въ заводѣ 14 саж., калориз. для
 диффуз. сока 1 въ 600 кв. ф. нагрѣв. соков. парамн и 2 скоротечныхъ по 200 кв.
 ф. нагрѣваются соков. изъ 1-го корп. паромъ, вымоч. складыв. въ больш. кучу при
 мосту и въ ямѣ, ловуш. для струж. 2 мѣстн., мѣрн. для известков. молока 1 въ 46
 вед., ящик. для I сат. 5 вмѣст. 950—360 вед. нагрѣв. серпент. прям. паромъ, кот-
 ловъ 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. по 50 кв. ф., во всѣхъ котл. для газа барбот., котл.
 для IV сат. 3 по 185 вед. съ серп. по 28 кв. ф., въ IV сат. сокъ газуется сѣрн.
 кисл., для осажд. пѣны устроено въ кажд. котлѣ I сат. дырчатое кольцо для вы-
 пуска пара, желтый сахаръ роспуск. въ жолобѣ при мех. ф. прессахъ I сат., для I сат.
 ф. прес. Доната 10 по 29 рамѣ, ф. прес. Мальцева 4 по 21 доскѣ, для II сат. ф.
 прес. Доната 3 по 31 рамѣ, для III сат. ф. прес. Мальцева 3 по 19 досокъ и 3 мех.
 фильтра Касаловскаго по 31 рамѣ, для сока послѣ сѣрнистой сатур. 3 мех. фильтра
 Касаловскаго по 31 рамѣ, инжектор. 1 для передачи грязи II сат. къ грязи I сат.,
 насос. для выщел. грязи въ ф. прес. 2, жолобъ 1 съ серп. въ 80 кв. ф. для подо-
 грѣв. 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 подогрѣв. сиропа предъ мех. фильтрами, вып. ап. чет-
 верн. дѣйств. въ 7 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2690 кв. ф., во 2-мъ дѣйств.
 1 корп. въ 2100 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 2230 кв. ф. и въ 4 дѣйств. 3
 корп. на 2780 кв. ф., всего 9800 кв. ф., ловуш. Годека при 1-мъ дѣйств. 1 при 2, 3
 и 4-мъ дѣйств. 5, конден. при выпар. аппарат. 1, густ. желѣз. ап. 1 на 1450 пуд. утф.
 съ 7 серп. въ 462 кв. ф. варить прям. и мятымъ пар., густ. ап. для патоки съ 5 серп.
 на 276 кв. ф. на 1450 пуд. утф., ловуш. Годека при густ. ап. по 1 и конден. 1
 централн. для вып. и густ. аппарат., мѣрн. для патоки съ I кр. добавл. въ густ. ап.
 къ утф. I кр. 2 по 310 вед., густ. ап. для I кр. 1 на 1650 пуд. съ 7 серп. 574
 кв. ф., густ. ап. Гуха для патоки на 1520 вед. съ двойнымъ дномъ въ 155 кв. ф.
 нагрѣва, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалка для утф. I крист. закрыт. 1
 на 1520 вед., мѣшалокъ для паточн. утф. 6 Д. 65" дл. 175" вмѣст. по 775 вед. и
 2 по 950 вед., резервуаровъ желѣз. для продаж. патоки 8 на 58882 вед., пробѣлокъ
 нижняго привода Рудольфа 5 Д. 43" выш. 13" и 2 по 36" съ верхн. выгр., пробѣ-
 локъ для желт. сах. 4 Рудольфа Д. 42" выш. 14", паръ въ пробѣлки впускается
 широкимъ рукав., элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 кором., 2 десят. обыкн. и
 1 Фербенкса, сах. сушится на полу въ сушкахъ на прост. 480 кв. ф., суш. для сах.
 1 Фальцмана, сито 1 Крейсса, газъ берется изъ борова одного паровика, газопром.
 желѣз. 2 Д. 63" и 22" выш. 8 $\frac{1}{2}$ ' и 8', приборъ Мика 1 для размѣш. изв. молока и
 отдѣл. песка, осадоч. каналъ для гряз. воды 1 шир. 4 $\frac{1}{2}$ ' длин. 90 саж., вода идетъ
 слоємъ въ 4", осадоч. земл. бассейнъ 1 въ 30×120 саж. гл. 1 саж., каналъ для про-
 вода грязн. водъ къ зданію ирригаціи шир. 5' глуб. 3 $\frac{1}{2}$ ' длин. 500 саж., гряз. вода

съ бурач. и диф. идетъ на поля орошенія въ 12 десятинъ, вода конденсац. послѣ охлажден. въ бассейнѣ идетъ опять на конденсацію, паровик. бульер. 5 по 740 кв. ф. нагрѣва по 35 силъ, паровикъ Ферберна 1 въ 1720 кв. ф. нагрѣва въ 110 с., паровикъ трубч. Фивъ-Лиля 1 въ 1200 кв. ф. нагрѣва въ 75 силъ, экономиз. Грина 1 въ 1280 кв. ф. и 1 Симиренко въ 3400 кв. ф., въ водокачкѣ 1 паров. Ферберна въ 419 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено дровъ 1049 саж. по 28 р. 30 к., водоуказ. на паровик. стекл. 16 и Амфлота 9, маш. паровыхъ: 1 съ золотниками Ридера въ 15 силъ и съ простыми золотниками въ 12, 12, 3, 3, 4, 24, 57, 50, 2, 23, 22 и въ 1 силу всѣ 13 въ 228 силъ, въ водокачкѣ 1 паров. маш. въ 9 с., 1 нас. Вортингтона для воды въ заводъ и 1 питат. насосъ.

№ 98. Бугаевскій. Сут. раб. 2474,8 б., въ завод. дворѣ устр. для вымочки ручн. жел. дор. на столбахъ дл. 84 саж., заводъ освѣщ. электрич. одной динамо-машиной въ 90 амперъ и 110 вольтъ, въ отдѣльн. зданіи устр. магазинъ для сахара кирпич. крыт. жел. на 170000 пуд. и 1 дерев. крыт. оцинк. желѣзомъ на 60000 пуд., свекла хран. въ кагатахъ въ 234 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла доставл. подводами, вм. бурачн. на 2500 б., полъ въ бурачн. рѣшетчат., къ мойкѣ свекла доставл. деревян. планков. транспорт. дл. 55', мойка кулач. 1, элеват. для мытой свеклы 1 цѣпной вертикал., рѣзка 1 съ кругомъ съ 20 двунож. рамами, транспорт. для стружки 1 грабельный съ 3-мя поворачивающимися выкидными ковшами, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 364 вед. съ нижн. выгрузк., нагрузка по 147 пуд., арм. 130 мм., калориз. по 86 кв. ф. нагрѣваются прямымъ и соков. парами изъ 1-го корп. вып. ап., жолобъ подъ диффуз. кирпич., вода въ диффуз. идетъ конденс. и прудов. изъ напорн. цилиндра подъ давл. 30 фунт., арх. винтъ для вымочки наклон. 1 дл. 15', элев. для вымочки 1 грабельный накл., вымочка хран. въ 2 канав. по 90 м. дл. и 3 м. глубиною, ловушка цилиндр. 1 для диф. сока съ двойн. выдвижн. ситами, мѣрник. для диф. сока 2 по 240 вед. съ цилиндр. ловушкой изъ мѣднаго сита, калоризатор. закрыт. горизонт. съ латун. прол. труб. для диф. сока 1 въ 1076 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ послѣдн. корп. вып. ап. и 1 въ 645 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 2-го корп. вып. ап., мѣшалокъ для смѣшив. диффуз. сока съ известк. молок. 3 съ серпент. по 50 кв. ф. нагрѣва, наборъ сока по 240 вед., котловъ для I сат. 6 вмѣст. 900—300 вед. съ инжекторами для газоваія и серпент. въ 107 кв. ф. нагр. прямымъ паромъ, котловъ для II сат. 5 вмѣст. 474—180 вед. съ инжект. для газоваія и серпен. по 50 кв. ф., котловъ для III сат. 3 вмѣст. 518—200 вед. съ инжектор. для газоваія углекислотою и сѣрнистою кислотою съ серпент. по 50 кв. ф., котловъ съ мѣшалами 2, вмѣст. по 400 вед. для сатур. сѣрнист. кислот. раствора желт. сах., сиропъ ж. сах. послѣ сатур. сѣрн. кислот. поступаетъ въ котлы II сатураціи, для I-й сат. ф. прессовъ 8 Кроога по 30 рамъ и 1 монстръ въ 42 рамы, механ. фильтровъ Прокша послѣ ф. прессовъ 3 по 30 рамъ, для II-й сат. ф. прессовъ 1 Дене, 1 Тринкса и 3 Шольце всѣ по 22 рамы, для III сат. ф. прессовъ 4 Мальцева по 16 досокъ, мех. фильтровъ Прокша 2 по 30 рамъ, мех. фил. Прокша для полугустого сиропа изъ выпарки 2 по 30 рамъ и для сиропа 2 по 30 рамъ, калоризат. закрыт. съ жел. пролет. труб. для сока послѣ I сат. 1 въ 323 кв. ф. и 1 для сока послѣ II сат. въ 539 кв. ф. нагрѣв. соковымъ паромъ изъ 1 корп., котловъ открыт. 2 съ серпент. въ 42 кв. ф. для сиропа поступающаго въ фильтры Прокша и 2 котла съ серпен. въ 54 кв. ф. для сиропа поступ. въ густит. ап., выпарн. ап. четверного дѣйствія состоитъ изъ 9 корп. и 1 циркулятора: въ 1 дѣйств. 1 горизонт. корп. въ 2690 кв. ф. пов. нагр. съ циркулят. въ 162 кв. ф. и 1 верт. корп. въ 550 кв. ф., во 2 дѣйствіи 1 гориз.

корп. въ 2000 кв. ф. и 1 верт. въ 550 кв. ф., въ 3 дѣйств. 2 горизонт. корп. по 1000 кв. ф., 1 горизонт. въ 550 кв. ф. и 1 верт. въ 550 кв. ф., въ 4 дѣйств. 1 гориз. въ 2153 кв. ф. всего 11205 кв. ф., густ. ап. для I-й кр. желѣзн. съ 6 серп. въ 650 кв. ф. на 1700 пуд. дѣйств. прямымъ и оборот. парами, подѣ нимъ открыт. 1 мѣшалка вмѣст. 1750 вед., густ. ап. съ серп. въ 250 кв. ф. на 400 пуд. I кр. дѣйств. оборот. паромъ, 1 густ. ап. для II кр. сист. Сваричевского и Берунскаго въ 800 кв. ф., конденсат. сухой общій для 2 густ. и выпарн. ап., мѣшалокъ Бока для II кр. 2 по 1580 вед., 1 въ 1493 вед. и 4 по 1611 вед., ящ. желѣз. 47 на 42075 вед., 3 жел. резерв. для кормов. патоки въ 15362, 11892 и 5379 вед., пробѣл. ви- сяч. Вестона для I-й кр. 5 Д. 36", 1 утѣлелераспредѣлитель, транспорт. Крейсса 1 для передачи бѣл. сах. въ элев., элеват. для бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Фальц- мана, сах. сушится также на полу въ сушкахъ, пробѣлокъ для продуктовъ 3 Вестона Д. 42" и 1 Рудольфа Д. 48" вып. 14", 1 арх. винтъ для передачи желт. сах. отъ пробѣ- локъ въ распускные котлы, изв. печь Неймана 1, газопром. жел. 1, ловушка соломенная для золы и сажы 1 Чапиковскаго, приборъ Мика для гашенія изв. 1, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, 4 паров. Паукша въ 108, 133, 129 и 129 силъ, 2 паровика цилиндр. батарейн. съ бульерами по 70 силъ и 1 Ферберна въ 140 силъ всѣ въ 779 с., въ 1905—6 году употреблено 149504 пуд. кам. угля по 23,9 к., всего на сумму 35731 р. 45 к., кам. дым. труба 162' выс. внутр. Д. 6,56', паров. маш. 2 баіонет. систем. съ парорасшир. по 110 силъ каждая Д. цил. 550 мм. ходъ 900 мм. 70 обор. въ мин., отъ удлинен. штанги одной маш. прив. въ движ. шибери. газов. нас. Д. 800 мм. и отъ другой тѣмъ-же способомъ прив. въ движ. шибери. возд. нас. Д. 600 мм. и отъ вала той-же маш. посред. угловыхъ зубч. колесъ дѣй- ствуетъ вод. нас. Д. 250 ходъ 650 мм., приводный насосъ для грязнаго сока 1 двой- ной скалковый Д. 200 мм. ходъ 400 мм., одинар. скалковыхъ нас. для II сат. 2 Д. 135 ходъ 520 мм., двойн. сок. нас. для III сат. и для передачи сока въ вып. ап. 2 Д. 180 ходъ 400 мм., двойн. сиропн. нас. 2 Д. 170 ходъ 400 мм., верт. паточн. скалков. насосовъ для черн. пат. оттековъ и клерса 4 Д. 100 ходъ 200 мм., нас. для выщелач. ф. прес. 1 Д. 105 ходъ 200 мм., нас. для выкач. конденс. воды въ за- водск. прудъ 1 Д. 210 ходъ 650 мм., вод. нас. для диф. бат. 2 Д. 150 и 140 ходъ 685 и 695 мм., амміачн. нас. 2 Д. 210 и 140 ходъ 875 и 710 мм., пит. маш. 2 по 6 силъ съ 2 пит. нас. Д. 200 ходъ 250 мм., пит. двойной нас. 1 четверн. дѣйствія Д. пар. цил. 265 мм. Д. нас. 150 мм. ходъ 330 мм., пар. маш. 1 съ насос. для откачив. грязн. водъ на поля орошенія, 4 скалков. нас. одинарн. дѣйствія и 1 скалковый нас. двойного дѣйствія Д. пар. цил. 360 мм. Д. насоса 180 мм. ходъ 400 мм., паров. пи- тател. насосовъ 2 по 6 с., 1 паров. насосъ „Одессе“ для дитанія паровик. и 1 паров. маш. и нефтяной двигатель въ 3 с. съ насосомъ для выкачиванія грязныхъ водъ на поля орошенія.

№ 99. **Денгофовско-Дубровецкій.** Сут. раб. 2951 б., въ заводскомъ дворѣ желѣз. дороги: переносныхъ малыхъ рельсъ для камен. угля 50 саж., для грязи 100 саж., для сахара 25 саж., для вымочки 120 саж. и для достав. свеклы съ кагатовъ въ бурачную 1000 саж., заводъ освѣщается электричествомъ, въ отдѣльномъ зданіи устроена бурачная открытая въ 70 саж. отъ завода, два магазина кирпичныхъ для сахара крытыхъ жестию и два деревянныхъ крытыхъ толемъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ завода, съ кагатовъ свекла доставляет. вагонами по пере- носному желѣзн. пути въ бурачную, вмѣстимость бурачной на 3270 б., отъ бурачной для передачи свеклы въ заводъ водяной деревян. транспортеръ, подъемное колесо

для подачи свеклы въ мойку 1, мойка Пустынского съ архим. винт. для свеклы 1, элеват. для подъема свеклы 1, рѣзка съ горизонтальн. кругомъ 1 съ 12 двуножевыми рам., трансп. съ резин. пасомъ 1 для передачи стружки въ диффузоры, диффуз. 1 батарея въ 14 диффузоровъ по 314 вед., нагрузка 120 пуд. струж., выгруз. въ дно, отборъ сока по 170 вед., калориз. нагрѣв. оборот. паромъ, вода изъ диффузии насосомъ триплексъ качается на поля орошенія, вода въ диффузію идетъ конденсац. подъ давленіемъ 25 фунт., мѣрниковъ для диффуз. сока 2 по 290 вед., архим. винтъ для вымочки 1, вымочка хранится въ ямахъ, ловушка для стружки изъ диффуз. сока 1 Вагнера, приборъ Горсенъ-Деона для контроля диффузии, калориз. быстроход. для диффуз. сока 3, котловъ для I сатур. 4 вмѣст. 2003 вед., для II сатур. 3 по 1900 вед. вмѣстим. и такихъ-же 3 для III сатур., послѣдн. газуется сѣрнистой кислотой, въ котлахъ I сатур. сокъ мѣшается механ. мѣшал., камнеловушекъ предъ насосами для сока I и II сатур. 2, для сока I сат. ф. прессовъ Беега 4 по 50 рамъ и 2 мех. фильтра Прокша по 30 рамъ, для сока II сат. ф. прес. Беега 2 по 40 рамъ и 2 механическихъ фильтра Прокша по 30 рамъ, такихъ-же 2 для III сат., для сока послѣ калоризатора 3 мех. фильтра Прокша, механ. фил. Прокша 1 въ 75 рамъ для сиропа между 3-мъ и 4-мъ дѣйств. выпарн. аппаратовъ и такой-же 1 для сиропа предъ густит. аппаратомъ, калориз. открытый для сока III сатур. пред. выпарк. съ латун. пролетн. трубами въ 50 кв. м. въ 2 оборота для сока и пара, выпар. аппаратъ четвер. дѣйствія съ 1 парообразователемъ съ латун. пролет. трубами: въ парообразователѣ 538 кв. ф., въ 1-мъ дѣйств. 2797 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2582 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1829 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1829 кв. ф., между 3 и 4-мъ дѣйств. калориз. откр. съ латун. пролетн. трубами 1 въ 30 кв. м., ловуш. при корпусахъ выпар. аппар. 4, конденс. для выпарн. аппарат. 1, насосъ для подкачки сока въ аппаратъ 1 и для выкачиванія изъ аппарата 2, густ. аппарат. для I кристал. 2 лира кажд. поверхн. нагрѣва въ 560 кв. ф. на 1000 пуд. варятъ соковыми парами изъ I корп. и прямымъ пар., ловушекъ при густ. аппарат. 2, густит. аппарат. Гроссе безъ арх. винта для II крист. 1 въ 388 кв. ф. нагрѣва на 2000 пуд. варить обратнымъ и соков. парами изъ I корп., утф. I крист. бѣлится чрезъ 6 часовъ по спускѣ, мѣшалокъ для I крист. 2 по 1200 пуд., мѣшалокъ для II крист. 5 по 2000 пуд., резервуаръ для черной патоки 1 на 56000 вед., пробѣлокъ Вестона 7 Д. 42', архим. винтовъ для утфеля 2, элеваторъ для бѣл. сах. 1, транспор. Крейсса для сушки сахара 1, известк. печь Кульмица 1 на 720 п., печь для сѣрнист. кислоты съ принадлежностями 1, газопромыв. 2, механич. мѣшалокъ для извес. молока 2, приборъ Мика для изв. молока 1, насосъ для изв. молока 1, полей орошенія для грязн. водъ 14 десятинъ, резервуар. для осажд. грязи 2 каждый 21'×315'×7', паровиковъ ланкастерскихъ 6 по 1176 кв. ф. по 59 силъ, паровикъ Ферберна 1 въ 1721 кв. ф. въ 85 с., въ 1905—6 году камен. угля употреблено 182227 п. по 20,6 к. на сумму 37538 р. 76 к., водоуказателей стеклян. 12 и Амплета 6, паровыхъ машинъ 2 по 95 силъ при нихъ водяныхъ насос. 2, воздушный 1, газовыхъ, сиропныхъ, соков. и др. 8, паровая машина для электр. освѣщ. 1 въ 20 с., 1 динамо-машина въ 110 вол. и 100 амперъ.

№ 100. Жашковскій. Сут. раб. 3294,9 берк., въ зав. дворѣ устр. жел. дорога для жома, заводъ освѣщается электр., свекла хранится въ кагат., свекла къ архим. винту передается 1 водян. транспортеромъ, архим. винтъ 1 для передачи свеклы въ мойки, моекъ для свеклы 2 кулачныхъ, элеваторъ для передачи свеклы въ рѣзку 1, рѣзокъ 2 съ горизонт. кругами по 16 ножев. рамъ, подвѣсная дорога съ 4

подвѣсн. вагонч. по 2 цилиндра для передачи стружки въ диф., диф. 2 батар. по 11 диф. по 250 вед. съ гидрав. запоромъ, разгрузка въ дно, калориз. по 80 кв. ф., жолобъ подъ диф. кирпичный, вода въ диф. поступаетъ черезъ 2 водонапор. цилиндра, архим. винтъ для вымочки 1, ловушекъ Вагнера для диф. сока 2, мѣрник. для диф. сока 2, прибор. Горсенъ—Деона для диф. сока 2, для диф. сока 3 быстроходныхъ калоризат. по 30 кв. м., котловъ для I сат. 6 мѣроу 6'×5', глубиною 10', наборъ сока 350 вед., такихъ-же котловъ для II сат. 4, наборъ сока 350 вед., для III сат. 3 котла съ мѣшалами, наборъ сока 200 ведеръ, для III сат. 2 печи съ 2 паровыми насосами для сѣрнистой кислоты, для IV сат. 4 котла, наборъ сока 350 вед., ф. прес. для I сат. 4 монстръ по 36 рамъ и 5 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 5 Кроога по 30 рамъ, архимед. винт. 2 для фильтръ пресен. грязи, грязь размѣшивается до 25° Боме и спускается въ бассейнъ, находящійся отъ завода въ 47 саж., послѣ ф. прес. II сат. 4 мех. ф. Прокша по 31 рамъ, для сока изъ III сат. 4 мех. ф. Прокша по 31 рамъ, для сока изъ IV сат. 3 по 31 рамъ, для сока изъ II сат. передъ фил. Прокша калориз. съ латун. трубками въ 46 кв. м., мойка для мѣшковъ къ фильтр. 1, калориз. для сока изъ III сат. передъ мех. ф. Прокша съ пролет. латун. трубками въ 22 кв. м., послѣ этихъ фильтр. калоризат. съ пролет. латун. труб. въ 84 кв. м. пов. нагр., 1 калоризаторъ для сока IV сат. послѣ мех. фильтр. передъ 1-мъ дѣйствіемъ выпарки въ 36 кв. м. нагрѣва, выпарн. аппар. четверного дѣйст.: въ 1-мъ дѣйствіи 1 корп. Лекса-Герольда въ 450 кв. м., во 2-мъ дѣйствіи 2 корпуса на 322 кв. м., въ 3-мъ дѣйствіи 2 корпуса на 302 кв. м. и въ 4-мъ дѣйствіи 1 корпусъ въ 220 кв. м., во всѣхъ 6-ти корп. 1294 кв. м. нагрѣва, между 3-мъ и 4-мъ дѣйствіемъ 3 мех. ф. Прокша по 45 рамъ, для сиропа изъ 4-го дѣйствія 1 калоризаторъ въ 22 кв. м. и 1 въ 10 кв. м. нагрѣва, мех. фил. Прокша для сиропа изъ калоризаторовъ предъ густит. аппаратомъ 2 по 45 рамъ, густ. апп. лира 1 въ 963 кв. ф. на 1800 пуд. утф. I кр., густ. апп. 1 на 900 пуд. утф. I кр., густ. апп. Лекса-Герольда для утф. II кр. въ 511 кв. ф. на 1800 пуд. утф., мѣшалка для утф. I кр. 1 двойная, мѣшалоу для II кр. 6 по 2400 вед., для кормовой патоки имѣются 2 жел. рез. по 4500 пуд. и 7 желѣзн. резерв. и 5 кирпичн. въ общей сложности на 116000 вед., пробѣлокъ Кайля 10 Д. 30", пробѣлокъ Вестона 7 Д. 36", 1 трансп. Крейсса для передачи пробѣл. сахара къ 3 наклонн. элеват., въ которые вдувается воздухъ, котелъ съ мѣшаломъ 1 для роспуска желт. сахара, арх. винтъ 1 для желтаго сахара, сушка для сахара 1 Фальцмана, известк. француз. печь 1, газопром. 2, приборъ Мика 1 для известк. молока, мѣш. для пригот. извест. молока 2, насос. для известк. молока 2, паровик. Менье: 4 по 2160, 2 по 1960 и 2 по 1434 кв. ф., во всѣхъ 8 паровик. 15428 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 120590 пуд. по 20,4 к., паров. маш. 1 для приводовъ въ диф. въ 150 силъ, 1 съ грязев. насос. въ 16 с. 1 съ газов. насос. въ 32 силы, 1 съ насос. въ 45 силъ, 1 съ воздуш. насос. въ 54 силы, 1 съ вод. насос. въ 26 силъ, 1 съ вод. насос. для диф. въ 60 силъ, 1 для пробѣлокъ въ 61 силу, 1 для динамомаш. въ 27 силъ, 2 съ воздушн. нас. по 4 силы, 1 для сироп. нас. въ 2¹/₂ силы, 1 для мѣшалоу въ 2 силы, 1 съ пит. насос. въ 6 силъ, 1 съ питат. нас. въ 5 силъ, 1 съ питат. насос. въ 10 силъ, во всѣхъ 16-ти маш. 504¹/₂ силы, 2 центроб. насоса Д. 125 мм. и 1 насосъ для дифф. воды.

№ 101. Кашперовскій. Сут. раб. 2380,1 б., зав. освѣщ. электр., свекла сохр. въ кагат., кагаты отъ бурачн. завода въ 150 саж., кон. подводъ на каждой смѣнѣ при достав. свеклы съ кагат. въ бурач. 20, трансп. для свек. водяной, мойка кулачная 1

съ камнелов. и арх. винт. Д. 880 мм. длина 4400 мм., элев. для свек. вертик. оди-
нарный на 2 цѣпяхъ 1, рѣзка 1 Д. 6'4" съ 14 ножев. рамами, гуттап. трансп. для
стружки 1, диф. 1 бат. въ 12 диф. съ нижн. выгрузкой по 312½ вед., съ гидравлич.
запоромъ крышекъ, съ армат. 4" и калориз. по 35 кв. ф., сокъ изъ диффуз. отби-
рается при помощи водонапорн. цилиндра, лов. для диффуз. сока 1, мѣрник. сока 2
цилиндрич. Д. 3'8" выш. 9'10", 1 приборъ Горсенъ-Деона для диф. сока, жемовый
арх. винтъ Д. 580 мм. длиною 6 м. подъ угломъ 45°, элеват. для вымочки 1, ва-
гон. для вымочки четырехкол. желѣз. опрокидныхъ 3 по 122 ведра вмѣст., желѣз.
дороги для вым. изъ мал. рельсъ 100 саж., вым. складыв. въ яму, калориз. для диф.
сока: 1 открыт. съ латун. пролетн. трубами 40 кв. м. нагрѣв. паромъ изъ 1 корп.,
1 въ 60 кв. м. нагрѣв. паром. изъ 2 корп. и 1 въ 100 кв. м. нагрѣв. паромъ изъ
3-го корп., мѣрникъ-мѣшалка для известк. молока 1 въ 62 вед., мѣшалокъ съ архим.
винт. для диф. сока съ известью 2 по 370—300 вед. съ серп. по 6 кв. м., сатур.
котловъ для I сатур. 6 по 650—450 вед. съ серпент. по 9 кв. м., сатур. котловъ
для II сат. 5 по 500—300 вед. съ серп. по 6 кв. м., ф. прес. для I сатур. Кроога
7 по 30 рамъ, ф. прес. для II сатур. Дене 2 по 24 рамы, арх. винтъ для ф. прес.
грязи 1 Д. 300 мм. длин. 20 м., механич. фильтровъ для сока и сиропа 8 Маранца,
соковаръ апп. 1 въ 968,7 кв. ф., выпарн. аппаратъ тройного дѣйств. 1 въ 3 гори-
зонт. корп. Елинекъ въ 6588 кв. ф., всего 7556,7 кв. ф., густ. апп. 2 кажд. съ
серпен. 400 кв. ф. на 1000 и 700 пуд. I крист., густ. аппар. вертикальный 1 съ 5
серпент. въ 400 кв. ф. на 800 пуд. патоки, пробѣл. утфеля производится чрезъ 3
часа по спускѣ, мѣшалокъ для I кристаллиз. 2 въ 922 и 790 вед., мѣшалокъ для II
кристал. 2 по 1700, 3 по 1800 вед. и 3 по 900 в., резервуаръ 1 для продажн. па-
токи на 50000 вед., пробѣлокъ Кайля 10 Д. бараб. 30" выш. 12" и съ ниж. при-
вод. 4, Феска 3, вагон. для утфелей 3, элев. для бѣл. сах. 1, сах. сушится на полу
въ сушкахъ, вѣсы для сахара десятич. 1, газъ берется изъ извест. печи Кульмица
съ 4 генераторами, газопромыват. желѣз. 2 Д. 1,2 м. выш. 180" и 140", паровик.
съ кипятивильниками Менье 2 по 1864 кв. ф. по 90 с., паровикъ Менье 1 въ 1890
кв. ф., паровик. труб. Ферберна 3 по 1787 кв. ф. по 175 силъ, паровикъ батар. 1
въ 1875 кв. ф. въ 125 с. и 1 Менье въ 2153 кв. ф., въ 1905—6 г. употреблено
кам. угля 124201 п. по 22 к. и дровъ 777/8 куб. саж. по 32 р., всего на сумму
29850 р., водоуказат. на паровик. стекл. 14 и Амплета 7, паров. маш. двигател.:
въ 36 с., въ 42, 15 и 11 с., паровой газовый шиберный насос. 1 въ 34 с. Д. пар.
цил. 14¾" ходъ 24¼", Д. газов. цил. 30½" оборотовъ 65, приводной газов. шибер.
насос. 1 Д. цил. 25¼" ходъ 30¼", паров. маш. 1 въ 11 силъ Д. цил. 11¾" ходъ
13¾" оборот. 40 при ней 1 соковый насосъ Д. 6½", 2 сиропныхъ насоса Д. 4" и
2 аммиачн. насоса Д. 6½", паров. маш. 1 въ 19 силъ Д. цилиндр. 15¼" ходъ 16½"
оборот. 45 при ней 2 воздушн. клапанныхъ насоса Д. 14½", водян. диф. насос. 2
Д. 5½" и 1 соковой насосъ Д. 6¾", одинаковыхъ паров. маш. 2 по 22 с. Д. пар.
цил. 15½" ходъ 25½" оборот. 35 при каждой по 2 возд. клапан. насоса Д. 16½",
по 1 водян. насосу двойного дѣйств. Д. 8½" и по 1 вод. нас. простого дѣйств. Д.
3¾", грязевой насос. двучилиндров. двойн. дѣйствія Д. 6¼" ходъ 15¾" оборот. 35,
водяной насосъ 1 Д. 7½" ходъ 15¾", приводн. насосъ 1 Д. 4" ходъ 8" для изве-
стков. молока, 1 такой же насос. для патоки, 1 ротаціон. насосъ для патоки, 1 на-
сосъ Неера для патоки, 1 паров. питательный нас. Вортингтона въ 3 силы, паров.
питательный насос. двучилиндров. 1 въ 3½ силы Д. паров. цил. 9" ходъ 17½" обо-
рот. 30, Д. вод. цил. 3¾", паров. насос. для промоя 1 въ 2 с. Д. пар. цил. 5¾"

ходъ 9" обор. 75 Д. водян. цилиндра простого дѣйств. $4\frac{1}{2}$ ", 1 турбина въ 30 силъ и 1 въ 15 силъ, динамо-машинъ 3. *Приборы рафинаднаго отдѣленія:* 7 костян. фильтровъ Д. 910 выш. 6500 мм. для раф. и заливн. сиропа, 3 такихъ же Д. 860 выш. 6000 мм. для продуктовъ и 2 такихъ же для воды, 1 верт. густ. апп. съ серп. 355 кв. ф. нагрѣва и 1 шаровидный мѣдный апп. съ двойн. дномъ съ серпент. въ 215 кв. ф. нагрѣва, 4 откр. мѣшалки по 500 вед. для продуктовъ, 3 пробѣлки Вестона Д. 30", 5 котловъ для роспуска сахара и продуктовъ, 11 ящик. для сироповъ, 5 ящ. для патоки и 3 ящ. для оттековъ, 28 рафинадо-разливныхъ вагон., формо-подъемный элеват. 1, 25 пробѣлочныхъ станка, 2 сушки Пасбурга по 645 кв. ф. нагрѣва, 5 дерев. подогревател. къ сушкамъ Пасбурга по 649 кв. ф. нагрѣва, 54 желѣзныхъ вагончика для головъ, 1 станокъ съ 1-ой большой пилой и 1 съ 18-ью малыми пилами, 1 станокъ колочный Шейблера, 2 магдебургскія печи для прокалики угля въ 20 и 28 патроновъ, 3 желѣз. пропарника для угля, 1 дерев. чанъ для квашенія угля, паровики общіе съ песочнымъ отдѣленіемъ, заводъ освѣщается электрич., 1 паров. машин. двигатель въ 70 силъ Д. паров. цил. 500 мм. ходъ поршня 700 мм. съ 2-мя воздушными цилиндрами Д. 400 мм. ходъ 600 мм., приводный насосъ двойного дѣйствія для холодной воды Д. цилиндра 220 мм. ходъ поршня 400 мм., три группы вертикальныхъ скалковыхъ насосовъ простого дѣйствія по три цилиндра въ каждой Д. 80 мм. ходъ 150 мм. для клерса, сироповъ, патоки и воды, 1 паровой насосъ вертикальный простого дѣйствія для горячей воды Д. паров. цил. 145 мм. ходъ 230 мм., Д. водяного цил. 115 мм. въ 2 силы, одна пародинамо въ 15 силъ. Рафинадное отдѣленіе устроено въ 1904 г.

№ 102. **Лучанскій.** Сут. раб. 2355,2 берк., заводъ освѣщ. электр., свекла хранится въ кагатахъ въ 125 саж. отъ бурачной, площадь пола бурач. 2613 кв. саж., свекла въ мойку подается водянымъ транспорт. и арх. винтомъ, мойка для свеклы 1 Пустынского, элев. для передачи свеклы изъ мойки въ рѣзку 1 съ веревочн. пасомъ, рѣзка 1 Расмуса съ 10 двунож. рамами, желѣзн. подвѣс. дороги для передачи стружки въ диффузоры 90', подвѣс. желѣзн. вагон. для стружки 3 пары, диффузія 1 бат. въ 14 диф. по 269,8 вед. съ калориз. по 46 кв. ф., съ арматурой въ 5", нагрузка диффуз. по 100 п. стружки, сокъ отбирается давленіемъ насоса, мѣрник. для сока 2 ящика по 220 вед., желобовъ для спуска вымочки съ диффуз. 2 дерев., арх. винтъ для вымочки 1 Д. 22". жел. дороги для вымочки 157 саж. съ 8-ю четырехколесными перекидными вагонами по 60 вед., вымочка складывается въ ямы безъ уколачиванія, ловушекъ для дифф. сока 2 Вагнера съ тройными ситами, подогреватель для диф. сока 1 откр. съ латун. пролет. трубами въ 578 кв. ф. и 1 съ желѣз. пролет. трубами въ 515 кв. ф. нагрѣвается обор. парами и паромъ 4-го корпуса выпарки, котл. для I сат. 6 вм. 1063 вед. наборъ сока 520 вед. съ серпент. по 70 кв. ф., котл. II сат. 5 вм. 562 вед. наборъ сока 270 вед. съ серпент., котл. для III сат. 3 съ серпент. вм. 362 вед. наборъ сока 240 вед., сокъ въ III сат. газуется углек. и сѣрн. кислотой, ф. прессовъ для I сат. 3 Кроога монстръ по 40 рамъ и 2 Шейблера по 39 рамъ, ф. прессовъ для II сат. 2 Дене по 34 рамы и 1 Вейхельда въ 29 рамъ, мех. фил. для сока изъ ф. прессовъ послѣ I сат. 3 Доната по 34 рамы, подогревателей для сока поступающаго во II сат. 3 съ желѣз. серп. по 75 кв. фут., для сока изъ ф. прессовъ II сат. мех. фил. Прокша закрытыхъ 2 по 30 рамъ и 1 въ 23 рамы, мех. фил. Прокша Маташевскаго для сока изъ III сат. 4 открытыхъ по 49 рамъ, мех. песочныхъ фил. для сиропа 3 Абрагама по 60 тарелокъ (60 пуд. песка), мех. фил. для оттековъ 1 закрытый Прокша въ 23 рамы, сокъ III

сат. послѣ I фильтраціи кипятится въ одномъ открытомъ подогревателѣ съ верт. стальными трубами въ 160 кв. ф., выпар. апп. четверного дѣйствія въ 8 корпусовъ, во всѣхъ 8477 кв. ф. нагрѣва, густ. апп. для I крист. 1 лира съ серпент. и трубами въ 650 кв. ф. нагрѣва на 1200 пуд. утфеля, 1 лира для II крист. и 1 съ мѣдными развѣтвленными въ 6 рядовъ серпент. 600 кв. ф. на 1200 пуд. утф., 1 лира для II крист., аппаратъ для III крист. системы Чапиковскаго въ 485 кв. ф. нагрѣва на 2000 пуд. утф., ловушекъ Годека къ апп. 4, конденсат. противуточныхъ 2 соединенные вмѣстѣ, въ одномъ изъ нихъ паръ конденсируется грязной диф. водой, мѣшалокъ для утфеля I кристаллизаціи 2 въ 1200 и 1150 ведеръ, мѣшалокъ для утф. III крист. 6 по 1768 вед. и 1 для II крист. на 1260 вед., утфель I крист. пробѣливается теплый, утфель II крист. фугуется тотчасъ послѣ спуска въ мѣшалку и III крист. на 3-й или 4-й день, пробѣлокъ Вестона 7 Д. 4' выш. 21", вѣсы для сахара 1 коромысловые, транспортеръ Крейсса 1, элеват. для сах. 1, сушка для сахара 1 Фальцмана, жолобъ съ арх. винт. для роспуска жел. сах. 1, арх. винтъ 1 для жел. сах. подъ пробѣлками, резерв. для корм. патоки 3 на 75000 вед., газъ берется изъ борова паровиковъ, газопром. желѣзн. 2, грязная вода идетъ на поля орошенія въ 4 десятины въ 60 саж. отъ завода, паровикъ 1 батар. въ 1450 кв. ф. въ 80 силъ, 4 труб. паровика—Менье съ бульерами по 1914 кв. ф. по 120 силъ, 2 паровика Менье съ бульерами по 1937 кв. ф. по 150 силъ, во всѣхъ семи паровикахъ 12980 кв. ф. нагрѣва въ 860 силъ, водоуказателей на паровикахъ стеклян. двойныхъ 8 и Амплета 8, въ 1905—6 году употреблено дровъ 730 сажень по 26 р. 70 к. и кам. угля 85000 п. по 21³/₄ к., паровыхъ машинъ: 1 централ. въ 120 силъ, 1 верт. для диф. въ 28 силъ, 2 горизонт. съ газов. насос. въ 45 силъ и верт. съ соков. насос. въ 15 силъ, 4 питат. насоса: 2 въ 6 силъ и 2 въ 4 силы, 1 верт. для электр. запасная въ 20 силъ, 1 системы Вортингтона для воды въ 15 силъ, запасная 1 съ воздухонапорнымъ насосомъ въ 4 силы, 1 паров. съ привод. водян. насос. въ 18 силъ, 1 паров. съ насос. на общей плитѣ въ 28 силъ (насосъ работаетъ безъ парового цилиндра отъ привода центральной машины), во время производства на заводѣ работаютъ паров. маш. всѣ на 250 силъ, кромѣ того всѣхъ приводн. насос. соков., водян. и паточн. 11.

№ 103. **Скоморошскій.** Сут. раб. 3364,7 б., (устроены на 3,600 бер. 10-ти пуд.), заводъ и заводск. дворъ освѣщ. электрич., свекла сохраняется въ кагатахъ, кагаты отъ бурачной въ 150 саж., свекла доставляетъ въ бурачн. 40 подвод., водян. трансп. для свеклы 1, мойка кулач. системы Пустынского 1 Д. 5' дл. 17' съ желѣзн. архимед. винт. Д. 48", элеват. для мыт. свеклы 1 вертик. цѣпн., рѣзокъ 2 съ гориз. кругами по 14 двуножев. рамъ, автом. вѣсы „Хроносъ“, трансп. съ резинов. пасомъ для стружки съ 2 желѣзн. ящик. движущ. по рельс. для нарузк. диф., диф. 2 бат. по 12 диф. по 225 ведеръ съ калоризат. по 100 кв. ф., наруз. диф. по 90 пуд. стружки, вымочка изъ диф. спускается со дна въ камен. жолобъ, архим. винтъ для вым. 1 Д. 2', мѣрн. для сока 2 по 170 вед., желѣзн. дороги для вымоч. изъ малыхъ рельсъ 500 саж., вымоч. сохраняется въ канав., при диффузор. 1 контрольный приборъ для сока, ловушекъ системы Пильгарда 2, скоротеч. горизонт. калоризат. 3 каждый съ 128 латун. труб. въ 300 кв. ф. нагрѣваются варъ-паромъ изъ 2-го корпуса выпар. аппар., мѣрник. для известк. молока сист. Черны-Штольцъ 1 вмѣст. 85 вед., котловъ для I сатур. 5 Д. 6'11" выш. 19" вмѣст. 1800 вед., наборъ сока 600 ведеръ съ желѣзными серпентинами по 80 кв. ф. кажд., при нихъ паров. турбины для рас-пред. углекис. газа, желѣзн. ящиковъ для II сатур. 4 дл. 8'2¹/₂" шир. 4'7" выш. 11'

вмѣст. 800 вед. наб. сока 400 вед. съ желѣзными серпентинами по 80 кв. ф. кажд., такихъ-же котловъ для III сат. 3, для промoeвъ изъ ф. прес. 1 желѣзный ящикъ, 2 котла желѣзн. для газoванiя сѣрн. кислотою сиропа изъ 3-го дѣйствiя выпарки съ раствореннымъ въ немъ желт. сахар. Д. 6' выш. 5', для I сатур. ф. прес. монстръ Кроога 5 по 42 рам. и 3 мех. фил. Прокша по 37 рамъ, для II сатур. ф. прес. Кроога 4 по 30 рамъ и 3 мех. фил. Прокша по 37 рамъ, послѣ III сатур. 3 мех. фил. Прокша по 37 рамъ, послѣ подогревателя 3 мех. филт. Прокша, для сиропа изъ 3-го дѣйствiя выпарки 3 мех. фил. Прокша по 37 рамъ, для сиропа желт. сах. 2 ф. пресса Кроога по 30 рамъ, для сиропа предъ густ. апп. 3 мех. ф. Прокша по 30 рамъ, механ. филт. Прокша монстръ послѣ ф. прес. I-й сатур. 3 по 30 рамъ, вертика. кругл. жел. калориз. съ латун. труб. для подогрев. сока передъ выпар. 2 пов. нагр. 1-го 400 и 2-го 250 кв. ф., выпарн. аппарат. четверн. дѣйств. въ 5-ть корпус. съ прол. латун. трубами во всѣхъ корпус. 12000 кв. ф., густительн. жел. аппарат. сист. Лекса Герольда 2 съ латун. прол. труб. пов. нагр. одного 750 а другого 700 кв. ф. по 1400 пуд. утфеля, аппарат. для варки II кр. 2 по 430 кв. ф. вмѣст. кажд. 1800 пуд., пробѣлка утф. производ. тотчасъ послѣ спуска, мѣшал. для утф. I крист. 2 по 1500 вед., утфелераспредѣлитель надъ пробѣлк. Вестона 1 съ мѣшаломъ, пробѣл. Вестона 5 для утф. I кр. Д. бараб. 4', желѣз. транспор. Крейсса для подачи бѣл. сах. на элев. 1 шир. 20" подъ пробѣлк., элеват. для бѣл. сах. съ желѣзн. карм. 1 подающ. сах. на сушил. Фальцмана, желѣзн. мѣшало въ открыт. Бока для утф. II кр. 9 по 1800 пуд. дл. 18'1" шир. 6'1" выш. прямоугольн. части надъ вал. 3'5¹/₂", пробѣл. Вестона для утф. II кр. 6 Д. бараб. 3' выш. 19", надъ пробѣл. утфеле-распредѣлитель 1, подъ пробѣл. архимед. винтъ для жел. сах. Д. 14" подающ. желтый сах. къ двумъ котламъ для роспуска его Д. котл. 4'3" выш. 3'1", печь и приборы для полученiя и очистки сѣрнистой кислоты, известк. печь бельгiйская 1 для обжиганiя изв. кам. съ гидравлич. подъемн. съ 2-мя газопромыват., приборъ Мика 1 для гашенiя извести, 2 мѣшалки для приготовленiя известков. молока Д. 51" высота 37", вентиляторъ Д. 600 мм. къ апп. Мика, паровик.: 2 сист. Гейне по 2140 кв. ф. по 150 с., паровиковъ Менье 4 по 2140 кв. ф. по 130 с., паровиковъ батар. 3 по 1170 кв. ф. по 55 с., во всѣхъ 16350 кв. ф. или 985 с., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 248761 пуд. и кокса 15915 пуд. всего на 34162 р. 52 к., водоуказат. на паровик. стекл. 16 и Амплета 9, въ мастер. комбинир. паровикъ въ 12 силъ, паровыхъ машинъ 11 въ 433 силы изъ нихъ 1 центральная въ 280 силъ, въ водокачкѣ 1 паровая маш. въ 60 с. съ передачей движен. пробѣлоч. отдѣленiю, 1 ирригац. маш. въ 24 с., 1 пар. маш. для электрич. въ 20 силъ, 3 паров. питат. насос. въ 8, 6 и 4 с., 2 пар. маш. для сѣрнист. сатур. по 2 с., 1 пар. маш. Вортингтона для выщелач. ф. прес. въ 2 силы и 1 паров. маш. въ 25 с. для гидрав. транспортера и откачив. грязной воды, динамо-машинъ 2 по 110 вольтъ.

№ 104. Верхнячскiй. Сут. раб. 3461 бер., при заводѣ устроены желѣзные дороги: для камен. угля однорельсовая системы Ляртига ручная въ 50 саж., для грязи двурельсовая изъ малыхъ рельсъ въ 200 саж., для вымочки двурельсовая изъ больш. рельсъ въ 187 саж. и для свеклы однорельсовая Ляртига въ 750 саж. съ 50 вагонами, зав. освѣщ. электрич., для сахара устроены: 1 магазинъ кирпичный на 240000 пуд. съ паровымъ отопленiемъ въ 140 саж. отъ завода и 1 магазинъ кирпичный на 140000 пудовъ въ 130 саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачной, бурачная кирпичная вм. на 90000 пуд. свеклы въ 75 саж. отъ заво-

да, свекла подается въ заводъ гидрав. транспорт. съ кирпичн. частью желѣзнымъ жолобомъ выс. 31" дл. 125 саж., кирпичн. оштукатурен. цементомъ отстойниковъ для воды 2 каждый по 13600 вед., 1 центробѣжн. насосъ качающій 10000 вед. въ часъ для подачи воды въ свеклович. транспортеръ, 1 мойка Пустынскаго, 1 арх. винтъ для подачи свеклы въ рѣзки Д. 900 мм., 1 рѣзка Гербста съ горизонт. кругомъ и 14 одноножевыми рамами, ножи Гулли, 1 рѣзка Больцано-Тедеско съ горизонт. кругомъ и 10 двуножев. рамами, ножи Гулли, желѣзн. подвѣсн. одно-рельс. дорога для стружки 132' съ 3 подвѣсн. вагон. по два цилиндра каждый, диффуз. батарея 1 въ 14 диф. по 290 вед., нагрузка 110 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока 157 вед., арматура 5", калориз. по 71½ кв. ф. въ калориз. паръ идетъ соковой изъ перваго корп. выпарки, 1 жолобъ для вымочки подъ диф. кирпичн., арх. винтъ 1 для подачи жома въ вагоны Д. 2' дл. 31½', вода на диф. идетъ конденсаціон. черезъ напорн. цилиндръ подъ давленіемъ отъ 28 до 30 фун., мех. соломен. фил. для дифф. сока 2 Прокша, мѣрниковъ для того же сока 2 по 230 вед., открыт. калориз. для диф. сока 2 съ латун. пролетн. трубами въ 1218 и 775 кв. ф. первый въ 6 оборот. нагрѣв. соков. паромъ изъ 1-го корпуса, а второй паромъ изъ 3-го корпуса выпарки, приборовъ закрыт. для смѣш. дифф. сока съ изв. молокомъ по 330 вед., приборъ Мика 1 для приготовленія изв. молока, мѣшалка для изв. молока 1, яма кирпичн. 1 для храненія негашеной извести, 1 монтажу для подачи изв. молока въ сокомѣшалки, мѣрник. для изв. молока 2 по 25 вед., котловъ для I сат. 5 вм. 1800—450 вед. съ серп. въ 106 кв. ф., ф. прессовъ для I сат. 3 монстръ-Кроога по 42 рамы и 1 сит. Абрагама въ 35 рамъ, мех. фильтровъ Прокша 4 по 37 рамъ, котловъ для II сат. 2 съ серп. по 94½ кв. ф. и 1 въ 113 кв. ф. вм. по 600—420 вед., ф. прессовъ для II сат. 4 сист. Кроога по 24 рамы, котл. для сока III сат. 4 вм. по 180—140 вед. съ серп. въ 46 кв. ф., мех. фильтровъ Прокша предъ выпаркой 5 по 30 рамъ, мойка для мѣшковъ 1 съ отжимнымъ валомъ заводской системы, вып. апп. тройного дѣйствія въ 6 корпусовъ сист. Елинека: въ 1-мъ дѣйстви 2 корпуса на 3040 кв. ф. при 1-мъ дѣйстви 3 циркулятора Витковича всѣ на 655 кв. ф., въ 1-мъ дѣйстви сокъ выпаривается оборотн. паромъ подъ давлен. въ апп. отъ 3 до 5 фун., во 2-мъ дѣйстви 2 корп. на 2180 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйстви 2 корп. на 3050 кв. ф., всего въ корпус. и циркул. 8925 кв. ф., тарелочн. конденсат. для выпар. и густит. апп. 2, котл. для сѣрнист. сат. полугуст. сиропа 2 съ серп. по 58 кв. ф., приборы для полученія и очищенія сѣрнист. газа, мех. фил. Прокша для сиропа 2 по 37 рамъ и 3 по 30 рамъ, песочныхъ фильтровъ Абрагама 3, для промывки песка устроенъ одинъ ящикъ-вагонъ, 1 ящикъ для сиропа въ 480 вед. снабженный подогревателями Витковича въ 120 кв. ф., 1 калоризат. передъ устит. аппаратами для густ. сиропа въ 498 кв. ф. нагрѣвается амм. паромъ изъ 1-го корп. выпарки, густ. желѣз. апп. 1 съ серп. въ 600 кв. ф. на 830 пуд. утфеля и 1 апп. лира съ серп. въ 968 кв. ф. на 1800 пуд. утфеля 1-й варить прямымъ паромъ а 2-й прямымъ и частью соковымъ парами, густит. апп. для патоки 1 съ серп. въ 335 кв. ф. на 400 пуд. патоки, варить прямымъ паромъ, густ. апп. для II крист. 1 сист. Чапиковскаго въ 600 кв. ф. на 2500 пуд. утф. варить соков. паромъ, мѣшалокъ для утф. I крист. 4 въ 750, 900, 1660 и 1760 вед., мѣшалокъ для утф. II крист. 6 Бока по 2550 вед. и 3 Гловинковскаго по 400 вед., мѣрниковъ 2 для бѣлой патоки добавляемой къ сиропу и 1 для зеленой патоки добавляемой къ готовому утф. I крист., утф. I крист. пробѣливается черезъ 4 часа по спускѣ, пробѣлокъ для I кр. 5 Вестона Д. 42" выс. 14" и для желт. сах. 7 Вестона Д. 30",

утфеле—распределителей для утф. I и II крист. 2, арх. винтовъ 1 для бѣл. сах. и 1 для жел. сах., жел. сах. отпускается до плотности 30% Бомэ въ двухъ мѣшалкахъ вм. по 130 вед., отпускъ желт. сахара добавляется къ сиропу изъ 1-го дѣйств. выпарки, элеват. съ ковшами для бѣл. сахара 2, сушка для сахара 1 Фальцмана, 1 подвижной желѣзный жолобъ для распределенія сахара по всему отдѣленію, ящикъ для сѣрнистой сатураціи II патоки 3 по 350 вед., мех. фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ для патоки послѣ сатураціи ея, желѣзн. резерв. для послѣдней черной патоки 2 по 16204 вед. и 1 въ 56693 вед., газовая печь системы Керна съ гидравлическимъ подъемникомъ для известняка, 1 градирня для охлажденія конденсаціонной воды, паровик. Менье съ двумя кипятилниками 3 по 2130 кв. ф. по 107 силъ, и 4 по 1745 кв. ф. по 87 силъ, паровик. Тишбейна съ двумя пламен. трубами 3 по 2142 кв. ф. по 107 силъ, 1 паровикъ Фильда при мастерской въ 123 кв. ф. въ 10 силъ, всѣ на 19919 кв. ф. на 1000 силъ, фильтръ для питательной воды коксовый 1 Д. $3\frac{1}{2}$ " и выш. 7', паровики устроены для пара въ 6 атм. давленія, въ 1905—6 году употреблено каменнаго угля 169883 пуд. по 19 к., всего на сумму 32280 руб., уголь при паровикахъ ежедневно взвѣшивается, водоуказателей на паровикахъ стекл. 27 и Амплета 13, паровыхъ машинъ: 1 въ 40 с. для привода приборовъ диффузионнаго отдѣленія при ней: 2 водян. насоса, 1 Д. цил. $7\frac{1}{8}$ " ходъ 24" и другой Д. цил. $7\frac{1}{8}$ " ходъ $19\frac{7}{8}$ ", 1 въ 120 силъ съ воздушн. цилиндр. Д. $25\frac{7}{8}$ " и ходъ $13\frac{3}{4}$ ", 1 въ 12 силъ съ двумя грязевыми насосами каждый Д. $6\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ " и съ 1-мъ водянымъ насосомъ для промыванія грязи въ ф. прессахъ Д. цил. 4" ходъ $15\frac{3}{4}$ ", 1 (водокачка) въ 22 с. съ двумя водяными насосами Д. цил. $10\frac{1}{8}$ " ходъ $23\frac{5}{8}$ " съ однимъ водянымъ насосомъ для конденсац. воды на градирню Д. цил. $7\frac{1}{16}$ " ходъ $23\frac{3}{8}$ " и однимъ газовымъ цил. Д. $29\frac{3}{8}$ " ходъ 27", 1 въ 10 силъ съ однимъ насосомъ Д. цил. $5\frac{7}{8}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ " и 1 такая же въ 8 силъ, 1 въ 12 с. для мойки мѣшковъ и другихъ приспособленій, 1 въ 2 силы при сѣрнистой сатураціи съ однимъ насосомъ для воздуха Д. $6\frac{3}{8}$ " ходъ $6\frac{1}{4}$ ", 1 въ 30 силъ для динамо съ двумя электрическими моторами, 1 въ 10 силъ при мастерскихъ съ насосами: 1 водянымъ на случай пожара Д. 8" ходъ 13", однимъ питательнымъ Д. $11\frac{1}{2}$ " ходъ 13" и однимъ приводнымъ для воды Д. $6\frac{3}{8}$ " ходъ $7\frac{1}{2}$ ", 1 въ 70 силъ для привода электрическаго генератора трехфазнаго тока сист. Ламейеръ энергія отъ коего передается за одну версту электромотору, установленному при двухъ водяныхъ нас. для выкач. грязн. воды на поля орошенія на разстояніи одной версты отъ установлен. насос., для полей орошенія назначены 30 десятинъ, поля орошаются всѣми сточными водами изъ завода, какъ-то: газопромыв., диффуз. съ свекломо- ечнаго отдѣленія и т. д., вода до вступленія въ насосы проходитъ чрезъ одинъ осадочный земляной бассейнъ, каждый насосъ качаетъ 150000 вед. въ сутки, Д. насосовъ 9" ходъ $19\frac{3}{4}$ ", работаютъ только днемъ. Приводные насосы отъ приводовъ: 1 для полугустого сиропа Д. $5\frac{1}{8}$ " ходъ 20", 1 такой же для густ. сиропа, 1 для сока со II сат. Д. $6\frac{1}{8}$ " ходъ 20", 1 для сока съ III сат. Д. $5\frac{1}{8}$ " ходъ 20", 4 для воды Д. $8\frac{3}{4}$ " ходъ $9\frac{1}{4}$ ".

№ 105. **Иваньковский.** Сут. раб. 2395 б., зав. освѣщается электричествомъ, въ заводскомъ дворѣ устроена жел. дорога изъ мал. рельс. ручн. для вымочки 150 саж. и для сахара 60 саж., магазинъ для сах. внѣ зданія завода, огрѣвается паромъ изъ паровика въ 12 с. установлен. внѣ зав., свекла хранится въ кагат. въ 50 саж. отъ зав., свекла въ бурач. доставл. подводами, вм. бурач. на 4000 берк., полъ въ бурач. на половину рѣшетчатый, водян. трансп. съ 4 кирп. желоб. дл. по 8 саж.,

арх. винтъ для свеклы 1, мойка Пустынского 1, арх. винтъ для передачи свеклы къ элеват. 1, элев. для свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ 16-ю трехножев. рамами, трансп. съ резин. пасомъ 1 для струж., диф. 1 бат. въ 12 диффуз. Бромовскаго съ гидравл. запоромъ по 335 вед., нагруз. по 132 пуд. струж., отборъ сока по 200 вед., калоризат. по 86 кв. ф. нагрѣв. обратн. и соков. парами изъ 2-го корп. вып. ап., жолобъ для вымочки подъ диф. кирпич., вода изъ диф. идетъ на поля орошенія, вода въ диффуз. идетъ конденсац. черезъ напорн. цилиндръ, мѣрник. для диф. сока 2 по 225 вед., калориз. для диф. сока 1 съ лат. пролет. трубами въ 484 кв. ф. и 1 такой-же въ 645 кв. ф., архим. винтъ для вым. 1 дл. 44', мех. фил. для диф. сока 1 Пильгардта, приборовъ для смѣш. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 450 вед., мѣрн. для изв. молока 1 Черны-Штольцъ, механ. мѣшал. для изв. молока 1 вм. 227 вед., котл. для I сатур. 5 вм. 1004—400 вед. съ серп. по 75 кв. ф., котл. для II и III сат. по 3 вм. 866—400 вед. съ серп. во II сат. по 75 кв. ф. и въ III сат. по 110 кв. ф., III-я сат. газуется сѣрнистою кислотою, 3 котла съ серп. въ 48 кв. ф. вм. по 150 вед. для сатур. сиропа изъ 4-го корп. сѣрнистою кислотою, для сока съ I сатур. ф. прес. Кроога монстръ 4 по 36 рамъ и 1 въ 42 рамы и 4 мех. фил. Прокша, для II сат. ф. прес. 3 Кроога по 30 рамъ и 2 мех. фил. Прокша, для сока изъ III сат. 4 по 30 рамъ, такихъ-же для сиропа послѣ 2-го корп. вып. ап. 3 и для сиропа предъ густ. аппар. 3, калоризаторъ для сока изъ III сат. предъ фильтрами 1 въ 110 кв. ф. пов. нагр., нас. паровой для выщел. грязи въ ф. прес. 1, насосовъ для питанія паровик. 2, мойка для мѣшк. 1, вып. ап. четверн. дѣйств. въ 4 верт. корп. съ лат. пролет. труб. въ 3596, 3596, 1162 и 1216 кв. ф. нагрѣва, вып. ап. для подварки сиропа въ 1 корп. въ 538 кв. ф., при 1-мъ дѣйствіи 2 циркулятора съ лат. пролет. труб. по 161 кв. ф. и 1 въ 215 кв. ф., ловуш. Годека при кажд. корп. по 1 и кромѣ того послѣ 4-го корп. ловушка Симиренко 1, централ. тарелоч. конденс. 1, насос. привод. для подкачки сока въ вып. ап. 1 и такой-же 1 для выкач. сиропа изъ 4-го корп., густ. ап. лира 1 съ серп. 861 кв. ф. на 1500 пуд. утф., мѣрн. 1 для патоки добавл. въ густ. апп., 1 насосъ Марша для промывки густит. ап. патокой, густ. ап. для патоки 2 каж. въ 430 кв. ф. нагрѣва, утфель бѣлится черезъ 8 час., мѣшал. для I кр. 2 по 1594 вед., мѣшал. для II кр. 6 по 1625 вед., резерв. для корм. патоки 1 въ 36672 вед. и 1 въ 32316 ведеръ, пробѣл. Вестона 8 Д. 42' выш. 20", архим. винтъ для утфеля 1 Д. 18" дл. 39', арх. винт. для бѣл. и жел. сах. 2, вѣсы кором. Гессе для сах. 1, сушка Фальцмана 1, изв. печь Гофмана 1, печь для сѣрн. кислоты 1, приборъ Мика для изв. молока 1, мѣшалокъ для извест. молока 1, приб. для отдѣл. песка и сора изъ извест. молока 1, нас. скал. двуцилиндров. 1 для изв. молока, подъемн. платформъ для изв. молока 2, полей орош. 25 десят. на которыхъ устроены 3 поглощающихъ резервуара каждый $30 \times 30 \times 0,5$ саж., паровик. Ферберна 6 по 120 силъ по 1937 кв. ф., локомобиль въ мастерек. 1 въ 12 с., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 187075 п. по 20 к. на сумму 37482 р. и дровъ 180 саж. по 27 р. 18 к., всего на сумму 42375 р., водоуказ. на паровик. стекл. 12 и Амплета 6, паров. машинъ: 2 по 120 с., 1 въ 45 с., 1 въ 30 с., 1 въ 15 с., 2 по 8 с., 2 по 2 с., всего 9 маш. на 350 с., динамо машина 1 въ 115 вольтъ въ 125 амперъ.

№ 106. Кислинскій. Сут. раб. 2396 бер., отъ ст. ж. дороги Поташъ грунт. дорога 30 вер., въ завод. дворѣ устроены конножелѣзные дороги изъ мал. рельсъ для кам. угля 99 саж., для грязи 181 саж., для сахара 38 саж. и для вымочки 332 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльн. зданіи устроены бурачная въ 13 саж. и сах.

магазинъ въ 20 саж. отъ завода, вм. бурачной на 3000 бер. свеклы, полъ въ бурачной рѣшетчатый, транспортеръ для свеклы водяной въ желѣзн. жолобѣ дл. 30 саж., 1 мойка для свеклы сист. Пустынского съ арх. винтомъ длин. 3,7 м. Д. 700 мм. оборот. 20 въ минуту, элев. для передачи свеклы изъ мойки въ рѣзку 1 цѣпной верт. на 2 желѣзн. цѣпяхъ съ 65 ковшами, 1 рѣзка Магена съ 16 двуножевыми рамами Д. 2 м., транспортеръ для стружки грабельный съ желѣзн. жолобомъ съ 3-мя поворот. подъ дномъ желобами для отвода стружекъ въ диффузоры, диффузия 1 батар. въ 12 диффуз. установлен. въ 2 ряда вм. по 360 вед., нагрузка по 132 пуда, выгрузка боковая, отборъ сока по 200 вед., арматура 5", калоризаторы при диффузорахъ по 7,56 кв. м. нагрѣваются обратнымъ и прямымъ парами, жолобъ для вымочки кирпичный оцементов., вода изъ диффуз. каналомъ отводится на поля орошенія, арх. винтъ для вымочки 1 дл. 5607 мм. Д. 491 мм. 26 обор. въ минуту, вода въ диффуз. идетъ конденсац. съ прудовою изъ напорнаго цилиндра, ловушка для диф. сока 1 Мика съ мѣдн. ситомъ Д. 600 мм. выс. 1,2 м., мѣрник. для диффуз. сока 2 ящ. по 250 вед. на нихъ уст. контрол. аппаратъ Соколова, калориз. для диффуз. сока съ латун. трубами открыт. 2 по 23,96 кв. м. пов. нагрѣва, мѣшалокъ для смѣшиванія диффуз. сока съ извест. молок. 2 вм. по 450 вед., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 50 вед., барабанъ Мика для гашенія извести, мѣшалокъ для известк. молока 2 по 100 вед., котл. для I сат. 5 съ серп. 9,40 кв. м. вм. по 1190 вед., котл. для II сат. 3 съ серп. въ 4,7 кв. м. вм. по 450 вед., такихъ-же 3 кот. для III сат. съ серп. въ 7,68 кв. м. въ каждомъ котлѣ, III сат. газуется сѣрн. кислотою, всѣ три сат. обогрѣв. прямымъ паромъ, I и II сат. газуются углекислотою, мѣрн. для бѣлой патоки надъ II и III сат. 1 въ 60 вед., ловушекъ для сат. сока 2 передъ насосами, ф. прес. для I сат. 4 Кроога большихъ по 42 рамы 850×850 мм., ф. прес. для сока II сат. 4 Кроога по 30 рамъ 650×650 мм. и 3 мех. филтъ. Прокша послѣ II-хъ ф. прессовъ по 37 рамъ, грязь выщелач. въ ф. прес. насосомъ, мех. фил. Прокша 5 по 37 рамъ для сока изъ III сат., мех. фил. такихъ же 2 для сиропа изъ 4-го корп. выпарки, 2 песоч. филтъра Абрагама для того же сиропа, закрытый калоризаторъ въ 23,96 кв. м. для подогрев. сока передъ I корп. выпар. аппарата, выпар. аппарат. четвер. дѣйствія въ 4 корпуса съ латун. пролет. труб.: 1 корп. верт. въ 1700 кв. ф. варить обратнымъ и прямымъ парами, соковой паръ изъ него поступаетъ въ густ. аппараты, остальн. 3 корп. гориз. въ 1700, 1300 и 1300 кв. ф., при 1 корп. 3 циркулятора на 320 кв. ф. нагрѣва, конденс. для выпарныхъ аппарат. 1 обыкновенный, насосъ приводный для подачи сока 1 Д. 198 мм. ходъ 400 мм. оборот. 35, насосъ для выкач. сиропа изъ ап. 1 Д. 120 мм. ходъ 400 мм. обор. 35, густ. апп. гориз. желѣз. Шкода съ латун. пролет. труб. въ 1070 кв. ф. на 1525 пуд. утф. I кр. варить прям. и соков. парами, конденсаторъ для густ. ап. 1 обыкнов., мѣрникъ для патоки добавл. въ густ. ап. 1 въ 250 вед., густ. верт. ап. для патоки съ прол. лат. трубами въ 550 кв. ф. на 700 пуд. патоки варить соковыми парами, утф. бѣлится черезъ 6 часовъ, мѣшалокъ для I кр. 3 по 1889 вед., мѣшалокъ для II кр. 3 по 1390 вед. и 8 по 1575 вед., резерв. для корм. патоки 3 по 50000 вед., пробѣл. висяч. сист. Гонварта 9 Д. 32" выс. 12", пробѣл. Вестона 3 Д. 4' выс. 20", элев. для бѣл. сахара 1, сушка для сах. Фальцмана 1, печь для обжиган. извести бельгійская обитая желѣзомъ саморазгружающаяся безъ топокъ, коксъ закидываетъ въ печь съ извест. камнемъ въ перемѣшку, газопр. 1, лебедокъ 2 и подъемн. ящик. 2 для известк. камня, грязн. вода каналомъ проводится на 18 дес. поля откуда поступ. въ торфян. болото, паровик. трубч. на 10 атм. давленія 3 по 1282 кв. ф.

нагрѣва по 100 силъ сист. Штейнмюллера, паровик. на 3 атм. 4 ланкастерскихъ по 1104 кв. ф. нагрѣва по 65 силъ, всего 7 паровик. въ 8262 кв. ф. нагрѣва на 560 с., въ 1905—6 году употреблено камен. угля 160648 п. по 20 к. на сумму 32612 руб., паров. маш. въ 80 силъ 1 при ней 2 извест. насоса Д. по 95 мм. ходъ 160 мм., 2 воздуш. Д. 451 мм. ходъ 800 мм., паров. маш. 1 въ 20 силъ съ газов. насос. Д. 920 мм. ходъ 650 мм., паровая маш. 1 въ 20 с. съ водян. насосомъ Д. 300 мм. ходъ 650 мм., паров. маш. Каммерона 4 съ питат. нас. по 8 с., паров. маш. 1 въ 20 с. для электр. освѣщ., паров. маш. 1 въ 15 с. для пробѣл., паров. маш. 1 въ 16 силъ съ 2 гряз. и 2 соков. насосами Д. паров. цил. 360 мм. ходъ 400 мм., всѣхъ 10 машинъ на 203 силы, динамо машинъ 3 для освѣщенія.

№ 107. **Майданецкій.** Сут. раб. 2056,5 берк. 10-ти пудовыхъ, въ заводскомъ дворѣ дорогъ изъ малыхъ рельсъ: для грязи 26,6 саж., для сахара 86 саж., для вымочки 126 саж. и для свеклы 1,25 версты, заводъ освѣщается электричествомъ, въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены 3 каменные магазина для сахара, первый покрытъ желѣзомъ, второй желѣзомъ сверхъ толя и третій гонтомъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 74 саж. отъ завода, въ бурачную свекла доставляется по рельсовому пути, вмѣстим. бурачной 3600 бер., полъ бурачной сплошной, водяной транспортеръ въ два жолоба по 12,5 саж., мойка для свеклы съ архимедовымъ винтомъ 1 Пустынского, ловушка 1 Баранова для улавливанія камней въ мойкѣ, элеваторъ для свеклы 1 вертикальный цѣпной, рѣзка системы Магена 1 съ 14 двуножевыми рамами, транспортеръ для стружки грабельный 1, диффуз. 1 батарея въ 14 диффузоровъ по 200 вед., выгрузка боковая, нагрузка по 81 пуду стружки, отборъ сока по 110 вед., арматура 5", калоризаторы по 66 кв. ф. нагрѣваются соковымъ изъ 1 корпуса и прямымъ парами, жолобъ для вымочки подъ диффуз. кирпичный, диффуз. вода качается насосомъ на поля орошенія (имѣются для этой цѣли 2 насоса способные работать самостоятельно каждый), вода въ диффузію идетъ изъ конденсатора черезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 16 фунтовъ, мѣрниковъ для диффуз. сока 2 по 150 ведеръ, калоризат. для диффуз. сока быстроходн. 1 съ латунными трубками въ 16 оборотовъ для сока 161,5 кв. ф. поверхности нагрѣва нагрѣвается парами 1 корпуса и 1 калоризаторъ быстроходный съ желѣзными трубками 369 кв. ф. поверхности нагрѣва въ 12 оборотовъ для сока нагрѣвается парами 3-го корпуса, архимед. винтъ для вымочки 1 Д. 19³/₄" дл. 45', вымочка складывается въ 2 ямы, котловъ для I сатураціи 4 съ мѣшалами и серпентинами по 71 кв. ф. вмѣстимостью по 1520—350 вед. каждый, котловъ для II сатураціи 3 съ серпентинами по 82,5 кв. ф. вмѣстим. по 725—350 вед., котловъ для III сатур. 3 съ серпентин. въ 82,5 кв. ф. вмѣстим. 640—350 вед. (III-ю сатурацію можно сатурировать углекис. и сѣрнист. кислот.), для I сатур. ф. прес. 4 Абрагама по 26 рамъ по 387 кв. ф. и 2 мех. ф. Прокша по 27 рамъ, для II сатураціи ф. прес. 2 Беега по 28 рамъ по 305 кв. ф. и 1 Данека въ 26 рамъ въ 104 кв. ф. и 2 механическихъ фильтра Прокша, для сока изъ III сатураціи 4 мех. фил. Прокша по 27 рамъ, для сиропа изъ 3-го дѣйствія выпарки мех. филтр. Прокша 2 герметически закрытыхъ и 5 песочн. фил. Абрагама, для сиропа предъ густит. аппарат. и для фильтраціи сиропа жел. сахара и патоки послѣ сѣрнистой сатур. 2 фил. пресса Данека и 2 мех. фил. Прокша по 22 рамы, барабан. пескомойка 1 Д. 32" длин. 6'6" оборотовъ въ минуту 6, насосъ Вортингтона для выщелачиванія грязи въ ф. прессахъ I и II сат., котловъ для оттековъ 3 по 100 вед. вмѣст., фил. прессовъ Тринкса 2 для оттековъ по 104 кв. ф., насосъ приводный для подачи оттековъ изъ котловъ въ фил. прессы, 1 приводный насосъ для по-

дачи оттековъ изъ ф. прес. въ песочн. фильтры Д. 3" ходъ 4" оборот. 75 въ мин., выпарной аппаратъ четверного дѣйствія въ 4 вертик. корпуса съ латунными пролетными трубами въ 6197 кв. ф. пов. нагрѣва, 1 корпусъ варить обратнымъ паромъ подъ давленіемъ 0,4 атмосфер., соковый паръ изъ 1-го корпуса идетъ: въ густ. апар., калоризат. для диф., калоризат. скоротеч. для диффузион. сока и въ калоризат. для сиропа, паромъ изъ 3-го корпуса нагрѣвается 2-й скорот. калоризат. диффуз. сока, центральный общій конденсаторъ для выпарки и густительныхъ аппаратовъ 1 каскадный, насосъ для подачи сока въ I-й корпусъ выпар. 1 приводный Д. 6" ходъ $15\frac{3}{4}$ " и 1 насосъ для подачи диффуз. сока въ калоризат. такой-же, густительный апар. для I кристаллиз. 1 лира на 1400 пуд. утф. съ мѣдными серпентинами для прямого пара въ 226,5 кв. ф. и трубами лира $634\frac{1}{2}$ кв. ф. пов. нагр., густительный аппаратъ для патоки 1 лира на 1300 пуд. утф. съ мѣдн. серпент. 107,6 кв. ф. для прямого пара и съ пролетными трубами для обратного пара 322 кв. ф. пов. нагр., ловушекъ Симиренко для обоихъ густит. апар. 2, калоризат. скоротечный для сиропа передъ песочными фильтрами Абрагама 1 съ латунными трубк. въ 16 обор. 161,5 кв. ф. пов. нагрѣва нагрѣв. изъ I-го корп. выпарки, насосовъ приводн. для качанія сока I и II сатур. въ ф. прессы 2, насосъ для подачи сиропа черезъ скоротечн. калориз. въ филт. Абрагама 1, для подачи коллеровки изъ мѣшалокъ въ котлы для отек. 1, насосовъ для патоки 3, мѣшалокъ для I-й кристал. 2 по 1488 ведеръ, мѣшалокъ для II кристал. 5 по 1491 вед., резервуаровъ желѣз. для кормовой патоки 2 по 25111 вед. и 1 на 21568 вед., пробѣлокъ Вестона для I и II кристаллиз. по 2 Д. 4' высота $19\frac{1}{2}$ ", жолобъ для утф. II крист. 1 шириною 10" длиною 35', распределителей для I крист. 1 Д. 18" длин. 10' и для II крист. 1 Д. 19" дл. $17\frac{1}{2}$ ', элеваторъ для бѣлаго сахара 1 Эвардта, арх. винтъ подъ пробѣл. бѣл. сахара 1 Д. $14\frac{3}{4}$ " длиною 18', сахаръ сушится въ барабанѣ Фальцмана на сушкахъ, арх. винт. подъ пробѣл. желт. сах. 1 Д. 12" длин. 16', мѣшалокъ для роспуска желт. сах. 2 Д. $4\frac{1}{2}$ " высот. 4', ящиковъ для разнаго употреб. 11, печь для сѣрной сатураціи 1, компрессоръ для нея 1 Д. 6" ходъ 8" оборот. въ мин. 180, печь Кульмица 1 для извести, газопромыватель 1, насосовъ приводныхъ для известк. молока 2, мѣшалокъ сист. Домбровскаго для извест. молока 2, вертикальный насосъ для сточн. водъ 1 двойн. дѣйств. Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 12" оборот. въ мин. 42, горизонт. насосъ для сточныхъ водъ 1 двойной двойн. дѣйств. Д. $6\frac{3}{4}$ " ходъ 12" оборот. въ минут. 37, арх. винтъ для грязи изъ II-хъ ф. пресс. 1 Д. 12" длин. $14' 9"$, мѣшалка для грязи съ водой изъ II-хъ фильтерпр. винт. Д. 15" длина $6\frac{1}{2}$ ', разведен. грязь поступаетъ съ диффуз. водой на поля орошенія, паровиковъ Ферберна 5 по 1506 кв. ф. по 116 силъ, въ 1905—6 году камен. угля употреблено 111698 пуд. по 18,7 коп. на сумму 20869 р. 14 к., водоуказателей Амплета 5 и стеклянныхъ 10, насосовъ Вортингтона для питанія котловъ 2 по 8 силъ, паровыхъ централн. машинъ 2 по 100 силъ каждая, при нихъ насосы: газовый 1 Д. $24\frac{5}{8}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ ", воздушный 1 Д. $17\frac{3}{4}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ ", 1 амміачный Д. 6" ходъ $15\frac{3}{4}$ ", соковой для диффуз. сока 1 Д. 6" ходъ $15\frac{3}{4}$ " и 1 для воды въ диффуз. Д. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", паровая машина 1 для электр. освѣщенія въ 25 силъ, насос. привод. для холодн. воды 2 Д. $8\frac{7}{8}$ " ходъ $17\frac{3}{4}$ ", насос. паров. Марша 2 въ 2 и 3 с., 1 паров. насосъ для прессовъ въ 5 с., въ 8 маш. 251 сила.

№ 108. Святополкскій. Сут. раб. 2958 б., конно-желѣзные дороги изъ малыхъ рельсъ: для дровъ 55 саж., для кам. угля 45 саж., для ф. прессной грязи 125 саж., для сахара 80 саж., для вымочки 215 саж. и для свеклы 280 саж. съ 35-ю ваго-

нами, заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльномъ зданіи устроены 2 магаз. для сахара камен. крытые желѣзомъ въ 52 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 180 саж. отъ бурачной куда подвоз. по конно-желѣзной дорогѣ, вмѣст. бурач. на 3400 берк., полъ бурачной рѣшетчатый, водян. трансп. для сплава свеклы въ желѣз. жолобъ къ арх. винту дл. 41 саж., арх. винтъ для подачи свеклы въ мойку 1, мойка для свеклы 1 Пустынского, арх. винтъ для передачи свеклы въ рѣзку 1, рѣзокъ 2 кажд. съ гориз. круг. въ 12 двунож. рамъ, трансп. для струж. съ резин. насосомъ 1, диффузія 1 бат. въ 14 диф. по 320 вед., запор. лазеекъ верхнихъ винтовой, нижнихъ гидравлическій, нагрузка по 120 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 145 вед., армат. 5", калоризаторы по 85 кв. ф. нагрѣваются соковымъ паромъ, жолобъ для вымочки подъ дифф. кирпичный, вода изъ дифф. идетъ на поля орошенія, вода въ диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давленіемъ 20 фунт., мѣрниковъ для диф. сока 2 по 250 вед., калоризат. скоротечныхъ для диф. сока 3 по 270 кв. ф. нагрѣваются соковымъ паромъ 2-го корп. выпарки, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 23 $\frac{1}{2}$ " дл. 39', вымочка хранится въ ямахъ, ловушка стружки изъ диф. сока 1 Мика, мѣрникъ для изв. молока 1 Черны-Штольцъ, мѣшалокъ для изв. молока предъ сатураціей 2, котловъ для I сат. 5 съ мѣшалами и съ серпент. по 53 кв. ф. вмѣст. 1900—600 вед., котловъ шестигранныхъ для II сат. 3 съ серпент. по 85 кв. ф. вмѣст. по 980—600 вед. газуются угле-кислотою, такихъ же котловъ 3 для III сат. газуются угле-кислотою и сѣрнистою кислотою, для обработки патоки сѣрнист. кислотою 2 котла съ мѣшалами вмѣст. 200 вед. съ поперхн. нагр. 43 кв. ф. кажд., камнеловушекъ для грязнаго сока прець насосами 2, къ III-ей сат. добавляется освѣтленная патока, котель для роспуска желт. сахара 1 съ мѣшаломъ, для сока изъ I-ой сатур. ф. прессовъ Кроога монстръ 5 по 33 рамы и 3 мех. фильтра Прокша по 30 рамъ, для сока изъ II-ой сатур. ф. прессовъ Кроога монстръ 2 по 33 рамы и 3 механич. фильтра Прокша, для сока изъ III сатур. механ. фил. Прокша 3, для жидкаго сиропа 2 мех. фильтра Прокша и такихъ же 3 для густого сиропа и 2 для патоки, калориз. съ лат. пролетн. трубами 1 въ 80 кв. м. для сока предъ мех. фильтрами, мойка барабанная 1 для салфетокъ, выпар. апп. четверного дѣйствія въ 4 вертик. корпуса съ лат. пролетн. трубами: въ 2906, 2906, 1830 и 1830 кв. ф. нагрѣва, при 1-мъ корпусѣ 1 циркуляторъ въ 323 кв. ф. поперх. нагрѣва, конденса. тарелоч. общій 1, напорный цилиндръ для сока идущаго въ аппаратъ 1, густит. желѣз. апп-овъ для I кр. 2 съ серп. по 538 кв. ф. нагрѣв. прямымъ и обратнымъ парами каждый на 1100 пуд. утф., ловушекъ Годака при густит. апп. 2, мѣрникъ для патоки добавляемой къ утф. въ густ. апп-тъ 1 въ 210 вед., густ. ап. для II кр. 1 съ 7 серп. въ 645 кв. ф. нагрѣв. прямымъ или оборот. парами варить 2000 пуд. утф. на кристаллъ, утфель I кр. бѣлится чрезъ 5 часовъ, мѣшалокъ для I кр. 2 по 1093 ведра, мѣшалокъ для утф. II кр. 7 по 1872 вед., утфеле-распределителей при пробѣлкахъ 2, резервуаровъ для кормовой патоки 1 на 48284 вед., 1 на 49142 вед. и 2 по 4880 вед., пробѣлокъ Вестона 7 Д. 42", арх. винтъ для бѣл. сахара 1, транспор. Крейсса для бѣл. сах. на сушкахъ 4, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы десят. для сах. 1, печь для извести 1 генераторная, печь для полученія сѣрнистой кислоты 1 съ принадлежностями для очищенія и охлажденія кислоты, газопромывателей 2 Неймана, приборъ для приготвл. известк. молока 1 Мика, насосъ приводный поршневымъ для изв. молока 1, гидравлич. противовѣсный подъемникъ для изв. камня 1, вода диффузионная и съ вымочекъ идетъ прямо на поля орошенія, вода изъ бурачнаго водян. транспор. и свекл. мойки идетъ въ отстойники, паровик.

Ферберна 7 по 1710 кв. ф. по 100 силъ, водонапорн. цилиндровъ для питанія паровиковъ 3, водоуказателей на паровикахъ по 2 стеклянныхъ, въ 1905—6 году употреб. дровъ 611 куб. саж. по 24 р. 60 к. на сумму 15032 р. и кам. угля 76449 пуд. по $22\frac{1}{4}$ к. на сумму 17122 р., паров. маш. для приводовъ 2 по 125 с. изъ завода Брейдфелда Данека, при нихъ газов. насос. 1 Д. $25\frac{1}{2}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ " обор. 70 и воздушный насосъ 1 Д. $23\frac{1}{2}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ " обор. 70, паровая маш. 1 въ 50 с. съ 2 насосами для грязн. водъ Д. $10\frac{1}{2}$ " ходъ $21\frac{3}{4}$ ", 1 паровая машина Вортингтона съ насосами для холодной воды въ 7 с. Д. пар. цилиндра 7" Д. водяного цилиндра 6" ходъ 10", паров. машинъ Вортингтона 2 по $4\frac{1}{2}$ с. съ питат. насос. Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ $6\frac{3}{4}$ ", паров. машина Вортингтона съ питательнымъ насос. въ 9 с. Д. паров. цилиндра $8\frac{1}{2}$ " Д. водян. цилиндра $5\frac{1}{2}$ " ходъ 10", паров. машина для электр. машинъ 1 въ 35 с., паров. маш. Вортингтона въ 3 с. съ насосомъ для выщ. ф. прессовъ, всѣхъ 9 маш. на 363 силы, приводныхъ насосовъ 2 для воды Д. 11" ходъ $24\frac{3}{4}$ ", для сѣрнист. кислот. 1 Д. 8" ходъ 8", для воды въ дифф. 2 Д. 8" и 10" ходъ $18\frac{3}{4}$ " и 16" и для амм. водъ 2 Д. 5" ходъ $24\frac{3}{4}$ ", динамо-машина для освѣщенія въ 110 вольтъ въ 140 амперъ.

№ 109. Тальновскій. Сут. раб. 3710,1 бер., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги: для камен. угля въ 2 пути мал. рел. 10 саж., для вымочки изъ малыхъ рел. 120 саж. и для доставки свеклы въ бурачную передвижн. сист. Ляртига одно-рельсовая дорога длин. $2\frac{1}{4}$ вер., вагоновъ для свеклы 90 паръ, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., свекла хран. въ большихъ кагатахъ въ 30—200 саж. отъ бурачной, въ отдѣл. зданіяхъ устроены: бурач. въ 30 саж. отъ завода, магазинъ для сах. землебит. въ 1 этажъ съ желѣз. крышей въ 20 саж. отъ завода и кирпич. въ 1 эт. крыт. жел. около 60 саж. отъ завода, бурач. на 7000 берк., полъ бурач. сплосн. наклон. къ транспортеру, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ желѣзн. жолоб. въ 120 м., мойка кулач. 1 Д. 4' дл. 17', арх. винтъ 1 для свек. отъ мойки къ элеватору, элев. для подачи свеклы на вѣсы 1 ковш. на резин. пасѣ дл. 32,5', Д. шкива 3,5', вѣсы для свеклы 1 „Хроносъ“, рѣзокъ съ кругами 2 съ 2-мя ножев. дисками по 14 двунож. рамъ, транспорт. пасовой для стружки 1, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 450 вед. съ калор. по 30 кв. ф., арм. 6", нагрузка по 200 пуд., ловуш. струж. изъ диф. сока 2, жолобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., архим. вин. для вымочки 1 дл. 46', вымочка забирается въ экономіи и также хранится въ ямѣ, вода въ диффуз. идетъ конденсац. изъ напорн. цилиндра подъ давленіемъ $1\frac{1}{2}$ атм., мѣрник. для измѣр. диффузион. сока 2 по 240 вед., калориз. для диф. сока 2 сист. Абрагама по 250 кв. ф. нагрѣва нагрѣваются паромъ изъ 1 корп., для сока II сат. калоризаторъ быстротеч. 250 кв. ф., для III сат. калориз. сист. Витковича 300 кв. ф., мѣшалокъ для перемѣшиванія изв. молока съ сокомъ передъ I сат. 1, сатураціон. ящиковъ для I сат. 3 вм. 1000 вед. съ серп. по 88 кв. ф., ящик. для II сат. 2 вм. 800 вед. съ серп. 88 кв. ф., ящикъ для III сат. 1 въ 800 вед., мѣрникъ для извести II сат. 1 Абрагама, для сока изъ I сат. ф. прессовъ Абрагама 6 по 36 рамъ и мех. фил. Прокша 4 по 35 рамъ, для II сат. механическ. фил. Прокша 4 по 30 рамъ и 3 мех. фил. Прокша по 25 рамъ, для III сат. 3 мех. фил. Прокша, для сиропа изъ 3-го корпуса 3 мех. фил. Прокша, для сиропа послѣ 4-го корп. песочн. ф. Абрагама 4, всѣ грязныя воды съ мех. фил. проходятъ на ф. прессы I-й сат., вып. ап. пятерн. дѣйствія состоятъ изъ 4 горизонт. корп. и апп. Витковича съ циркуляціон. трубками всѣ въ 15000 кв. ф., при выпарн. и густ. апп. 1 желѣз. противоточный конденсат., густ. апп. 1 горизонтал. съ 2 мѣшалами въ 2000 кв. ф. на 7000 пуд. и

1 въ 610 кв. ф. на 1200 пуд. утф., густ. аппар. для II кр. 1 въ 500 кв. ф. на 3200 пуд. утф., при густ. ап. ловушекъ 3 Д. 3' дл. 7', мѣшалокъ для утфеля I кр. 2 по 3000 пуд., мѣшалокъ для II кр. 5 горизон. по 1700 пуд., пробѣлокъ съ турбинами для привода для бѣл. сах. 6, для желтаго 4, элеват. для бѣл. сах. 1, трансп. для сах. 1, арх. винтъ для сахара Д. 320 мм. дл. 27 м. и для утфеля I Д. 450 мм. дл. 26 м., резерв. желѣзн. для продаж. патоки 3 на 76216 вед. и 3 желѣзн. резерв. на 10216 пуд., печей для полученія углекислоты и извести 1 системы Иссер-лиса отаплив. коксомъ, газопромыв. 1, мѣрникъ Ч. Штолцъ для извест. молока 1, мѣшал. 2 для извест. молока, насос. для извест. молока 2, грязн. вода поступаетъ въ отстойникъ и изъ него насосомъ откачивается трубой дл. 560 саж. Д. 8" на поля орошенія площадью 25 дес., съ этой водой откачивается фильтрпрессная грязь на поля орошенія, паровик. Берендорфа 6 по 1026 кв. ф. по 100 с. и 4 по 1683 кв. ф. по 140 силъ, 3 водотрубныхъ „Фицнеръ и Гамперъ“ по 1883 кв. ф. по 175 с., на кажд. паровикѣ водоуказател. стеклян. по 1 и на 1 паровикѣ 1 водоуказ. Амплета, 2 поплавка и свистки, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 221535 п. по 17,4 к. всего на сумму 38763 руб. 81 к., паров. маш. 1 въ 450 с., 1 маш. въ 90 с., 1 маш. для извест. молока въ 24 с., 2 маш. для электрическаго освѣщенія въ 24 и 16 с., питател. насос. въ 3, 9 и 2¹/₂ силы, всего 8 машинъ на 618¹/₂ силъ.

№ 110. Удычскій. Сут. раб. 3818 б., заводъ освѣщ. электрич., въ заводскомъ дворѣ устроены жел. дороги: для вымочки 200 саж., для кам. угля 210 саж., для ф. прессной грязи 250 саж., для сахара 83 саж. и для извест. 35 саж., въ отдѣльномъ зданіи устроенъ магазинъ на 150000 пуд. сахара кирп. въ 2 эт. крытый волнист. желѣзомъ, бывшая воловня кирпич. крыт. желѣз. приспособлена для склада 150000 пуд. сахара, водян. трансп. для сплава свеклы кирпичный, арх. винтъ для передачи свеклы съ вод. трансп. въ мойку 1, мойка 1 Пустынского, элев. для передачи свеклы въ рѣзки 1, рѣзокъ Магена 2 съ гориз. кругами по 10 двуножев. рамъ, транспортеръ для стружки 1 съ резин. пасомъ, диффузія 2 бат. по 7 диффузоровъ по 371 вед. съ гидравлич. запорами лазеекъ, съ арматур. 6", съ калоризат. по 33 кв. ф., желоб. для вымочки 2 кирпичн., ловушка съ мѣднымъ ситомъ 1, мѣрниковъ для диффуз. сока 2 по 341 вед., калориз. для диф. сока 3 быстротечныхъ съ лат. пролет. трубами по 269 кв. ф. нагрѣва, арх. винтъ для вымочки 1, мѣрникъ съ мѣшаломъ для изв. молока 1, мѣшалокъ для размѣшив. изв. молока съ диф. сокомъ 2 по 850 вед., мѣрникъ для изв. молока 1 сист. Ч.-Штолцъ, котловъ для I сат. 5 Карлика съ серп. по 86 кв. ф. вм. 1717—650 вед., котл. для II сат. 3 такихъ же вм. 1144—650 вед., 2 котла для сатур. сиропа сѣрнис. кислот. съ серп. вмѣст. по 682 вед., для сока изъ I-ой сатуръ 6 ф. прессовъ монстръ Кроога по 42 рамы и 3 мех. фил. Прокша по 37 рамъ, для сока изъ II-ой сат. 3 ф. пресса Кроога монстръ по 42 рамы и 5 мех. фил. Прокша по 37 рамъ, для сиропа предъ сатураціей сѣрнистою кислотою 2 мех. фильтра Прокша по 37 рамъ и послѣ сатур. такихъ же 3 мех. фил., котель для роспус. жел. сах. 1 съ мѣшаломъ, грязь въ ф. прессахъ выщелачивается насосомъ, архим. винтъ для грязи съ ф. прессовъ 1, жел. сах. роспуск. въ соку II сат. и прибав. къ сиропу, вып. ап. четверн. дѣйст. въ 4 корп. Елинекъ въ 3445, 3445, 1937 и 1937 кв. ф. во всѣхъ корп. 10764 кв. ф., сокъ въ 1-й корп. накачив. насосомъ, изъ аппар. выкачив. насосами, аммиачная вода изъ 4-го корп. выкачивается насосомъ, густ. ап. лира для I кр. 2 по 710 кв. ф. нагрѣва по 1200 п. утфеля, густит. аппар. для II крист. 2 Гроссе по 270 кв. ф. нагрѣва по 2000 п. утф., конден. съ ловуш. 1

центр. тарел., мѣшалокъ для утѣ. I крист. 2 по 1450 пуд. и для утѣ. II крист. 5 по 2092 пуда, резерв. для кормовой патоки 2 по 39700 вед., пробѣлокъ Вестона для I крист. 4 Д. 4' выс. 22" и такихъ же для II крист. 4 Д. 42" выс. 22", утѣле-распредѣлителей съ мѣшалами надъ пробѣлками I и II крист. 2, транспорт. Крейсса 1, элев. цѣпной для сахара 1, арх. винтовъ для желт. сахар. 2, сушка Фальцмана 1, известков. печь 1 Кульмица съ гидравлич. подъемникомъ для известк. камня, прибор. Мика для приготовленія извест. молока 2, мѣшалокъ для размѣшиванія изв. молока предъ насос. 2, газопромыватель каскадный съ ловушкой 1, печь 1 для полученія сѣрн. кислоты, паровой насосъ 1 въ 2 силы для сѣрн. кислоты, паровик. Ферберна 8 по 1500 кв. ф. нагрѣва по 140 силъ для пара въ 6 атм., 1 локом. въ 120 кв. ф. въ 10 с. въ мастерской, въ 1905—6 году употреблено камен. угля 196670 п. по 19,55 к. всего на сумму 38448 р. и дровъ 200 куб. саж. по 25р. 96 к. на сумму 5192 р., паров. маш. 1 въ 140 с. съ газ. нас. Д. 30" ходъ 32" служить для прибор. диф. отдѣленія, 1 пар. маш. въ 100 силъ съ водян. нас. служить для приборовъ пробѣл. отдѣл., 2 пар. маш. Вортингтона по 12 с. съ насосами для откачиванія грязныхъ водъ на поля орошенія, паров. насосъ Вортингтона 1 въ 20 с., 2 машины съ питательн. насосами по 12 силъ, паро-динамо-машина 1 въ 45 силъ 215 амп. 120 вольтъ для освѣщенія, для грязныхъ водъ устроены поля орошенія, 1 насосъ въ 2 силы.

№ 111. **Баланлейскій.** Суточная работа 1671,3 бер. по 10 п., сахаръ хранится въ отдѣльномъ магазинѣ въ разстояніи 180 саж. отъ завода въ ссыпную, заводъ освѣщается электричествомъ, свекла хранится въ кагатахъ отъ завода 25—150 саж., бурачная на 1500 берков., транспортеровъ водяныхъ 2 длиною 18 саж., мойка съ камне-ловушкою кулачная 1, элеваторъ 1 съ гуттаперчевымъ пасомъ, рѣзка Шкоды 1 съ 12 двуножевыми рамами Путша, транспортеръ для стружки 1 длиною 6,4 саж. съ гуттаперчевымъ пасомъ, диф. 1 бат. въ 14 диффузоровъ по 170 вед., нагрузка по 60 пуд., отборъ 80 вед., выгрузка въ дно, желоба для вым. кирпичн., калоризат. при диффуз. по 54 кв. ф. нагрѣваются парами 1-го корпуса, арматура 5", вода употреб. конденсаціонная изъ напорнаго бака, ловушка для стружки 1 Мика, счетчикъ для диффузион. сока 1 системы Соколова, калоризат. скоротечныхъ 2 по 270 кв. ф. и 1 открытый въ 500 кв. ф. служатъ мѣрниками для диф. сока, всѣ 3 огрѣваются паромъ I-го корпуса, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 16" длиною 24', котловъ для I сатур. 6 вмѣст. 642—340 вед. съ серп. по 72 кв. ф., для сатур. вмѣсто извести употребл. сахаратъ, мѣшалокъ для сахарата 2 по 550 вед. и 2 мѣшалки по 450 вед. въ которыхъ сахаратъ разбавляется сокомъ до поступленія въ I сатур., котловъ для II сатур. 3 вмѣст. 642—300 вед. съ серп. по 72 кв. ф., котловъ для III сатур. 3 по 380—200 вед. съ серп. по 45 кв. ф., 1 цилиндрическій котель съ мѣшаломъ въ 570 вед. для роспуска желт. сахара и сатураціи сиропа ж. сахара, для I сат. ф. прес. 4 Кроога и 4 Дене всѣ по 30 рамъ и механ. фильтр. Прокша 3 по 30 рамъ, для сока II сатур., 2 мех. фильтра Прокша по 30 рамъ, такихъ-же 2 для сока изъ III сатур. и 2 такихъ-же для сиропа, мех. фильтр. для сиропа желт. сах. 2 песочн. Абрагама, выпарн. аппарат. четверного дѣйствія въ 3 корп. гориз., 2 вертик. и 6 циркуляторовъ, во всѣхъ корпусахъ 5544 кв. ф. и въ циркул. 150 кв. ф., при аппаратахъ отдѣльный сухой противоструйный конденсаторъ Д. 5', сокъ въ 1-й корп. качается насосомъ, изъ 3 и 4-го корпус., сиропъ выкачивается насосами, густительный аппаратъ для I кристаллизаціи 1 желѣзн. съ серпент. въ 480 кв. ф. и 1 желѣз. съ мѣднымъ дномъ поверхн. нагр. 400 кв. ф., густ. аппарат. для II-й патоки горизонт. съ пролетн. трубами и циркуляторомъ Витковича въ 720 кв. ф., 1 верт. цилиндрическій ап. съ 2 серп. въ 225

кв. ф. нагрѣва для отд. Манури, мѣшалокъ для I крист. 2 по 760, 2 по 880 вед. и для II крист. 7 по 946 вед., при аппаратахъ отдѣльный сухой противоструйный конденсаторъ Д. 5', оба аппарата варять прямымъ паромъ, дорога для подвозки утѣля къ пробѣлкамъ изъ углового желѣза длин. 8 саж. и подвижной бекель 1 на 8 пуд. утѣля, пробѣл. Вестона для бѣл. сах. 5 Д. барабана 30" высота 18", при нихъ 5 прибор. сист. Абрагама для раздѣл. оттековъ, пробѣл. для II крист. 8 Кайля Д. 30" выш. 16", архим. винтовъ для сахара 2, элеваторъ для сахара 1, сахаръ сушится непосредственно въ архим. винтѣ съ двойн. дномъ обогрѣваемомъ мятымъ паромъ, вѣсовъ для взвѣшиванія бѣлаго сахара на сушкахъ 1 Фербенкса, дорога для подвозки утѣля къ пробѣлкамъ длин. 12 саж. съ подвѣсн. бекелемъ вмѣст. 4 пуд., желтый сахаръ распускается въ соку и качает. насосами въ котель вмѣстим. 600—200 вед. съ мѣшалами гдѣ обрабатывает. 2% извест. и углекислотой и пройдя черезъ два механич. фильтра системы Прокша по 17 рамъ поступаетъ въ 4-ый корп. выпарн. аппарата, ящиковъ для патоки III кристал. 19 по 330 вед., известковая генераторная печь 1 вмѣстимостью на 3500 пудовъ известковаго камня, воротъ для подъема известковаго камня 1, паровик. 2 ланкастерскихъ съ галловеевскими трубами и 2-мя подогревателями по 1200 кв. ф. по 80 с., 1 корнвалійскій съ галловеевскими трубами и 2 подогревател. въ 1310 кв. ф. въ 85 с., давленіе пара въ этихъ 3 котлахъ до 4-хъ атмосферъ, 3 паровика водотрубныхъ Шухова по 1950 кв. ф. по 170 с. давленіе пара до 8 атмосферъ, при одномъ изъ паровик. Шухова поставленъ тарелочный пароперегрѣватель сист. Грубинскаго въ 325 кв. ф. поверхн. нагрѣва, при другомъ паров. поставленъ перегрѣватель системы Шухова въ 340 кв. ф. поверхн. нагрѣва, обогрѣваются дымомъ, паръ нагрѣвается на 280—310° Ц. и употребляется исключительно для машинъ, дымовыхъ трубъ 1 каменная квадратная площадью 16,7 кв. ф. высотой отъ колосниковъ 86' и 1 желѣзная площадью 21,6 кв. ф. высотой 86', въ 1905—6 году употреблено дровъ 708 саж. по 21 руб. на сумму 14868 р., 2 счетчика для питательной воды сист. Шмидта, на каждомъ паровикѣ по 2 водомѣрныхъ стекла и по 1 водоуказателю сист. Жеркине, паровыхъ машинъ: 1 въ 180 силъ съ золотниками Ридера съ газовымъ и воздушнымъ насос. служить для привода всѣхъ снарядовъ и насосовъ въ заводѣ, 1 запасная въ 20 с., 1 для электрическаго освѣщ. въ 15 с. съ золотниками Мейера, 2 маш. съ питательн. насосами въ 4 и 5 с., 1 машина для пробѣлочной въ 30 силъ, 1 запасная машина въ 10 с., 1 паровой насосъ Вортингтона въ 5 с. и 1 маш. въ отдѣленіи Манури въ 16 с. во всѣхъ 9 маш. 285 силъ, паровой насосъ въ 12 с. съ автоматическимъ обратн. клапаномъ для выкачиванія смѣси диф. воды и ф. прессной грязи въ отстойники на поля орошенія, поля орошенія устроены на 7 десятинахъ для диф. воды съ ф. прессной грязью и щелока изъ сахарата Манури. *Приборы элюціоннаго способа Манури* для переработки патоки: элеваторъ для извести 1 цѣпной, ситъ для извести и сахарата 2, резервуаровъ для патоки желѣзныхъ 4 по 200 вед., мѣшалка для размѣшиванія спирта 1, элеваторъ 1 холщевый для передачи сахарата на сахаратн. сита и 1 проволочный для передачи отсѣяннаго сахарата въ холодильники, элюторовъ 5 по 1100 вед., мѣшалка для приготовленія сахарата 1 при ней мѣрники для патоки и извести, перегонный кубъ для щелока 1 Д. 9'4" выш. 14', перегонный сахаратный кубъ 1 Д. 9'4" выш. 10'6" съ мѣшаломъ, холодильник. трубчатыхъ 2 Д. 7,3' выш. 14' служатъ для конденсаціи спирта при перегонкѣ его изъ сахарата и щелока, резервуаръ для спирта для выщелач. сахарата 1 вмѣстим. 1000 вед., монтажъ для качанія сахарата въ заводъ 2 по 100 вед., насос. для перекачиванія

спирта 2 Д. 3,5" ходъ 7", вентиляторовъ отъ привода для удаленія известковой пыли 2 съ всасывающими трубами Д. 8,5", площадь пола гашенія извести 6,25 кв. саж., площадь пола для охлажденія сахарата 26,5 кв. саж.

№ 112. Маріинскій. Сут. раб. 3741,3 б. свеклы и 2012 пуд. патоки по сепараци, отъ станціи Воронцово-Городище Ю.-З. ж. д. къ заводу вѣтвь изъ больш. рельсъ $\frac{1}{2}$ версты, въ заводскомъ дворѣ устр. жел. дор.: для каменнаго угля изъ больш. рельсъ конная 260 саж., для грязи изъ малыхъ рел. конная 150 саж., для сахара изъ больш. рельсъ пар. 60 саж., для вымоч. изъ мал. рел. 250 саж. и для свеклы изъ больш. рельсъ паров. 210 саж., заводъ освѣщ. электр., въ отдѣл. зданіи въ 10 саж. отъ зав. устр. магаз. для сах. кирп. крыт. волнист. желѣз. на 100000 п. сах. песка, свекла хран. въ кагат. въ 50 саж. отъ завода, свекла въ бурачн. достав. днемъ подвод., вмѣстим. бурач. на 4000 бер., полъ бурач. рѣшетч., свекла къ элеват. подается 2 пасов. транспорт. по 50 м. длин. и 500 мм. шир. кажд., элеват. для перед. свеклы въ мойки 2 наклон. съ резин. пасами длин. по 46' шир. 9" съ 46 чугу. полками, моекъ бурачн. Пустынского 2, элеват. наклон. 2 съ гуттаперч. пасами дл. по $49\frac{3}{4}'$ для передачи мыт. свек. въ рѣзки, рѣзокъ съ гориз. круг. 2 цилиндрич. кажд. съ 10 двуножев. рамами, ножи Чижека съ дѣлен. въ 3 мм., транспорт. пасовыхъ 2 шир. 500 мм. для передачи стружки въ диффузоры, диффуз. 2 батар. по 11 диф. Шкоды по 243 вед., выгр. въ дно, калориз. по 35 кв. ф. нагрѣв. обратн. парами, жолобъ подъ диф. кирп., вода изъ диффуз. идетъ въ общ. канаву, вода въ диф. идетъ конденс. и артезиан. изъ резервуара подъ напор. 43', мѣрник. для диффуз. сока 4 ящ. со счетчик. Расмуса, калориз. для диф. сока съ латун. пролет. труб. 1 въ 600 кв. ф. и 2 съ желѣз. пролет. труб. по 600 кв. ф. огрѣв. соковыми парами, архимед. винтъ для вымочки 1 Д. 24,4" дл. 34,5', вымочка склад. въ ямы обложен. дерев., мѣшалокъ для смѣшив. диф. сока съ сахарат. 4 по 492 вед., мѣрник. для сахарата 2 по 56 вед., мѣшал. для размѣш. сахарат. молока 2, котловъ для I сатур. 7 вмѣст. 557—400 вед. съ серпент. по 108 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вмѣст. 470—400 вед. съ серпент. по 145 кв. ф. и такихъ же 4 котла для III сатур., всѣ три сатур. газуются углекислот. барботер., мѣрникъ для бѣлой патоки добавляемой къ утфел. въ густит. аппарат. 1 въ 50 вед., котель для роспуска жел. сах. 1 съ форсункою, 4 ящика по 294 вед. для сатур. сиропа сѣрнист. кислотой, 2 фил. Касаловскаго по 117 кв. ф. фильтрующ. поверхн. для сиропа послѣ сатур., ф. прес. для I сатур. 10 Кроога по 30 рамъ и 3 Вегелина, ф. прес. для II сатур. 2 Фивъ-Лиля и 2 Дене, архим. винтъ для грязи I сатур. 1 Д. 350 мм. дл. 24 м., механич. фильтр. для сока изъ ф. прес. III сатур. 7 Пятакова по 148 кв. ф. и для III сатур. 3 филт. Маранца по $48\frac{1}{2}$ кв. м. фильтрующ. поверхн., механич. фильтр. для сиропа предъ густит. аппарат. 3 Касаловскаго по 191 кв. ф. фильтр. повер. и 1 въ 8 кв. м. фильтраціи сист. Ярьяна, паров. насосъ Вортингтона 1 для выщелач. грязи, дерев. мойка для мытья мѣшковъ, калоризат. для сока I сатур. предъ II сатур. 4 по 200 кв. ф. и для сока II сатур. предъ III сатур. 1 съ пролет. латун. труб. въ 600 кв. ф., тоже для сока III сатур. предъ механич. фильтр. 1 въ 180 кв. ф., котель открыт. съ серпент. 1 для подогрев. сиропа, выпарн. аппарат. тройного дѣйств. въ 6 вертик. корп. съ пролет. латун. труб. въ 8790 кв. ф. и 1 корп. сист. Симиренко въ 1200 кв. ф., циркулят. при корп. 1-го дѣйств. 2 по 60, 1 въ 120 кв. ф. и 1 въ 160 кв. ф., ловуш. при выпарн. аппарат. обыкнов. 4 и Симиренко 2, конденсат. тарелоч. противоточн. съ ловушкою 1, насосъ для подкачки сока въ корп. 1-го дѣйств. 1 и для выкачив. сиропа изъ выпарн. аппарат. 2, густит. желѣзн. аппарат. 3

каждый съ серпен. по 570 кв. ф. на 1000 пуд. утфеля варять прямымъ паромъ, ловушекъ Симиренко 3, мѣрник. для добавлен. патоки въ густит. аппарат. I крист. 1 въ 600 вед., конденсат. тарелочн. съ ловушкою 1, густит. аппарат. для варки патоки 1 мѣстной сист. верт. съ серпентинами въ 650 кв. ф. на 1500 пуд. варить паромъ изъ 1 корп. выпарн. аппарат. и одинъ системы Пятакова горизонтальный съ мѣшаломъ въ 868 кв. ф. на 2000 п. утф., утфель пробѣлив. черезъ 6 часовъ, мѣшалокъ для I кристал. 3 съ 2-мя стѣн. по 1330 вед. мѣст. системы, мѣшал. для II крист. 8 по 1670 вед., 1 въ 1220 вед. и 4 мѣстной системы по 2000 вед., пробѣл. для I продукт. 6 Вестона Д. бараб. 48" съ водян. мотор. при нихъ утфелераспредѣл. на 160 пуд. утф., архимед. винтъ для передачи утфеля 1, пробѣл. Кайля для II крист. 13 Д. 35,4" выш. 11,8", архимед. винтъ для бѣлаго сахара 1, элеват. для подъема бѣлаго сахара 1, архимед. винтъ для распредѣл. бѣлаго сахара на холод. сушкахъ 1, генерат. известк. печей 2 обѣ на 1800 пуд. извести, газопромывателей тарелочн. 2, механ. мѣшал. для пригот. известк. молока 1, приборъ для отдѣл. песка и камня изъ извест. молока 1, насосъ паров. для извест. молока 1, градирня 1 для охлаж. конден. воды въ 9 ярус. площ. 20300 кв. ф. выш. градирн. 36', полей орошенія для грязн. водъ 10 десят., осадочн. резервуаръ 1, вода изъ сепарациі идетъ жолобомъ въ отдѣльн. бассейнъ, паровикъ Берендорфа 1 въ 950 кв. ф. въ 95 силъ, паровик. Бабкокъ и Вилькоксъ 1 въ 1900 кв. ф. въ 190 силъ, 1 паровикъ Менье въ 1668 кв. ф. въ 110 силъ, 1 Менье въ 2747 кв. ф. въ 180 силъ, 3 Менье по 2500 кв. ф. по 180 с. и 1 Менье 2690 кв. ф. въ 171 с., экономиз. Симиренко 2 по 3000 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено дровъ 149½ саж. по 25 руб. 13½ к. и кам. угля 189115 п. по 16,13 к. всего на сумму 34256 р. 12 к., водоук. Амплета при экономиз. 2, водоуказ. на паровик. стекл. 13 и магнит. 9, паров. маш.: 1 диффузионная въ 30 с., 1 для пробѣлокъ въ 18 с., 1 для сепарац. въ 30 с., 1 съ газов. насос. въ 40 с., 1 для известк. молока въ 2½ с., 1 для сока I сат. въ 10 с., 1 съ газов. нас. въ 12 с., 1 для выпарки въ 20 с., 1 для густ. апп. въ 20 с., 1 съ питат. нас. въ 6 с., 1 для амм. воды въ 10 с., 1 для качанія сахарата въ ф. прессы въ 15 с., 2 нас. Вортингтона для II и III сат. по 3 силы, 1 для воды въ 8 с., 1 для холодн. воды въ турбины пробѣлокъ въ 20 с., 1 для горяч. воды въ 6 с., 1 для воды въ 2 силы, 1 насосъ Блека въ 10 с., 1 для насоса сырого сока въ 8 с., во всѣхъ 20 маш. 273½ силы. *Приборы для сепарациі:* ф. прес. 6 мѣст. сист. по 17 рамъ высотой по 75 мм. по 17 рамъ съ фильтр. поверхностью 670 кв. ф., 1 дробит. известк. камня, 3 жернова для размалыв. камня, 1 элеват. для подъема раздроблен. камня на жернова, 2 элеватора для подъема размолотаго камня на сѣялки, 1 элеваторъ для подъема известковой муки на холодильник., 5 центрофугальн. сѣялокъ для известковой муки, 4 холодильник. съ приб. системы Пятакова для прибавл. известк. муки въ видѣ пыли для приготовлен. сахарата, 1 ящикъ для патоки поступающ. въ холодильник., 1 мѣрникъ и вѣсы для взвѣшив. патоки, 1 ящ. для воды, 1 архимед. винтъ для сахарата, 1 мѣшалка для размѣш. сахарата идущаго съ холодильник., 1 мѣшалка для размѣш. сахарата съ промоями. *Приборы въ водокачкѣ:* 1 паровикъ, 2 насоса Вортингтона, 2 насоса скальчат., 5 артезианскихъ колодцевъ дающихъ по 24000 вед. воды въ часъ.

№ 113. **Матусовскій.** Сут. раб. 3240 берк., въ завод. дворѣ устроены жел. дор.: для кам. угля 100 саж., для грязи 100 саж. для вымочки 270 саж. и для бѣлаго сахара изъ упаковочной въ склады и для погрузки въ вагоны длиною 135 саж., заводъ освѣщ. электр., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ зав. и до-

ставл. въ бурач. подводами, бурачн. на 2800 берк., полъ въ бурачн. рѣшетч. съ 2 водян. транспортерами для свеклы, мойка для свеклы 1 Рауде, элеват. для свеклы 1 цѣпной, рѣзокъ 2 горизонт. по 14 двуножевыхъ рамъ сист. Форстера, транспортеръ для стружки 1 пасовый, диф. батарей 2: 1) 11 диф. вм. по $250\frac{3}{4}$ ведра съ боковой выгрузкой, калориз. по 101,5 кв. ф. нагрѣва, 2) 12 диф. вм. по 179 вед. съ нижней выгрузкой, калориз. по 90 кв. ф. нагрѣваются пар. изъ 1 корп. вып. ап., желоба подъ диф. кирп. оцемент., вода изъ диф. идетъ на поля орошенія, мѣрн. для диф. сока 4 по 197 вед., предъ мѣрн. 2 лов. Вагнера, арх. винтъ для вым. 1 наклон. въ 35° длиною $20\frac{1}{2}'$ Д. $24''$, 2 ящика желѣз. для отстаив. отходящей воды изъ бурачной мойки, отстоявшаяся вода возвращается обратно въ мойку, скоротечн. калориз. для диф. сока 2 по 443,8 кв. ф., мѣрн. извест. молока для I сат. 1 вм. 80,3 вед. и для II сат. 1 вм. 32 вед., мѣшалокъ для смѣшив. дифф. сока съ известью 2 вм. по 573 вед., котл. для I сат. 5 на 450—300 вед. съ серпен. по 98 кв. ф. нагрѣва, для I сат. ф. прессовъ Кроога монстръ 2 по 42 рамы и 1 въ 36 рамъ, ф. пресс. Кроога 4 по 30 рамъ, 1 Дене въ 28 рамъ и 4 мех. фил. Прокша по 30 рамъ, котловъ для II сатур. 4 по 400—250 вед. съ серпент. по 85 кв. ф. нагрѣва, послѣ II сатур. ф. прессовъ Кроога 5 по 30 рамъ и 3 механ. фильтра Прокша по 30 рамъ, котл. для III сатур. 3 по 200 вед. набора сокомъ поверх. нагр. по 105,4 кв. ф., послѣ III сат. механ. фильтр. Прокша 3 по 30 рамъ, калоризаторъ для сока III сат. 1 въ 1133,5 кв. ф., для сока послѣ калоризатор. 2 мех. фильтра Прокша въ 45 и 37 рамъ, для сиропа 2 мех. фильтра Прокша по 37 рамъ, выпарн. ап. тройного дѣйствія въ 6 горизонт. корпусовъ: въ 1-мъ дѣйстви на 3092,5 кв. ф., во 2-мъ дѣйстви 2899,4 кв. ф., въ 3-мъ дѣйстви 3273 кв. ф., въ 3 циркул. при вып. ап. 1217,6 кв. ф., всего въ выпар. ап. 10482,5 кв. ф. нагрѣва, въ 1-мъ дѣйст. нагрѣваніе прямымъ и обрат. парами, при ап. ловушка Годека и 2 тарелоч. конденсатора, подогреватель сиропа 1 на 460,5 кв. ф., густит. ап. для I кр. 1 на 1000 пуд. утф. съ серп. 288 кв. ф. и 1 ап. на 1150 пуд. съ серп. 482 кв. ф. нагрѣва, густит. ап. для патоки съ серп. 537,4 кв. ф. 1 на 2000 пуд. и 1 густ. апп. съ 11 серпен. въ 452 кв. ф., ловушекъ для густит. ап. 3, мѣш. для утф. I крист. 2 вм. по 1105 вед., мѣш. для II крист. 12 по 1350 вед., утф. II крист. изъ мѣш. поступаетъ въ жолобъ, изъ него наклон. арх. винтомъ передается въ утфелераспредѣлитель надъ пробѣлками, жел. резерв. для кормов. патоки 2 на 109000 вед., пробѣлокъ Вестона для бѣл. сах. 4 Д. $48''$ при нихъ утфелераспредѣлитель для утфеля I крист. и 1 арх. винтъ для бѣл. сах., элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1 для бѣл. сах., пробѣлокъ для II кр. 4 Вестона Д. $42''$, жолобъ съ арх. винтомъ 1 для роспуска сахара, пробѣлокъ Кайля для желт. сахара 4 Д. $30''$, известковая печь 1 въ 1198 куб. фут. вм., газопромыв. жел. 2, ящик. жел. для гашенія изв. 3, мойка-мѣшалка 1 для изв. камней не разгасившихся въ ящикахъ, мѣшалокъ для изв. мол. 2, паровиковъ сист. Менье 5 кажд. съ 2 бульерами всѣ въ 9125 кв. ф. нагрѣва, паров. Бабкокъ-Вилькоксъ 1 въ 2852 кв. ф. нагрѣва, паров. де-Неера 1 въ 2420 кв. ф. нагр., паров. Фицнеръ-Гамперъ 1 въ 1829 кв. ф. нагр., во всѣхъ паров. 16226 кв. ф. нагрѣва, перегрѣв. пара для водотрубно. паров. сист. Шмидта въ 753,2 кв. ф. пов. нагрѣва, счетчик. питат. воды 1 Шмидта, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 202700 п. по 17 к. всего на сумму 34459 р., паровыхъ маш.: 1 диф. въ 90 с., 1 съ грязевыми насосами гориз. въ 15 с., 1 для пробѣл. съ возд. нас. въ 100 с., 1 для электр. въ 20 с., 1 гориз. въ 20 с., 1 Вортингтона съ водян. насосомъ въ 15 с.,

1 Марша въ 10 с., 2 съ питательн. насосами въ 12 с. и 8 с., 1 съ газов. насос. въ 30 с. и 1 насос. Марша въ 5 с., всѣхъ маш. 11 на 325 силъ.

№ 114. Орловецкій. (Заводъ сгорѣлъ во время производства и не отстроень).

№ 115. Райгородскій. Сут. раб. 3660,7 б., въ завод. дворѣ устроены жел. доро- ги изъ мал. рел.: для кам. угля 140 саж., для грязи 250 саж. и для вымочки 125 саж., заводъ освѣщается электрич., магазины для сахара устроены кирпичн. 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. и кирпичными желобами по 9 саж., вода въ трансп. употреб. отъ конденсатор. и частью рѣчная, мойка ку- лач. съ камнелов. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзокъ 2 по 12 дву- ножев. рамъ, ножи Магена, вѣсовъ подвѣсн. для стружки 2 для постоян. взвѣшив., желѣз. однорельс. подвѣсн. дороги 98' съ 5 подвѣсн. ваг. по 2 цил., диф. 2 бат. по 13 диф. съ зав. Чешко-Моравскаго по 200 вед., выгрузка со дна, нагруз. по 82¹/₂ пуд., отборъ сока по 110 вед., армат. 5", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. оборот. па- рами, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода на диф. идетъ конденс. изъ ящи- ка поставлен. на башнѣ, мѣрник. для сока 2 по 210 вед., сокоизмѣрит. Горсенъ-Де- она 1, калориз. для диф. сока 3 скоротечныхъ въ 807 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 2', приборовъ для смѣш. диф. сока съ изв. мол. 2 закрыт. по 450 вед., мѣшал. для изв. молока 2 въ 160 вед., котл. для I сат. 8 вмѣстим. 985—450 вед. съ серп. по 120 кв. ф., для II сат. 5 вм. 525—400 вед. съ серп. по 100 кв. ф. и для III сат. 4 вм. 600—450 вед. съ серп. по 40 кв. ф., сокъ въ III сатураціи газуется сѣрнистою кислотою, камнеловуш. для сатур. сока 2, ф. прес. для I сатур. 11 Кроога по 28 рамъ и 1 Кроога монстръ въ 42 рамы, ф. прес. для II сат. 2 Данека по 23 рамы и 2 Кроога по 29 рамъ, филь- трующая поверхн. съ каждой стороны рамы въ 8 ф. прессахъ Кроога по 0,30 кв. м., въ 3-хъ по 0,35 кв. ф., въ монстръ по 0,64 кв. м., въ ф. прессахъ для II сат. фильтр. повер. съ кажд. стороны рамы: въ 2-хъ Данека по 0,33 и въ 2-хъ Кроога по 0,35 кв. м., ф. пресс. грязь выгружается непосредств. въ вагоны подъ ф. прессами, мех. фильтр. Прокша для сока изъ II сат. 2 по 35 рамъ, для III сатур. 6 по 30 рамъ, для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 по 30 рамъ, для сиропа предъ густ. ап. мех. фил. Прокша 2 по 30 рамъ и 1 въ 35 рамъ, вып. ап. четверн. дѣйств. въ 7 корп. съ прол. латун. труб. на 10954 кв. ф. съ 2 циркул. по 110 кв. ф., циркул. варять прямымъ паромъ, при вып. ап. ловуш. Годека 6 и конденс. тарелочн. 1, густит. ап. жел. 2 съ серп. по 645 кв. ф. по 1500 пуд., густ. ап. для патоки же- лѣзн. съ желѣзными серп. 430 кв. ф. на 1800 пуд., густ. ап. вертика. съ трубк. 700 кв. ф. на 300 пуд. патоки варить соков. паромъ изъ 1-го корп. вып. ап., ловуш. при густ. ап. 1 Годека, мѣрн. 1 на 200 пуд. для патоки добавляемой въ густ. ап. въ I крист., утф. пробѣл. черезъ 12 час. по спускѣ, мѣшалокъ для I кр. 6 по 800 вед., мѣшалокъ для II крист. 10 Д. 7,21' дл. 22,2' вмѣст. по 2064,4 вед., для черн. патоки желѣз. резерв. 1 вм. 59806 вед. Д. 42' выш. 18³/₄', утфелераспредѣлитель Вестона надъ пробѣлками 1, пробѣл. Кайля 9 Д. 30" выш. 12", пробѣл. Феска 3, пробѣл. Вестона 7 Д. 3' выш. 18", арх. винтъ 1, элев. 1, сушка съ сортировкой для сахара 1 Фальцмана, изв. лечей 2 на 2000 и на 600 пуд. известняка, приборы для получ. сѣрнист. кислоты, газопром. желѣз. 2 Д. 39" выш. 118", мѣшалка Мика для пригот. изв. молока 1, монтажу для изв. молока 1, паровик. Паукша съ бульер. 8 по 1989 кв. ф. по 132 с., паровик. водотрубныхъ 2 въ 2507 и въ 2205 кв. ф. въ

156 и 137 силъ и 1 паровикъ водотрубный завода Фицнеръ и Гамперъ въ 2000 кв. ф. въ 133 с., въ 1905—6 году употреблено дровъ 512,7 саж. по 27 руб. 20 коп. и камен. угля 197839 пуд. по 16,04 коп., всего на сумму 45673 руб. 79 коп., водопровод. указ. на паровик. стекл. 12, Амифлета 8 и поплавковъ Паукша 8, водомѣровъ для питательн. воды 2, паровыхъ машинъ: 1 для диффузионнаго отдѣленія въ 47 с., 1 для вып. ап. въ 75 с., 2 съ газов. насосами по 25 с., 2 съ воздушными насосами по 16 силъ, съ разными насосами въ 20, 8, 6, 5 и 3 силы, 1 маш. въ 25 с., 1 компрессоръ въ $1\frac{1}{2}$ с., 2 для пробѣлочнаго отдѣл. въ 40 и 15 с., 1 для электрич. освѣщенія въ 31 силу и для сепарацион. отдѣленія въ 65 и 25 силъ, всѣхъ машинъ 18 на 448 $\frac{1}{2}$ силъ. Приборы для сепарации по новой системѣ Стеффена для переработки черной патоки 2000 пудовъ въ сутки: 1 мѣшалка для предварительнаго размѣшиванія сахарата Д. 39 $\frac{3}{8}$ " дл. 78 $\frac{3}{4}$ ", 1 мѣшалка для сахарата Д. 78 $\frac{3}{4}$ " выш. 63", 1 архим. винтъ для сахарата, ф. прес. 4 по 27 рамъ для отдѣлен. сах. съ фильтр. поверхн. всѣхъ 4-хъ на 1478 кв. ф., 3 реакціонныхъ аппарата съ холодильниками по 485 вед. набора жидкости, 3 цѣпныхъ элеватора, 1 дробилка для извести, 2 мельничныхъ постава Д. жернововъ 50", 1 барабанная мельница, 1 вѣялка для отдѣленія известковой муки отъ помола, 1 вентиляторъ для удаленія пыли изъ помещенія, ящикъ желѣзн. для чернаго щелока 1 въ 627 ведеръ, ящ. желѣзныхъ для блага щелока 2 въ 627 и 682 вед., ящ. желѣзн. для патоки 2 по 412 вед., ящикъ желѣз. для промывовъ въ 109 вед., для полей орошенія 3 центробѣж. насоса Д. 6", поле орошенія въ 15 дес. для диф., сепар. и моеч. водъ и 1 поле въ $1\frac{1}{2}$ дес. для жемовой воды.

№ 116. Смѣлянскій. Сут. раб. 2616,6 б., 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., заводъ освѣщ. электричест., въ отдѣльн. зданіи устроены 2 магазина для сахара кирпич. крытые желѣз. въ 94 и въ 20 саж. отъ завода, 2 магазина для сахара непосредственно при заводѣ, свекла хранится въ кагат. въ 100 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставл. подводами, выѣст. бурачн. на 3000 берк., поле въ бурач. рѣшетчат. наклон., водян. трансп. для свеклы въ 2 желѣз. жолоба дл. 25 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., моекъ Янушпольскаго 2, элев. для мытой свеклы 2 верт. съ гуттаперч. пасами, рѣзокъ съ горизонт. кругомъ 2 по 12 двунож. рамъ, вѣсы для струж. 1 десятич., трансп. съ гуттапер. пасомъ дл. 53 $\frac{1}{2}$ метра шир. 0,4 метра для передачи стружки въ диффузоры, диффуз. 2 бат. по 12 диффуз. Шкоды по 150 вед., нагруз. 50 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 80 вед., арм. 5', калориз. 12 по 38 кв. ф. и 12 по 50 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, жолобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода изъ диф. идетъ въ отстойн., вода въ диф. идетъ конденсац. изъ резервуара подъ напор. 23" ртут. столба, мѣрн. для диф. сока 4 по 100 вед., калориз. для диф. сока 2 сист. Абрагама по 25 кв. метровъ каждый, арх. винт. для вымоч. 2 Д. 20" дл. по 20', вымоч. при укладкѣ въ ямы укол., ловуш. для диф. сока 2 Мика, прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молока. 1 въ 1000 вед., мѣрн. для изв. молока 2 въ 24 и 10 вед., мех. мѣшал. для изв. мол. 1 въ 320 вед., котл. для I сат. 5 вм. 900—700 вед. съ серп. по 116 кв. ф., котл. для II сат. 4 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 непрерыв. сат. 2 вм. 450—125 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2 по 135 вед., ф. прес. для I сат. 8 Дене по 26 рамъ, 2 Кроога въ 24 и 30 рамъ и 2 Доната по 30 рамъ и мех. фил. Копылова 4 по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 5 Гюбнера по 24 рамы, арх. винтъ

для грязи изъ ф. прес. II сат. 1, мех. фильтровъ Копылова по 30 рамъ 9 и песоч. фильтровъ пражскихъ 3, мех. фил. Копылова 4 для сиропа изъ 3-го корпуса выпарки, песочныхъ филтр. Абрагама 3 для сиропа предъ густит. аппаратами, вып. ап. четвер. дѣйст. въ 7 корп. съ лат. пролет. труб. въ 11210 кв. ф. нагрѣва, при выпар. ап. ловушка Годака 1, конденс. централн. каскад. 1, нас. прив. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 Д. 8" ходъ 24" обор. 30, густит. ап. для I кр. 3 съ серп. 414, 309 и 346 кв. ф. на 910, 600 и 700 пуд. утф. I кр. варять прям. пар., при густ. ап. ловуш. Симиренко 3, резер. для пат. добавл. къ 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., утф. I кр. пробѣл. черезъ 10 час. по спускѣ, мѣшалокъ съ двойн. стѣнк. для I кр. 4 по 900 вед., резерв. желѣзн. для продаж. пат. 2 по 30000 вед., пробѣл. Вестона 4 Д. 42", утфеле-распредѣлитель надъ пробѣлками 1 Вестона, арх. винтъ для сах. подъ пробѣл. 1 Д. 12,5" длин. 26', элев. для сах. 1, арх. винтъ съ нагр. для просуш. бѣлаго сах. 1 Д. 12,5" дл. 66', пробѣл. для жел. сах. 18 Д. 30", мѣшалокъ для II крист. 11 Д. 6,5' дл. 18' по 1200 вед., изв. печь Неймана 1 на 900 пуд. извести, газъ кромѣ извест. печи можно брать изъ борова паровик., мех. мѣш. для приг. извест. мол. 2 Вакерне, лебедка для подъема изв. камня 1, сточныя воды откачиваются двумя центробѣжными насосами 8" трубой на поля орошенія 10—12 десятинъ, паровик. батар. 5 по 88 с. по 1500 кв. ф. нагрѣва и 5 по 60 с. по 1300 кв. ф. нагр., въ 1905—6 году употреблено дровъ 2043 саж. по 23 руб. всего на сумму 46989 руб., водонизмѣр. пит. воды 1, водоуказ. на паровик. 10 стекл. и 10 Амплета, паров. машинъ 9 на 166 силъ, динамо-машина 1 на 220 лампъ и 1 на 80 лампъ.

№ 117. Александровско-Екатериненскій. Сут. раб. 1752,3 берк., заводъ освѣщ. электрич., паровики отопливаются дровами и камен. углемъ, въ заводскомъ дворѣ устроены дороги: желѣз. Дековилы для кам. угля 60 саж., изъ мал. рельсъ для извести 25 саж. и для вымочки 83 саж., свекла хранится въ кагатахъ, въ бурачную подвозится подводами, вм. бурачной на 2000 берк., полъ въ бурачной рѣшетчатый, свекла къ мойкѣ сплавляется водян. трансп. дл. 8 саж. въ желѣзн. жолобѣ, вода въ трансп. идетъ конденсац. и лишняя изъ резервуара, мойка для свеклы 1 Пустынского, изъ мойки свекла арх. винтомъ передается элеватор., элеват. для подъема свеклы въ рѣзку 1, рѣзка Форстера съ гориз. кругомъ съ 20-ю двуножев. рамами, стружка въ диффузоры передается пасовымъ транспортеромъ, диффузія 1 батарея въ 12 диффузоровъ по 350 вед. съ нижней выгрузкой, нагрузка по 130 пуд. стружки, отборъ сока по 200 вед., арм. въ 5", калоризаторы при диф. по 55 кв. ф., вода въ дифф. подается конденсац. подъ давленіемъ 20 ф., жолобъ для спуска изъ диф. вымочки кирпич. оцементов., вода изъ диффузіи идетъ въ общую грязн. канаву, ловушка для диф. сока 1 обык., мѣрникъ для диф. сока 1 раздѣленный на 2 части по 210 вед., калоризаторовъ быстротечныхъ 2 по 18 кв. м. нагрѣв. соков. паромъ изъ 3-го дѣйствія выпарки и 2 такихъ же калориз. по 30 кв. м. нагрѣваются соков. паромъ изъ 1-го дѣйствія выпарки, архим. винтъ для вым. 1 Д. 20" длин. 30', вымочка хранится въ ямахъ, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 40 вед., приборовъ для смѣшив. диф. сока съ известк. молокомъ 2 по 220 вед., котловъ для I сатур. 5 съ серпент. по 90 кв. ф. наборъ сокомъ по 500 вед., котловъ для II сатур. 4 съ серпент. по 80 кв. ф. наборъ сокомъ по 400 вед., котловъ для III сатур. 3 съ серпент. по 60 кв. ф. наборъ сокомъ по 210 вед., III-я сатур. газуется сѣрнистою кислотою, въ котлы II сатур. добавляется сиропъ изъ желт. сах., для сока изъ I сат. ф. прес-

совъ 1 въ 58 кв. м. фильтраціи, 2 Абрагама по 48 кв. м. фильтраціи и 3 Кроога по 20 кв. м. фильтраціи и 4 мех. фил. Прокша по 32 кв. м. фил., для сока изъ II сатур. ф. прессовъ Кроога 3 по 20 кв. м. фил. и 3 механ. фил. Прокша по 37 кв. м. филтр., для сока изъ III сатураціи 3 механ. фил. Прокша по 37 кв. м. филтрац., грязь изъ ф. прессовъ отвозится по жел. дорогѣ 3-мя вагонами, выпарн. аппарат. четверного дѣйствія съ латун. пролетн. трубами: въ 1-мъ дѣйстви 1 вертик. корп. въ 195 кв. м., во 2-мъ дѣйств. 1 горизонт. корпусъ въ 185 кв. м., въ 3-мъ дѣйстви 2 верт. корпуса въ 100 и 153 кв. м. и въ 4-мъ дѣйстви 1 верт. корпусъ въ 135 кв. м. и 1 горизонт. сист. Витковича въ 65 кв. м., во всѣхъ 6 корпус. 833 кв. м. нагрѣва, конденсаторъ для выпар. аппаратовъ 1 каскадный, мех. фильтровъ Прокша 3 по 37 кв. м. фильтраціи для сиропа изъ 3-го дѣйствія выпарки и 2 фильтра Прокша по 32 кв. м. филтрац. для сиропа изъ 4-го дѣйствія выпарки, густит. апп. лира на 1200 пуд. утф. I крист. съ мѣдн. серпен. въ 205 кв. ф. для прямого пара и желѣзн. трубками въ 505 кв. ф. для сокового пара, густит. аппарат. на 1200 пуд. утф. съ мѣдн. серп. для прямого и обратнаго пар., густит. аппарат. для II крист. на 1400 пуд. утфеля съ 5 серп. въ 40 кв. м., изъ нихъ 30 кв. м. желѣзн., подварочн. апп. сист. Витковича 1 въ 250 кв. ф., мѣшалокъ для утф. I кр. 3 по 1000 вед., мѣшалокъ для II кр. 8 по 1429 вед., пробѣлокъ Вестона для I кр. 4 Д. 42", пробѣлокъ для II кр. 9 Кайля Д. 30", утфелераспредѣлитель при пробѣлкахъ 1, элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, пасовый транспор. для отвода сахара отъ сушки Фальцмана, резерв. для кормов. патоки 1 на 70000 вед., изв. печь бельгійская 1, гидравлич. подъемникъ для изв. камня 1 двойной, газопромывателей желѣзн. 2 Д. 53" и 43" выш. 124", мѣшалокъ для приготовленія изв. молока 2, печь и приборы для приготовленія и очищенія сѣрнистой кислоты паровиковъ Ферберна 3 по 122 силы по 1900 кв. ф. нагрѣва, 1 корнвалійскій безъ бульеровъ въ 950 кв. ф. на 60 силъ и 2 паровика Менъе по 133 силы по 2060 кв. ф. нагрѣва, водоуказат. на паровикахъ стекл. 10 и Амплета 6, въ 1905—6 году употреблено: камен. угля 245763 п. по 18,24 коп. на сумму 44827 р. 14 к. и дровъ 104800 пуд. по 8,6 к. на сумму 9012 руб. 80 к., всего на сумму 53839 р. 94 к., паровыхъ машинъ: 1 Бургарда и Вейсе въ 30 силъ, 1 сист. Яхненко и Самиренко въ 30 силъ, 1 Валькова въ 22 силы, 1 съ парораспредѣлителемъ Ридера въ 115 силъ, 1 паровой насосъ Лильпопъ-Рау въ 5 с., 1 сист. Вортингтона въ 2 силы, 1 для электр. въ 35 силъ.

№ 118. Грушевскій. Сут. раб. 1356,3 бер., освѣщ. электричествомъ, магазиновъ для сахара 3 камен. кр. желѣз. изъ нихъ 1 при заводѣ, 1 въ разст. отъ завода въ 9 саж. и 1 въ 32 саж., свекла хранится въ кагатахъ и буртахъ въ 30 и 300 саж. отъ бурачной, свекла доставляется въ бурачную подводами, вм. бурачной на 1500 бер., свекла въ мойку подается водян. транспорт. дл. 70', мойка кулачная Янушпольскаго съ наклон. валомъ, 1 элеваторъ верт. съ гуттаперчевымъ пасомъ, 1 рѣзка Магена съ 10 двухножевыми рамами, 1 гуттаперчевый транспортеръ для подачи стружки въ диффузоры, 1 диффуз. батарея Роберта въ 14 диф., расположен. въ два ряда по 152 вед., нагрузка по 54 пуда, выгрузка въ дно, отборъ сока отъ 85—95 вед., арматура 4,5", калориз. по 34,75 кв. ф., нагрѣв. паромъ 2-го корп. выпарн. апп., приборъ Соколова для контроля диффузіи, жолобъ для жома кирпич., арх. винтъ 1 для вымочки дл. 19,5', вымочка изъ жомника отвозится вагончиками по желѣзной дорогѣ дл. 163', ловушка 1 Мика для диффуз. сока, калориз. для диф. сока 1 сист. Абрагама въ 25 кв. м., мѣрн. для сока 1 вм. 145 вед., мѣшалка для смѣшив. сырого сока съ известью 1 въ 680 вед., приборъ Черны-Штольцъ для извест.

молока I, котель въ три отдѣленія для I непрерыв. сат. вм. 1-го и 2-го отд. по 900 вед. и 3-го въ 600 вед. съ серп. въ 80 кв. ф., котель для II непрерыв. сат. 1 въ 2 отдѣл. по 600 вед. съ серп. по 80 кв. ф. въ кажд. отдѣленіи, котель для III непрерыв. сат. 1 въ 2 отдѣл. по 600 вед. съ серп. по 80 кв. ф. въ каждомъ отд., ф. прессовъ Абрагама 3 по 30 рамъ въ 0,64 кв. м. съ каждой стороны, скоротечный калориз. въ 25 кв. м. для сока передъ II сат., автомат. приборъ Абрагама 1 для смѣшиванія сока съ известью передъ II сат., фильтр. Прокша закрыт. 3 по 25 рамъ для сока I сат., фил. Прокша открытыхъ 2 по 39 рамъ для сока II сат., фил. Прокша 2 закрыт. по 25 рамъ и песочныхъ фил. Абрагама 2 по 27 патроновъ для сока III сат., вып. ап. четвернаго дѣйствія: 1-й и 2-й корпуса горизонт. „Шкода“ въ 3000 кв. ф. нагрѣва, 3 и 4 верт. въ 1615 кв. ф. нагрѣва, нагрѣв. обратнымъ паромъ, соковой паръ изъ 1-го корп. идетъ на калориз. и подвар. апп., между 3 и 4 корп. 2 фильтра Прокша по 25 рамъ, послѣ 4 корп. 1 калоризат. въ 180 кв. ф. и 2 фил. песочн. Абрагама по 27 патроновъ, подвар. апп. верт. 1 съ серп. въ 320 кв. ф. нагрѣва, густ. апп. съ серп. 1 въ 540 кв. ф. нагрѣва на 1000 пуд. утф., густ. апп. 1 въ 350 кв. ф. нагрѣва для патоки на 1000 пуд., оба нагрѣв. прямымъ паромъ, централ. каскад. конденсаторъ 1, мѣшалокъ для утф. I кр. 2 по 1100 вед., утфелераспредѣлитель 1, пробѣл. Вестона для бѣл. сах. 3 Д. по 36", арх. винтъ 1 дл. 15', элеваторъ 1 дл. 24', наклонный арх. винтъ дл. 30' для бѣл. сах., мѣшалокъ Бока для II кр. 5 по 1125 вед., утфеле-распредѣлитель 1, пробѣлокъ Кайля для II кр. 8 Д. 30", желѣзн. резерв. для черной патоки 1 вм. 21000 вед., камен. ямъ для корм. патоки 3 на 24800 вед., извест. печь 1 на 500 пуд. извести, мѣшалка „Мика“ для разгашив. извести 1 дл. 5 м. Д. 1 м., паровик. корн. съ труб. Галловей и подогревателями 2 по 1194 кв. ф. нагрѣва или по 79 силъ для пара въ 4 атм., паровик. трубч. Шухова 2 по 1750 кв. ф. нагрѣва или по 150 силъ каждый для пара въ 8 атм. съ пароперегрѣват. Бари по 377 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено дровъ 564 сажня по 22 р. 20 к. на сумму 12520 р. 80 к., паровая централн. маш. съ воздуш. и газов. насос. въ 150 с., горизонт. пар. маш. 1 въ 24 силы съ водян. насосами, динамо-маш. 1 въ 110 вольтъ 127 амперъ, динамо-маш. въ 110 вольтъ 27 амперъ, 1 насосъ для диффузион. сока, 1 насосъ для подачи сока въ ф. прессы, 1 насосъ для подачи сока во II сат., 1 насосъ для подачи сока со II сат. на мех. фил. и 1 насосъ для подачи сока въ 1-ый корпусъ вып. апп., 2 насоса для сиропа изъ ап., вода изъ бурачн. мойки идетъ въ отстойники, а потомъ въ водоемъ, вода изъ диффуз. и лавера идетъ въ ловушки, потомъ черезъ солом. фил. въ отстойники, а потомъ въ водоемъ, вода конденсац. идетъ въ диффузію и въ бурачный транспортеръ.

№ 119. Каменскій. Сут. раб. 1093,4 берк., въ заводскомъ дворѣ устроена конно-желѣзн. дорога для вым. 100 саж., заводъ освѣщ. электр., въ отдѣльн. зданіи устроена костопальня въ 10 саж. отъ завода, полевая бурач. яндова съ водян. трансп. въ бурачную въ 15 саж., магаз. для сах. кирп. крыт. желѣзомъ въ 300 саж., свекла хранится въ ямахъ и ярусахъ въ 5 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. доставляется подводами, вмѣстим. бурачной на 5000 берк. по 10 п., полъ въ бурач. сплошной, трансп. для свеклы водян. дл. 75 саж., вода въ трансп. идетъ изъ пруда, свекла взвѣшив. на десят. вѣсахъ, мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элев. для свеклы 1 цѣпной вертикал., рѣзка сист. Гербста съ 10 трехножев. рамами, диффузоры нагружаются посредствомъ механическаго транспортера, диффузія 1 батарея въ 12 дифф. по 183 ведра съ калориз. по 80 кв. ф. нагрѣва, нагрузка по 60 п. стружки, отборъ

сока по 104 вед., выгрузка вымочки нижня, армат. 6", калориз. при диф. нагрѣваются оборотн. паромъ, вымочка изъ дифф. выпускается посредствомъ винтового механическаго подъема въ четырехколесные вагоны и вывозится по желѣзной дорогѣ въ жемникъ, вода въ диф. идетъ конденсаціонная изъ водонапорн. цил. подъ давленіемъ 8 фунт., калоризаторовъ для нагрѣв. диф. сока 2 съ лат. пролетн. трубами по 500 кв. ф. онѣ же служатъ и мѣрниками диф. сока, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ известк. молок. 2 по 180 вед., мѣрникъ для изв. молока 1 въ 60 вед., котл. для I сатур. 5 съ серп. по 50 кв. ф. вмѣст. котловъ по 400 вед. набираются диф. сокомъ по 180 вед., котл. для II сат. 5 съ серпент. по 25 кв. ф. вмѣст. котловъ по 300 вед. набираются сокомъ по 150 вед., котловъ для III сат. 3 съ серпент. по 25 кв. ф., вмѣстим. котловъ по 160 вед. набираются сокомъ по 100 вед., ф. прессовъ для I сат. 4 по 30 рамъ по 4 кв. ф. фильтрующей поверх. съ кажд. стороны рамы, ф. прессовъ для II сат. 2 по 20 рамъ такихъ же и такихъ же 2 ф. пресса для III сат., механ. фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ для сока II сат., фильтровъ костяноугольныхъ для сока и сиропа 8 Д. 3' выш. 15' кажд. на 155 пуд. угля, жел. сахар. прибавляется къ соку предъ поступленіемъ въ 1-й корпусъ выпарки, выпарн. апп. тройного дѣйств. въ трехъ горизонт. корпусахъ съ латун. пролетн. трубами въ 1750, 1750, и 1600 кв. ф., конденс. тарелоч. для вып. ап. 1, густит. апп. для утф. I крист. 1 съ 4 серп. въ 400 кв. ф. на 560 п. утф. варить прямымъ паромъ, при аппаратѣ 1 ловушка Годека, конденс. обык. 1 и 2 мѣрн. по 150 вед. для патоки добавляемой въ густит. аппараты къ утфелю, густит. апп. для патоки 1 съ 5 серп. въ 250 кв. ф. на 280 п. утф. II крист. варить оборотн. паромъ на волосъ, монтажъ воздухонапорныхъ: для сока 2, для сиропа 1, для подачи сатур. сока въ ф. прессы 4 и для патоки 1, утфель бѣлится чрезъ 18 часовъ, мѣшалокъ для утф. I кр. 4 по 730 вед., мѣшалокъ для II кр. 6 по 1300 вед., ямъ кирпичн. для кормов. патоки 6 всѣ на 80000 вед., пробѣлокъ Кайля 9 Д. 30" выс. 12", подъемная платформа для бѣл. сахара 1, вѣсы десят. для сах. 1, желѣз. подвѣсной дороги для утфеля 35', при ней 1 подвѣс. вагонъ, ящиковъ желѣз. для разн. назначенія 15, цилиндръ желѣз. воздухонапорный 1, газопромывателей желѣз. 2 Д. 3' выс. 15', квасил. чановъ для угля 32 на 10000 п. угля, проварныхъ желѣз. цилиндр. 3 по 150 п. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 1500 кв. ф., печей магдебургскихъ для угля 3 всѣ на 60 патроновъ, грязныя воды спускаются въ отстойники, паровиковъ батар. 3 по 720 кв. ф. нагрѣва по 48 силъ и 2 по 945 кв. ф. нагрѣва по 63 силы, паровиковъ Паукша 2 по 1056 кв. ф. нагрѣва по 66 силъ, перегрѣватель пара 1 Шмидта въ 503 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено дровъ 835 куб. саж. по 27 р. 65½ коп. за сажень на сумму 23093 р. 15 к., паров. машинъ для привода 2 въ 16 и 12 с., пар. маш. для динамо маш. 1 въ 8 с., гориз. маш. для аппар. 3 всѣ на 70 силъ при нихъ 4 воздушн. и 5 водяныхъ насосовъ, паров. маш. 1 въ 35 с. съ 1 газовъ насос., паров. машинъ 2 на 5 силъ съ 2 амм. насосами Д. 4" ходъ 12", паровая питател. машин. 1 въ 3 силы съ 1-мъ насосомъ Д. 5" ходъ 12", паровая маш. съ 2 воздухонапорн. насосами 1 въ 20 с. Д. насоса 8" ходъ 24".

№ 120. Капитановскій. Сут. раб. 1657,2 бер., заводъ освѣщается электричествомъ, въ отдѣльн. зданіяхъ устроены: паровичная и сах. магаз. кирп. крытые желѣзомъ, свекла хранится въ кагатахъ около бурач. куда достав. подводами, полъ бурачной 2045 кв. ф. съ лядами, бурачная на 960 берк., водян. транспорт. 2 шир. по 16" общей дл. 90', мойка для свеклы 1 Добровольскаго дл. 13'2", элеваторъ для подачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпной, рѣзка Форстера 1 Д. 6' съ 12 двуножевыми

рамами, ножи зав. „Путш“ сист. Грейнара, транспорт. для стружки 1 съ гутта-перч. пасомъ съ однимъ вагончикомъ для загрузки диффуз. на 2 стороны, шир. паса 16" дл. 91', диффуз. 1 батарея въ 14 диффузоровъ „Шкода“ по 165 вед. съ затворами Дауценберга, отборъ сока по 90 вед., армат. $4\frac{3}{4}$ ", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣваются соков. паромъ изъ 1-го корп. выпарки, вода конденсаціонная въ диффузію идетъ изъ напорнаго бака подъ напоромъ 18 фунтовъ, вода изъ послѣдняго диффузора передъ выгрузкой перегоняется въ слѣдующій давленіемъ воздуха 20 фунт. компрессоромъ, горизонт. архим. винтъ для вымочки 1 дл. 34' Д. 20" и далѣе наклоннымъ арх. винтомъ дл. 38'5" и Д. 20" подается на дворъ въ опрокидные вагонч. по 50 пуд. емк., желѣз. дорога для вымочки къ ямамъ 134 пог. саж., сокъ идетъ чрезъ ловушку „Мика“, калоризаторъ мѣрникъ въ 260 вед. и въ 376 кв. ф. нагрѣвается соков. паромъ изъ 1-го корп. выпарки, 2 скоротеч. калоризатора для диф. сока общей пов. нагрѣва 540 кв. ф. нагрѣваются тоже соков. паромъ 1-го корп., мѣрникъ для известк. молока 1 сист. Ч.-Штольцъ, гориз. мѣшалокъ 2 для размѣшиванія изв. молока съ дифф. сокомъ кажд. вмѣст. по 600 вед., I сат. непрерывнодѣйствующая изъ 2-хъ батар. по 3 котла вмѣст. 615—350 вед. съ серп. по 52 кв. ф. нагрѣв. острымъ паромъ, ф. прессовъ Абрагама 2 по 36 рамъ по 0,69 кв. м. съ кажд. стороны и 2 Кроога по 36 рамъ въ 0,33 кв. м. съ кажд. стороны, ф. прессная грязь разбалтывается съ водой въ арх. винтъ дл. 31' Д. 16", изъ арх. винта идетъ въ 2 мѣшалки Д. 47" выс. 47", съ 1-хъ пресс. сокъ идетъ на 4 мех. фил. Прокша по 30 рамъ, II сат. углекислотой изъ 3-хъ котл. по 460—220 вед. съ серпент. по 91 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, мех. фил. Брейдфельдъ Данека 3 по 39 рамъ 0,5 кв. м. съ каждой стороны для сока со II сатур., III сат. углекислотой непрерыв. въ двухъ котлахъ 330—200 вед. съ серп. по 91 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, газоваіе производится барботерами, фильтр. Касаловскаго для III сат. 3 по 31 рамъ, мойка для мѣшковъ 1 барабан., сушка для мѣшковъ калориферная, выпар. апп. четверного дѣйствія: въ 1-мъ дѣйстви 2 корп. гориз. оба на 1800 кв. ф. при нихъ 2 циркул. на 200 кв. ф., во 2-мъ дѣйстви 1 корп. горизонт. въ 1200 кв. ф., въ 3-мъ дѣйстви 1 верт. корп. въ 1500 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйстви 1 вертик. корп. въ 1800 кв. ф. общая пов. нагр. 6500 кв. ф., сиропъ послѣ 3-го и 4-го дѣйствія подогрѣтый въ ящикахъ съ серп. по 24 кв. ф. прямымъ паромъ идетъ на 4 парно работающіе тарел. пес. фил. Абрагама, густит. апп. 2 съ серп. по 385 кв. ф. для прямого пара по 600 пуд. утф. I кр., 4 мѣшалки по 750 вед. для I-го утф., 3 пробѣлки Вестона Д. 42" съ водян. турбинами, на сушку сахаръ передается послѣдовательно 2-мя архим. винтами дл. 27' и 29' Д. 16", сито для просѣванія сахара 1, 1 густ. апп. съ серпент. въ 400 кв. ф. для II крист. на 1200 пуд. варится прямымъ или ретурнымъ паромъ, мѣшалокъ для II крист. 6 по 1321 вед., пробѣлокъ Кайля 11 Д. 29 $\frac{1}{2}$ " выс. 11 $\frac{1}{2}$ ", ящик. для роспуска жел. сах. 2, сиропъ изъ желт. сахара идетъ на III сат., ямъ для корм. патоки 4 на 55340 пуд. устроены около завода, паровик. 2 Шухова въ 1197 и 2153 кв. ф. въ 104 и 187 силъ, 5 Шмидта по 1653 кв. ф. по 100 силъ, 1 перегрѣватель пара Штидта въ 353 кв. ф., въ водокачкѣ 1 локомобиль въ 8 силъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 875 $\frac{1}{2}$ саж. по 24 р. и кам. угля 1953 п. по 20 к., паровыхъ машинъ: 1 центральная съ 1-мъ воздушн. и 1-мъ газов. съ 2-мя водян. и 2-мя амміач. насос. въ 130 с., 1 верт. въ 15 с. для электр. освѣщенія, 1 верт. въ 11 $\frac{1}{2}$ с. въ пробѣлочной, 1 въ 16 с. съ 2-мя водян. насосами, 1 горизон. въ 11 с. съ 1 водян. насосомъ, 1 гориз. въ 12 с. съ 2-мя грязевыми насосами и съ 1 насосомъ для промывки грязи въ ф. пресса 1хъ,

гориз. въ 7 с. съ компрессоромъ, 1 сист. Вортингтона въ 15 с. для приводовъ въ пробѣлочной, 1 сист. Марша въ $\frac{3}{4}$ с. съ насосомъ для колеровки, 1 системы Вортингтона въ 2₂ силы для воды изъ пруда, 1 гориз. съ 1 питат. нас. въ 5 с., 2 сист. Вортингтона съ питател. насосами въ 2₁ и въ 2₃ силы.

№ 121. **Старо-Осотянскій.** Сут. раб. 2835,9 б., въ завод. дворѣ. ж. дорога для вымочки 300 саж., заводъ освѣщается электричествомъ, въ отдѣльн. зданіи въ 100 саж. отъ завода устроенъ магазинъ для сах. кирп. въ 2 эт. крыт. желѣз., вм. бурач. на 2340 берк., водян. трансп. для свеклы въ 2 желѣзн. жолоба дл. по 84', мойка для свеклы 1 Пустынского, арх. винтъ для передачи свеклы къ элев. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1, рѣзка съ гориз. круг. въ 14 двуножев. рам. 1, транспорт. съ резин. пасомъ 1 дл. 38' для передачи стужки въ диф., диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 300 вед. съ нижн. выгрузкой, калориз. при диф. по 39 кв. ф. нагрѣва, отборъ сока по 140 вед., арм. 5", жолобъ для вым. подъ диф. кирп., вода изъ диф. насосомъ выкачивается на поля орошенія, мѣрникъ сока двойной ящ. по 235 вед., контрол. приборъ для диф. сока 1 Соколова, ловушка для диф. сока 1 Вагнера вм. 30 вед., арх. винт. для вым. 1 дл. 36', калориз. для диф. сока 2 быстро-течныхъ Бормана по 269 кв. ф. нагрѣва, котловъ для I сат. 6 съ желѣз. серп. по 108 кв. ф. наборъ сока по 450 вед., желѣзн. ящ. для II сат. 4 съ желѣзн. серп. по 121 кв. ф. полезн. вм. по 310 вед., изв. мѣш. 1 въ 170 вед., котловъ для сатураціи сиропа сѣрнистою кислотою 3 по 285 вед., котель съ мѣшаломъ для роспуска сах. 1, для I сат. ф. прес. Кроога монстръ 2 по 36 рамъ, 4 обыкн. по 30 рамъ и мех. фил. Прокша 3 по 37 рамъ, ф. прессовъ для II сат. 3 Дене по 30 рамъ и мех. фил. Прокша 2 по 37 рамъ, для сока III сат. мех. фил. Прокша 3 по 37 рамъ, тоже для сиропа предъ густ. аппаратомъ 4 по 30 рамъ и 1 въ 37 рамъ для жел. патоки передъ подкачкой въ вып. ап., грязь въ ф. прессахъ выщелачивается насосомъ, для отвоза грязи устроена ж. дорога, вып. ап. четверн. дѣйствія въ 5 корп. Елинекъ въ 9948 кв. ф. и 2 циркулятора по 269 кв. ф., всего 10486 кв. ф., конденс. для вып. и густ. аппаратовъ 1 централн., густит. ап. 2 кажд. съ 6 серп. въ 430 кв. ф. по 900 п. утф., 1 густ. ап. для II крист. съ 5 серп. въ 387 кв. ф. на 2000 п., мѣшалокъ для I кр. 2 по 900 п., мѣшалокъ для II кр. 2 по 2257 пуд. и 7 по 1305 пуд., резерв. для корм. патоки 2 по 25832 вед., жолобъ для провода утф. къ утфелераспредѣлителю 1, утфелераспредѣлитель съ арх. винт. внутри надъ пробѣлками 1 дл. 49' и 1 такой же дл. 16', пробѣлокъ Вестона 4 Д. 4' и 2 Д. 42", транспортеръ Крейсса для желтаго сах. 1 дл. 9', трансп. Крейсса для бѣл. сахара 1 дл. 32', сушекъ для сахара 1 Фальцмана и 1 транспортеръ Крейсса, печь Иссерлиса 1 на 1100 пуд. извести, приборъ Мика 1 для приготов. изв. молока, гидравл. подъемникъ 1 для подъема изв. камня на печь, паровиковъ батар. 4 по 1205 кв. ф. нагрѣва по 74 силы для пара въ 3 атмосферы, паровик. водотрубн. Фицнера и Гампера 2 по 2152 кв. ф. нагрѣва по 140 силъ для пара въ 8 атмосферъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 824 саж. по 24 руб. 71,7 к. всего на сумму 20367 руб. 03 коп., въ боровѣ установлены желѣз. серпентины въ 250 кв. ф. для нагрѣв. питател. воды, дымовая труба для паровиковъ Д. внутри 5 $\frac{1}{2}$ ', высота трубы отъ колосниковъ 116 $\frac{1}{2}$ ', паров. машинъ: въ 100, 100, 6, 14, 3, 10, 13 $\frac{1}{4}$, 8, 12 и въ $\frac{1}{2}$ силы, во всѣхъ 10 маш. 255 $\frac{1}{4}$ силъ.

№ 122. **Алексѣевскій.** Сут. раб. 4068,2 б., отъ станціи Нѣжеголь вѣтвь ж. д. къ заводу въ 2 версты, въ заводскомъ дворѣ и кагатномъ полѣ конно-желѣзн. дорога въ 375 саж., заводъ освѣщ. электр., свекла хранится 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. изъ трансп. въ 1 мойку Рауде съ арх. винт., элев. верт. цѣпной 1 для перед. свеклы съ мойки въ рѣзки, рѣзокъ 2 съ гориз. круг. Д. 6' съ 12 двунож. рам., ножи Путша, транспорт. съ гуттаперч. пасомъ 1 для перед. стружки въ диф., диф. 1 батар. въ 12 диф. по 450 вед., нагруз. по 180 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 240 вед., арм. 160 мм., калор. по 100 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 1 корп., жолобъ для вымочки подъ диф. кирп., вода изъ диф. проходитъ черезъ отстойн. и очищ. известью, вода въ диф. идетъ конденс. изъ напорн. цилиндра подъ напор. 18 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., закр. быстротечн. калориз. 3 по 215 кв. ф. нагрѣв. соков. парами изъ 1 корпуса, арх. винт. для вым. 2, вым. склад. въ ямы, мѣрн. для изв. мол. 2 въ 46 и 8 вед., котловъ для I сатур. 8 в.м. 850—450 вед. нагр. барботер., котл. для II сат. 5 в.м. 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 и 7 ф. прес. монстръ по 42 рамы изъ зав. Криванека, ф. прес. для II сатур. 1 Дене въ 48 рамъ и 6 Кроога по 36 рамъ и 4 мех. фил. Прокша, одинъ горизонтальный архимедовъ винтъ для ф. пресной грязи приводящійся въ движеніе электромоторомъ, насосъ приводн. для выщел. грязи въ ф. прес. 1 Д. 100 ходъ 400 мм. обор. 30, фильтр. закрыт. 3 для сока и 5 для сиропа по 180 пуд. угля, калориз. откр. 4 съ серп. по 30 кв. ф. для подогр. сока и сиропа предъ фильтр., вып. ап. четверного дѣйств. въ 6 корп., 4 циркул. и 1 корп. подвароч., 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. варить 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 172 кв. ф. для соков. пара изъ 2 корп., одинъ подварочный аппаратъ въ 1223 кв. ф. подвариваетъ сиропъ до поступленія въ густит. аппаратъ паромъ изъ парообразователя, во всѣхъ 7 корп. и 4 циркул. 17876 кв. ф., конденс. 1 тарел. противоточный, нас. при маш. 1 для подкачки сока въ вып. ап. Д. 6" ходъ 27" обор. 30, такой же нас. 1 для выкачив. сиропа изъ апар., густ. ап. сист. лира 2 по 1200 пуд. утф. съ серпент. по 600 кв. ф. изъ коихъ $\frac{2}{3}$ нагрѣв. соков. паромъ и $\frac{1}{3}$ 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. съ серпент. по 300 кв. ф. варять оборот. и прямымъ пар., утф. II крист. изъ аппарат. поступ. въ 1 мѣшал. в.м. 2590 вед. и изъ мѣшал. на 10 проб. Кайля Д. 30" выш. 12", вагонъ трѣхколесн. для отвоз. жел. сахара отъ пробѣл. въ роспуск. котлы, пробѣл. Вестона для утф. I крист. 8 Д. 42", архим. винтъ для бѣл. сах. 1 установленъ подъ пробѣл., элеваторъ для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, трансп. Крейсса 3, резерв. жел. для корм. пат. на 150000 вед., извест. печей 2 на 800 пуд. извести, газопромыв. 2 касканд. Д. 1,8 м. выш. 5,1 м., лебедка и подъемн. платформа для извести, квасил. чановъ 15 по 300 пуд. угля, проварн. жел. цилиндр. 2 по 200 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 1 въ 957 кв. ф., печей магнез. 3 по 60 патроновъ, холодильн. переносн. патрон. 16 Д. 9 $\frac{1}{4}$ " выш.

28", вагонъ для угля 1, подъемн. платф. для угля 2, осадоч. резерв. 2 для грязн. водъ мѣрою 16'×23' глуб. 9', такихъ же землян. 6 мѣрою 16×12 саж. глуб. 2¹/₂ саж., всѣ воды (за исключеніемъ воды изъ свекловичной мойки и гидравлическихъ транспортеровъ) какъ то: диффузионныя воды, изъ лаверовъ, квасъ и квасильныя воды, изъ ручной мойки, пропарниковъ и изъ фильтровъ поступаютъ въ общій резервуаръ откуда скалков. приводн. насосомъ системы Гретера Д. 250 мм. ходъ 600 мм. выкачиваются на поля орошенія площадью до 25 десятинъ, вода же изъ свекловичной мойки и гидравлическаго транспортера проходитъ всѣ отстойники и идетъ въ рѣчку, паровик. батар. 7 по 1302 кв. ф. по 80 с., паровикъ 1 корнвалійскій съ двумя прогарными трубами въ 1108 кв. ф. въ 70 силъ, 2 паровика Ферберна по 2236 кв. ф. нагрѣва по 150 силъ, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 421750 п. по 14 к. пудъ и дровъ 96 саж. по 30 р. всего на сумму 61925 р., водоуказ. на паровик. 18 стекл. и 9 Амплета, паров. машинъ: въ 150, 120, 35, 35, 8, 7 и 12 силъ и паро-динамо-маш. 1 въ 40 с., 1 электро-моторъ.

№ 123 Воскресеновскій Сут. раб. 3261,3 б., въ заводск. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ: конныя для вымочки 200 саж., для камен. угля и для ф. прес-ной грязи переносная Дековилля 185 саж., заводъ освѣщается электр., свекла хранится въ кагатахъ, въ бурачную изъ кагат. доставл. подводами, вм. бурачн. на 2000 берк., полъ въ бурачной сплошной, водяной трансп. для сплава свеклы въ мойку съ 3 желѣзн. желоб., вода въ трансп. идетъ конденсац., мойка для свеклы 1 Янушпольскаго съ арх. винтомъ, элев. для подъема свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзокъ для свеклы 1 Расмуса съ 10 ножев. рамами и 1 Форстера съ горизонт. кругомъ съ 16 ножевыми рам., ножи Пушта, диффузія 1 бат. въ 14 диффуз. по 379 вед. съ нижн. гидравл. запоромъ, нагрузка по 136—140 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 200 вед., арм. 127 мм., калоризат. при диф. по 95 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ, трансп. для стружки 1 грабельный, жолобъ для вымочки подъ диф. кирпич. оцентов., вода въ диф. идетъ конденсац. давленіемъ насоса въ 20 фун., мѣрник. для диф. сока 2 по 220 вед., приборъ Горсенъ-Деона 1, калориз. для диф. сока 2 быстротечныхъ системы Абрагама въ 500 кв. ф. нагрѣв. соковыми парами изъ 1-го корпуса выпарки, арх. винтъ для вым. 1 Д. 20" дл. 29', вымочка хранится въ ямахъ, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 80 вед., котловъ для I сат. 7 вм. по 850—530 вед. съ серп. по 102 кв. ф., котловъ для II сат. 4 вм. по 710—400 вед. съ серп. по 80 кв. ф., котловъ для III сат. сѣрн. кислотою 3 вм. по 710—400 вед. съ серп. по 100 кв. ф., къ соку въ I-й сат. добавл. бѣлая патока, котель для роспуска жел. сах. 1, камнеловушекъ для сока I сат. предъ ф. прессами 2, ф. прес. для сока I сат. 10 Кроога по 29 рамъ, механ. фил. для I сат. Касаловскаго 3 закрытыхъ, подогревателей сока послѣ фильтровъ Касаловскаго 2 по 250 кв. ф., послѣ II сатур. 3 ф. прес. монстръ и 3 фильтра Прокша, послѣ III сатур. 4 фильтра Прокша и 2 подогревателя для сока въ 1690 кв. ф. нагр. соков. паромъ 1-го корпуса, послѣ подогревателя 3 фильтра Прокша, камнеловушка 1 для сока съ ф. прес. II сат., для сиропа изъ 3-го дѣйствія выпарки 6 песоч. фил. Абрагама, выпар. ап. тройного дѣйст. съ латун. пролет. труб. въ 6 корп.: въ 1-мъ дѣйствіи въ 1291 и 2158 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи въ 2160 и 1486 кв. ф., въ 3-мъ дѣйствіи въ 2269 и 1427 кв. ф. и 2 циркулятора при аппаратахъ 1-го дѣйствія по 125 кв. ф., всего въ апп. и циркуляторахъ 11041 кв. ф. нагрѣва, въ 1-й корп. идетъ оборотн. паръ, послѣ 3 корпуса подогревателя въ 250 кв. ф. нагрѣв. сок. паромъ, насос. для подкачки сока въ 1-й корп. 1, густ. апп. для I кр. 1 Лекса-Герольда въ 912 кв. ф. нагрѣва на 1200 п. утф. варить разн. парами и 1 аппаратъ.

лира съ поверх. нагрѣва 1076 кв. ф. на 1500 пуд. утф. варить разн. парами, при апп. ловушекъ Годека 2, конденсат. для вып. апп. 1 и для густ. апп. 1 оба каскадные, густ. апп. для II кр. на 2500 пуд. съ серпент. 1076 кв. ф., апп. варить оборотн. парами, мѣшалокъ для I кр. 2 по 1240 вед., мѣшалокъ для II кр. 6 по 2418 вед. и 1 на 2195 вед., пробѣл. для бѣл. сахара 5 Вестона Д. 1,066 м., арх. винтъ для передачи утфеля отъ мѣшалокъ къ пробѣлк. 1, трансп. Крейсса для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сахара 1, пробѣлокъ Феска для II кр. 11, арх. винтъ 1 сист. Фицнера и Гампера какъ сушка для бѣл. сах., ящ. желѣз. для патоки 2 въ 224 и 228 вед., резерв. желѣз. на дворѣ для кормовой патоки 2 по 497 вед. и 3 на 169500 вед., извест. печь Иссерлиса съ 4-мя генераторн. топками 1, гидравл. противовѣсный подъемникъ для известняка 1, приборъ Мика для приготвл. изв. мол. 1, насосъ для изв. мол. 1, грязные воды выкачиваются насосами на поля орошенія, насосы приводятся въ движеніе нефтянымъ двигателемъ въ 30 силъ, паровиковъ батар. съ 4-мя бульерами низкаго давл. 5 съ поверх. нагрѣва по 1453 кв. ф. и 4 паровика Менье высокаго давл. съ повер. нагрѣв. по 2153 кв. ф., 1 паровикъ водотрубный сист. Фицнера и Гампера въ 2152 кв. ф. во всѣхъ 18029 кв. ф. или 1202 силы, въ 1905—6 году употреблено кам. угли 202500 пуд. по 14 коп. на сумму 28350 р., дымососъ для вытягиванія дыма 1 съ паровой машиной для него, дым. желѣз. труба Д. $78\frac{3}{4}$ " выш. 164', 1 центр. паров. маш. съ паров. цилиндр. Д. $23\frac{3}{4}$ " ходъ $26\frac{1}{2}$ " съ газ. нас. Д. $29\frac{1}{2}$ " въ 160 с., паров. горизонт. маш. для пробѣл. съ паров. цилиндр. Д. $19\frac{5}{8}$ " ходъ $27\frac{1}{2}$ " съ 2 воздушн. нас. Д. $19\frac{5}{8}$ " и $15\frac{3}{4}$ " ходъ $23\frac{1}{2}$ " и 1 вод. нас. Д. $7\frac{1}{4}$ " ходъ $23\frac{5}{8}$ " въ 90 с., паров. маш. съ водян. насос. съ 2 паров. цилиндр. Д. $12\frac{3}{8}$ " ходъ $19\frac{5}{8}$ ", водяные насосы Д. $8\frac{5}{8}$ " и $8\frac{3}{4}$ " ходъ $29\frac{5}{8}$ " въ 30 с., паровая маш. для 2 динамо маш. Д. паров. цил. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $7\frac{7}{8}$ " въ 20 силъ, паров. машинъ Вортингтона 3 съ питател. насос. всѣ въ 10 силъ, 1 паровая маш. съ грязев. насосами въ 25 с. и паровая маш. для дымососа въ 25 силъ, во всѣхъ 9-ти машинахъ 360 силъ, динамо-маш. для освѣщ. 3, устроены 2 артез. колодца.

№ 124. Ново-Таволжанскій. Сут. раб. 4294,2 бер., конно-желѣзн. дорога дл. 100 саж. для подвозки кам. угля къ паровикамъ, 2 склада для сах. въ 150 саж., заводъ освѣщ. электр., свекла сохраняется въ бол. кагатахъ шир. 30 саж. дл. 14—30 саж. выс. $1\frac{1}{2}$ арш., кагаты отъ бурач. въ 30 до 400 сажен., свекла доставл. въ бурач. желѣзно-дорожн. вагон. по устроен. 4 ширококол. дорог. и конными вагонетками по узкокол. рельсовой дорогѣ, свекла изъ бурач. въ мойку поступаетъ 5 водян. ополаск. транспортерами соединенными съ общимъ желѣзн. жолобомъ 600×400 мм., изъ жолоба свекла поступаетъ въ арх. винтъ подъ угломъ въ 41° дл. 4,8 м. Д. 1 м., мойка 1 кулачная дл. 5 м. шир. 1 м. глуб. 1,4 м., при мойкѣ арх. винтъ подъ угломъ 36° Д. 1 м. дл. 4,8 м., изъ арх. винта свекла поступаетъ на элеваторъ, элев. для свеклы 2 цѣпн. ковшев. верт. выс. по 21,1 м., вѣсы для свеклы 1 „Хроносъ“, рѣзокъ 2 съ горизонт. кругами каждый Д. 2 м. съ 14 ножев. рам., грабел. трансп. 1 дл. 20,9 м. шир. 0,64 м., диффузія въ 2 батареи по 8 дифф. (можетъ работать и въ 1 батар. въ 16 дифф.) вм. по 480 вед. съ калориз. по 12 кв. м., ловуш. для стружки 2 Вагнера, водонапорн. цилиндръ для подачи воды въ дифф. 1, контролн. приборъ для диффузіи 1 Горсенъ-Деона, мѣрник. для дифф. сока 2 по 3900 вед., желѣзн. дорога мал. рельсъ для вымочки 800 саж., арх. винтъ для вымочки наклон. на 42° 1 Д. 0,60 м. дл. 878 м., вымочка отвозится 20 вагонетками въ 3 ямы изъ нихъ одна при заводѣ и двѣ въ 600 саж. отъ завода, калориз. для дифф. сока 3 Абрагама по 25 кв. м. нагрѣва, мѣшалокъ передъ I сат. для смѣшиван. дифф. сока съ известк.

молок. 4 наборъ сокомъ по 600 вед. Д. 2,14 м., котл. для I сат. 8 Д. 2,14 м. шир. 1,46 м. глуб. 5,5 м. съ серп. по 95 кв. ф., мѣшалокъ для сахарата или известков. молока 2 Д. 1,75 м. высота 1,5 м., ф. прессовъ Абрагама монстръ 7 по 35 рамъ по верхн. по 23 кв. м., мех. фильтр. 4 Прокша по 30 рамъ, 2 калоризатора Бормана по 900 кв. ф., сатур. котл. II сатур. 3, размѣр. такіе какъ котлы I сат., ф. пресс. Кроога 6 по 30 рамъ 28"×28", гермет. закрытыхъ механ. фильтровъ Прокша 5 по 30 рамъ, откр. калоризаторъ въ 350 кв. ф., котловъ III сат. 2 состав. 1 батар. непрерывнаго дѣйств., разм. и поверхность нагрѣва такіе какъ котлы I сатур., открыт. мех. фил. Брейдфельдъ и Данекъ 3 по 42 рамы, калориз. соковаръ верт. 1 въ 1720 кв. ф., 4 мех. фил. Прокша по 30 рамъ, выпарн. аппаратъ четверн. дѣйствія: въ 1-мъ дѣйствіи 2 корп. въ 4088 и 3982 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 2 корп. въ 5380 и 1720 кв. ф., въ 3-мъ дѣйствіи 1 корп. въ 2906 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйствіи 1 корп. въ 2906 кв. ф. во всѣхъ 20982 кв. ф. нагрѣва, парами 1 корпуса обогрѣв. калоризаторы для сока послѣ I и II сат. и густой сиропъ послѣ 4-го дѣйствія, парами 2-го дѣйствія нагрѣваются калоризаторы при диффузии и калоризаторъ для дифф. сока, сиропъ между 1-мъ и 2-мъ дѣйств. выпарки фильтруется на 3-хъ мех. фил. по 45 рамъ системы Брейдфельдъ-Данека, точно также фильтруется на такихъ же механ. фил. и сиропъ между 2-мъ и 3-мъ дѣйств., сиропъ изъ корп. 3-го дѣйств. въ 2-хъ котл. непрерыв. сат. газуется сѣрнистой кислотою, калориз. въ 200 кв. ф. для сиропа послѣ сѣрнистой сатур., мех. фил. Прокша 4 по 30 кв. м. для подогрѣв. сиропа послѣ сѣрн. сат., сиропъ изъ 4-го дѣйствія подогрѣвается калориз. въ 35 кв. м. и фильтруется черезъ 6 песочныхъ патрон. фил. Абрагама, 2 сборника для сиропа съ серп. по 50 кв. ф. въ каждомъ и 1 на 200 вед. съ серп. въ 120 кв. ф., густ. апп. 3 по 891 кв. ф. нагрѣва по 1200 пуд. утфеля, 1 густит. апп. въ 1290 кв. ф. нагрѣва на 1700 п. утфеля, подварочный апп. съ элементами Витковича 55 кв. м., 2 густ. апп. для утфеля II крист. по 650 кв. ф. по 1600 п. утф., открытыхъ полуцилиндр. мѣшалокъ 4 для утфеля I кристал. Д. 2050 мм. дл. 6 м. вм. по 2155 вед., 16 мѣшалокъ для утф. II крист. по 1620 вед., пробѣлокъ Вестона 12 для бѣл. сах. Д. 42" и 7 пробѣлокъ Д. 42" для желт. сахара, бѣл. сахаръ поступаетъ: въ арх. винтъ, элеваторъ, сушку Фальцмана или патентов. сушку Бергера и затѣмъ на трясучку Крейсса, изъ трясучки сахаръ поступаетъ въ закрома, закромовъ 3 вм. по 2500 пуд. бѣл. сах., желтый сахаръ поступаетъ въ арх. винтъ и изъ него въ 2 мѣшалки для роспуска въ соку III сат. и идетъ на II сат., черная кормовая патока поступаетъ въ 2 желѣзн. резервуара по 40000 вед. и въ 1 вм. 80000 вед., известк. печей генераторн. 2 Иссерлиса вм. по 35 куб. м., мѣлъ поднимается на печь гидравлич. подъемъ, мѣшалка Мика 1 для приготов. известков. молока, паровиковъ Ферберна 7 для пара на 8 атм. по 1937 кв. ф. нагрѣва и 6 паровиковъ сист. Смирненко для пара на 4 атм. по 3346,3 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 500700 п. по 14 к., паровыхъ машинъ: 1 централ. въ 200 силъ Д. паров. цил. 600 мм. ходъ 800 мм. оборотовъ 80 непосредственно соединена съ газов. насос. Д. 700 мм., а посредствомъ канатной передачи приводитъ въ движеніе: пробѣлки, мѣшалки для продук., 3 амміачныхъ, 1 соковой, 2 сироп. и 3 паточн. насосовъ, а также воздушный насосъ Д. 19 1/2" ходъ 24" обор. 57, 1 централ. маш. такая и тѣхъ же размѣровъ непосредственно соединена съ воздушн. насосомъ Д. 600 мм. и посредствомъ канатной передачи приводитъ въ движеніе: бурачную мойку, элеваторы, рѣзки, транспортеры, 5 насос. соков., 1 водян. и 1 плюнжерный насосъ для выкачиванія ф. прессной грязи, 1 верт. маш. въ 220 силъ съ 2 паров. цилиндр. Д. 450 мм. ходъ

450 мм. оборот. 150 для приведенія въ движеніе 3-хъ динамо-машинъ и 1 генератора (2 динамо-машины по 84 амп. 250 вол. и 180 амп. и 110 вол., генераторъ 150 амп. 550 вол. передаетъ энергію въ водокачку), 1 маш. съ газов. насос. Д. паров. цил. 19⁵/₈" Д. газ. цил. 31,5" ходъ 27,5" обор. 45, 1 съ двумя запасн. водян. насосами Д. паров. цил. 17³/₄" Д. водян. цил. 10" обшій ходъ 35" оборот. 25, 1 съ насосомъ для чистаго сока Д. паров. цил. 10" Д. соков. насоса 7¹/₄" ходъ 18" оборот. 70, кромѣ паров. маш. имѣются на рѣкѣ Донцѣ 2 водян. турбины въ 60 и 25 силъ служащія для приведенія въ дѣйствіе мельницы и электрич. генератора въ 145 амп. и 240 вольтъ. *Приборы Сепараціоннаго отдѣл.* по сист. Стефана на переработку 1500 п. патоки въ сутки, устроено въ отдѣльномъ помѣщеніи, въ немъ установлено: 1 дробитель чугуна для извести, 1 ковшев. элеваторъ для подъема извести на 2 мельн. жернова Д. 42", 3 сѣялки Даверіо Д. бараб. 32" дл. 108", 1 шаровая мельница сист. Дана № 10, 1 ковшев. элеват. для подъема молотой извест. выс. 24', 1 аспираторъ съ вентиляторомъ Принца, желѣзн. транспортеръ дл. 15', 4 холодильника съ мѣшалами внутри Д. 5' поверхность охлажденія по 600 кв. ф., 1 вѣсы для взвѣшиванія патоки, 14 ф. прес. Кроога по 24 рамы, 2 арх. винта Д. 12" дл. по 50' для передачи сахара въ мѣшалку, 1 гориз. мѣшалка для сахара Д. 4' дл. 8', двойной паровой насосъ въ 6 силъ для подачи сахара въ ф. прессы, приводной горизонт. насосъ для промывки сахара 1 Д. 6" ходъ 12", стѣнной приводной двойной насосъ для подачи сахара на сатурац., желѣзн. резерв. для патоки 2 по 300 вед., мойка 1 для мѣшковъ, 1 приводн. насосъ для выкачиванія щелока на поле орошенія, паровая машина Танге Д. цил. 16" ходъ 28" обор. въ минуту 75, въ водокачкѣ расположенной въ 365 с. отъ завода, находятся: 1 электро-моторъ въ 150 амп. и 500 вол. работающій отъ генератора, находящагося въ зав. и 1 въ 145 амп. 240 вол. работающій отъ водяной турбины, 1 газогенераторный моторъ въ 130 с. „Кросслей“ съ генераторомъ для антрацита и очистителемъ газа, 1 водяной насосъ поршневой двучилиндровый двойного дѣйств. Д. цил. 250 мм. ходъ 600 мм. оборот. 70 подающій 550000 вед. воды въ сутки, 1 водяной насосъ центробѣжный Вейзе и Монски подающій 900000 вед. воды въ сутки, 1 насосъ поршневой двойн. дѣйств. Д. цил. 185 мм. ходъ поршня 570 мм. оборот. 33 подаетъ воду для квартиръ послѣ компаніи, дифф. вода и вода изъ газопромысловъ 2-мя центробѣжными насосами сист. Неера № 7 Д. 180 мм. выкачивается за 2 версты на 15 десятинъ поля орошенія, вода изъ бурачныхъ, мойки и транспортера идетъ каменн. каналомъ въ 5 отстойниковъ площадью 4 десят. и изъ отстойниковъ въ р. Донецъ.

№ 125. Головчинскій. Сут. раб. 2940,8 б., въ заводск. дворѣ устроены дороги: желѣзн. ручная для грязи 18 саж. и желѣзн. конная для вымочки 93 саж. заводъ огрѣв. печами, освѣщ. электрич., въ отдѣлн. здан. устр. 2 магаз. для сахара камен. крыт. желѣз. въ 30 саж. отъ завода, свекла склад. въ ярусы въ 100 саж. отъ бурачн., свекла доставляется въ бурачн. подводами, вмѣст. бурачн. на 3500 б., поле бурачн. наклон., водяныхъ трансп. 3 съ желѣзн. желоб. длин. по 12 саж. выс. 15" шир. 11", вода въ трансп. идетъ конденсац., архимед. винтъ для свеклы 1, мойка барабан. съ камнеловуш. 1, элеват. вертика. цѣпн. 2, рѣзокъ Шкоды 1 съ 10 и 1 съ 14 двунож. рамами, желѣзн. дорога подвѣсная однорельс. 65', вагон. подвѣсн. 3 по 2 цилиндра, диффуз. 2 бат. по 10 диф. по 185 вед., нагруз. по 70 пуд., выгрузка въ дно, запоръ крыш. гидравл., отборъ сока по 105—120 вед., арм. 5¹/₄", приборъ Горсенъ-Деона 2 для диф. сока, калориз. по 3,35 кв. метра нагрѣв. остр. паромъ низк. давл., жолобъ подъ диф. кирпичн. оцементов., вода спускная изъ диф.

качается на поля орошенія, диф. дѣйств. конденсац. водой изъ резервуара подъ напор. 15 фунт., мѣрник. для диф. сока 3 по 158 вед. съ вертик. мѣшал. системы Кавальскаго и Косаковскаго, мѣрникъ 1 въ 7 вед. для известк. молок. задаваем. въ диф. мѣрникъ, калориз. для диф. сока послѣ обработки его известк. молок. въ мѣрникъ 1 быстро-течный сист. Абрагама въ 25 кв. м. нагрѣвается соковымъ пар. изъ I-го корп., мѣрн. для извест. молока 1 въ 60 вед. для I сат. и 1 въ 25 вед. для II сат., арх. винтъ 1 для вымочки, вымочка склад. въ ямы, котловъ для I сат. 6 съ мѣшал. по 650 вед. съ серпент. въ 10,22 кв. м., котловъ для II сат. 4 вм. 350 вед. съ серп. 3,44 кв. м., котл. для III непрерывн. сат. 3 вмѣст. 300 вед. съ серпент. 3,81 кв. м., котл. для роспуска желт. сах. 2, ф. прес. для I сат. 5 Беега по 39 рамъ, тоже для II сат. 5 Тринкса по 22 рамы и 1 механическийъ фильтр. мѣстн. работы, механ. фильтр. Прокша для сока послѣ III сат. 3, фильтр. угольн. для сиропа изъ 2 и 3 корпуса выпар. 8 Д. 32" выш. 19,4' каждый на 165 пуд. угля, фильтр. песочн. тарелочныхъ 3 сист. Абрагама для сиропа изъ 3-го корп., ящик. желѣзн. откр. 2 съ серпент. по 11 кв. ф. для подогрев. сиропа передъ фильтр., калориз. Шкоды съ латунн. трубками 1 для сока изъ первыхъ ф. прес. предъ котлами II сат въ 60,7 кв. м. нагрѣва и 1 такой-же для сиропа изъ 3-го корп. выпар. предъ густит. апп. въ 47,7 кв. м. нагр., оба нагрѣв. соков. пар. изъ I корпуса, вып. апп. тройного дѣйствія состоящ. изъ 6 корп. изъ нихъ 3 съ пролетн. трубами и 3 съ серпентинами, вся поверх. нагр. вып. аппаратовъ состав. 7304 кв. ф., ловушекъ для выпарки 4 гориз. и 4 верт., конденсац. обыкн. для 2-хъ густ. аппар. I кр. 2, для паточн. аппар. 1 и для выпарки 1, густ. аппарат. для патоки 1 съ серп. въ 275 кв. ф. нагр. на 475 вед. II кр., для утф. I крист. 2 въ 400 кв. ф. нагр. на 800 пуд. утфеля каждый, ловуш. Годека при аппаратахъ 3, мѣшалокъ сист. Личинскаго для утф. I кр. 2 по 380 вед., мѣшал. для II кр. 1 въ 2000 вед., ящик. для II кр. 125 на 20696 вед., тоже для III кр. 20 на 49280 вед., ямъ кирпич. оцмент. для III кр. 5 на 17152 вед., тоже для продаж. потокъ 2 на 43387 в., пробѣлокъ Феска для желт. сах. 6 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", пробѣлокъ Рудольфа съ нижнимъ привод. и верх. выгруз. для бѣл. сах. 4 Д. 37" выс. 17 $\frac{3}{4}$ ", 1 Д. 40" выс. 14" и 2 Д. 31 $\frac{1}{2}$ " выс. 11 $\frac{1}{4}$ ", арх. винтъ для сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, трансп. Крейсса 1, вѣсы коромысл. для бѣл. сах. 1, вѣсы десятич. для желт. сах. 1, вѣсы десятич. для свекл. 1, вагоновъ для подвозки утф. къ пробѣлк. 1, вальцов. дробил. для утф. II и III кр. 1, бѣл. сах. сушится на полу въ сушкахъ, извест. печь 1, гидравл. подъемникъ при ней 1 двойной, газов. лаверовъ 3, квасильн. чановъ 10 на 3600 пуд. крупки, мойка для крупки 1, желѣз. пропар. 2 по 160 пуд., плита чугунная для сушки крупки въ 97 кв. м., калильн. печей для крупки 3 на 40, 50 и 50 патроновъ, телѣж. двухколесн. переверотн. для крупки 2, подъем. платф. для крупки 2, осадоч. земл. бассейнъ для грязн. воды изъ подъ бурачн. мойки и конденсац. мѣроу 24×9 саж. глуб. 1 саж., остальные грязн. воды качаются насосомъ на поля орошенія отдѣл. землянымъ валомъ, паровиковъ на 7 атм. дав. для маш. 3 водотруб. сист. Бабкокъ-Вилькоксъ по 1707 кв. ф. нагр. по 85 силъ, паровиковъ на 4 атм. дав. для варки соковъ 7 изъ нихъ: 1 сист. Паукша въ 2598 кв. ф. въ 60 с., 4 батар. шестерки по 1467 кв. ф. нагр. по 60 с., 2 гориз. котла съ одн. бульеромъ по 655 кв. ф. по 41 с., во всѣхъ паровикахъ 14897 кв. ф., въ 1905—6 году употребл. камен. угля 375000 пуд. по 24 коп. пудъ, водоуказ. на паров. стекл. 14, Амплета 3 и магн. 4, динамо-машинъ 3, изъ нихъ: для ночн. освѣщ. 2 по 110 вольтъ и 70 ампер., для дневн. освѣщ. темн. мѣстъ 1 въ 110 вольтъ въ 55 амперъ,

паровыя маш. и насос.: диф. въ 24 с. отъ нея 1 привод. насосъ для известк. молока, централн. газов. въ 50 силъ съ 1 газовымъ насосомъ отъ нея: грязев. нас. для I сат. 1, грязев. для II сат. 1, для сиропа изъ 2 корп. 1, изъ 3 корп. 1, для отход. водъ на поля орош. (диф., жом. и косток.) 1, насосъ центроб. запасн. для диф. воды на поля орош. 1 и центробѣжный насосъ при калориз. Абрагама 1, паров. маш. въ 35 с. при ней: возд. нас. для всѣхъ 3-хъ густител. аппаратовъ 1, амміачный насосъ изъ автом. 2-го и 3-го корп. 1 и насос. для холодн. воды 2, паров. маш. въ 25 с. при ней: воздушн. насос. отъ выпарки 2, насосъ для холод. воды 1 и насосъ для конденсац. воды изъ барометр. ящика 1, паров. маш. въ 24 с. для 2 динамо-машинъ для ночного освѣщ., пробѣлочн. въ 25 с. при ней насосъ для горяч. воды изъ барометрич. ящика на диффуз. черезъ напорн. бакъ 1, отъ нея насос. сист. Неера для бѣл. и зелен. паток. 1 и насосъ сист. Неера для III и кормовой патоки 1, паров. маш. въ 10 силъ для косточальни, 2 маш. съ питат. насосами въ 6 силъ и 5 силъ, 1 питат. нас. сист. Камерона въ 4 силы для паровик., паров. нас. для колеровки 1, паров. нас. сист. Камерона для откач. амміачной воды изъ калориз. 1, паров. насосъ переносный съ вертик. паровикомъ сист. Лешапеля 1, насос. Вортингтона для выкач. воды изъ жомов. ямы на поля орошенія 1, полей орошенія 6 десятинъ въ 100 саж. отъ завода.

№ 126. Краснояругскій. Сут. раб. 4766,7 б., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги для кам. угля и свеклы: мостовая 300 саж., для вымоч. и грязи паровая изъ больш. рел. 460 саж., заводъ освѣщ. газ. изъ нефтян. остат., свекла хран. въ кагат. въ 300 саж. отъ бур., свекла въ бурач. дост. подвод., вмѣст. бурачн. на 3500 берк., вод. трансп. съ 2 желѣзн. желоб. дл. 18 саж., ловушка Пашена 1 для улавливанія ссоламы въ бурачн. транспорт., моекъ Рауде 2, элев. верт. цѣп. 2, вѣсы для свеклы 1 „Хроносъ“, рѣзокъ Расмуса 2 кажд. съ 10 двуножев. рам., трансп. для перед. струж. въ диф. 2 съ гуттапер. нас., диф. 2 бат. по 11 диф. по 275 вед. съ гидравл. запоромъ крышекъ, нагрузка по 100 пуд., выгр. въ дно, отборъ сока по 140 вед., арм. $5\frac{1}{4}$ ", калориз. по 86 кв. ф. нагрѣв. обратнымъ паромъ, жолобъ подъ диффуз. для вымоч. кирп., вода въ диф. идетъ конденсац. и прудов. черезъ напорн. цилиндръ подъ давленіемъ 20 фун., желѣзн. диффуз. ловушекъ Мика 2, мѣрн. для диф. сока 2 по 275 вед., контр. аппар. 2 Горсенъ-Деона, арх. винт. для вымоч. 2 Д. 500 мм. дл. по 25 м., мѣшалка жел. для известковаго молока 1, мѣрн. для изв. молока для I сат. 1 желѣз. въ 70 вед. и для II сатураціи 1 въ 47 вед., котл. для I сатураціи 6 наборъ сока 600 вед. съ серп. по 129 кв. ф., котловъ для II ст. 6 вмѣст. 785—400 вед. съ серп. по 89 кв. ф., такихъ-же 4 для III сат., ф. прес. для I сат. 7 Кроога монстръ по 42 рамы, архим. винтъ для транспортированія грязи изъ 1-хъ ф. пресс. къ мѣшалкѣ дл. $52\frac{1}{2}$ ' Д. $15\frac{3}{4}$ " и 3 мех. фил. Прокша по 45 рамъ, ф. прес. для II сатур. 6 Кроога по 30 рамъ, архим. винтъ для транспортированія грязи отъ 2-хъ ф. прессовъ длиной 37,7' Д. $12\frac{1}{2}$ ", мѣшалка для размѣшиванія ф.-прес-ной грязи цилиндрическая вертикальная съ мѣшаломъ внутри высотой 78,75" Д. 28", мех. фильтр. Шинделяра 3 по 45 рамъ, мех. фил. Прокша для сока изъ III сатур. 7 по 45 рамъ, мех. фил. Шинделяра для сиропа между 2 и 3 корп. вып. ап. 2 на 900 кв. ф. фильтраціи, 6 песочныхъ фильтровъ для сиропа 4 дѣйств. между 1-мъ и 2-мъ аппарат. и послѣ 2-го апп. 4-го дѣйствія 3 мех. фил. Прокша по 45 рамъ, калориз. откр. 1 съ жел. прол. труб. 1280 кв. ф. для диф. сока, калориз. для диффузіон. сока 1 открыт. въ 1060 кв. ф., калор. для сока II сат. предъ фильтр. 1 съ прол. желѣз. труб. на 1280 кв. ф., печь съ напорн. нас.

для III сат. сѣрн. кислотою, вып. ап. четверн. дѣйств. въ 7 корп. съ лат. прол. труб.: въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. въ 5538 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. въ 6248 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2528 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйст. 2 корп. на 4086 кв. ф., общ. поверхность нагрѣва въ 7-ми корп. 18400 кв. ф., цирк. при 1-мъ дѣйст. 4 съ лат. прол. труб. на 860 кв. ф. нагр. прям. и обор. пар., при вып. ап. 7 ловуш. Годека и 1 тарел. конденс., густ. апп. 1 для варки бѣлой патоки на 520 кв. ф. и 500 п., варка произв. ретурн. или остр. паромъ, густ. ап. Лекса Герольда 2 съ лат. прол. труб. по 1076 кв. ф. и по 2000 пуд. утф. варятъ варъ пар. изъ 1 и 2 дѣйст. вып. апп., при густ. ап. 2 ловуш. и 2 тарел. кондес., густ. ап. для пат. 1 Витковича въ 538 кв. ф. на 2500 пуд. утф. вар. соков. и обор. паромъ, утф. бѣл. тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для утф. I крист. 4 по 1000 вед., 1 на 1109 вед. для утфеля получаемого изъ бѣлой патоки которая уваривает. на кристаллѣ, мѣшал. для II кр. 8 открыт. по 2600 вед., вагон. 48 на 957,5 вед., ямъ кирп. для III кр. 8 на 34530 вед., резерв. желѣз. для прод. пат. 2 на 29000 вед. и 1 вмѣст. на 74388 вед., пробѣл. Кайля 14 Д. 30" выш. 12", пробѣл. нижн. прив. 7 Рудольфа Д. 42" выш. 16", пробѣлка Вестона для бѣлаго сахара 1 Д. 48", утфелемѣш. для II крист. 1 Феска, крыш. надъ пробѣл. 7 Рынина для осушки пара, арх. винт. гориз. для сах. 1 Д. 250 мм. дл. 13 м., 1 трансп. Крейсса для бѣл. сах., 1 элев. для подъема сах. на сушку, вѣс. для сах. 2 кором., ваг. мал. для подвозки утф. 3, ваг. для бѣл. сах. 4, жел. дор. для утф. 200', суш. для сах. 1 Фальцмана, изв. печ. Кульмица 2 по 750 пуд. извести, мѣшалка Мика для изв. молока 1, газопр. 4 Д. 5', 4', 3' и 3' выс. 12', мойка для гравія 1 Гавелка, подъем. платф. для гравія 1, паровиковъ: 1 комбин. трубч. съ ланкастер. въ 2047 кв. ф. въ 90 с., 3 батар. по 1413,4 кв. ф. по 80 с., 2 трубч. Паукша по 1600 кв. ф. по 70 с., 2 трубч. Менье по 1437¹/₂ кв. ф. по 80 с., 4 трубч. Менье по 2152 кв. ф. по 100 с. во всѣхъ 12 паров. 20970 кв. ф. на 1030 силъ, въ маст. 1 локомоб. въ 4 с., паровозовъ узкоколейныхъ 2 по 30 с., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 315847 пуд. по 15 к. на сумму 53611 руб., торфа 168¹/₂ куб. с. по 5 р. 44 к. на сумму 916 р. 75 к. и дровъ 118 саж. по 28 р. 20 к. на сумму 3327 р. 60 к., водоуказ. на паровик. стекл. 14 и Амплета 14, паровыхъ машинъ: въ 150, 9,9, 29,9, 3,7, 1,2, 41,5, 30,8, 46,9, 56,4, 22,7, 39,7, 8,5, 4,1, 27,7, 2, 1,3, и 1,3, во всѣхъ 17-ти маш. 477,6 силъ.

№ 127 Ракитянский. Сут. раб. 5070,5 берк., заводъ освѣщается электрич., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дороги изъ мал. рельсъ ручныя: для свеклы 220 саж., для вым. 250 саж., для сахара 50 саж. и для дровъ 150 саж., въ отдѣльномъ зданіи въ 20 саж. отъ завода устроены магазинъ кирпич. крыт. желѣзомъ на 100000 пуд. сахара, свекла хранится въ кагатахъ въ 20—160 саж. отъ бурачной, въ бурач. свекла доставляется по жел. дор., въ мойку свекла передается водян. транспортомъ въ 3 кирп. жолоба, мойка для свеклы 1 Пустынского съ арх. винтомъ, элеваторъ вертика. цѣпной 1 для передачи свеклы въ рѣзки, рѣзокъ Магена 2 съ гориз. кругами Д. 1,8 м. съ 12 двунож. рамами каждая, трансп. для передачи стружки въ диф. 2 съ резин. пасами шир. 14" въ дерев. желобахъ, диффузія въ 2 бат. по 12 диффузоровъ каждый въ 375 вед., выгрузка боковая, калориз. при диффузорахъ по 70 кв. ф., ловушекъ для диф. сока 2 Мика, мѣрн. для диф. сока 2 двойныхъ, контролн. приборовъ для диф. 2 Горсенъ-Деона, калориз. скороходн. вертика. для диф. сока 4 съ пролет. трубами по 35 кв. м. нагрѣва, сокъ переходитъ изъ одного калориз. въ другой, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. молок. 4 по 800 вед. и 1 калориз. закрытый въ 400 кв. ф., котловъ для I сат. 9 вм. 1200—600 вед. съ серп.

по 8 кв. м., котловъ для II сат. 5 и для III 3 такихъ-же какъ для I сат., котловъ для IV сат. сиропа изъ 3-го дѣйствія выпар. 3 и котловъ для V сат. сиропа изъ 4-го дѣйств. 3, котловъ для газования сиропа изъ жел. сах. и бѣл. патоки 2, IV и V-я сат. и сиропъ жел. сах. съ патокой газуются сѣрнистою кислотою, ф. прес. для сока I сат. Кроога монстръ 4 по 41 рамъ и 9 обыкн. по 30 рамъ, ф. прес. для II сатур. Кроога обыкн. 6 по 30 рамъ, арх. винтъ для ф. прес. грязи 1 Д. 14" дл. 56', мех. фил. Прокша для сока I сат. послѣ ф. прессовъ 5 по 36 рамъ и 5 такихъ-же для сока изъ II сат. послѣ ф. пресс., такихъ-же для сока изъ III сатураціи 3 и двойныхъ 4, мех. фил. 4 по 36 рамъ для жид. сиропа изъ 3-го дѣйствія выпар., 5 для густого сиропа изъ 4-го дѣйствія выпарки и 3 для коллеровки, песоч. фильтр. Абрагама 4 для сиропа изъ 4-го дѣйств. выпарки, соковаръ Витковича для подогреванія сока предъ 1-мъ дѣйств. выпарки въ 269 кв. ф. нагрѣва, ловушка при соковарѣ 1, вып. апп. четверн. дѣйствія въ 5 верт. корп. съ пролет. лат. трубами: въ 5164 кв. ф., 5164 кв. ф., 5164 кв. ф. и 2582 кв. ф. и 1 апп. къ 4-му дѣйствію въ 1614 кв. ф. во всѣхъ 19688 кв. ф., корп. 1-го дѣйствія нагрѣв. оборотн. паромъ подъ давленіемъ 5 фун., во 2-мъ дѣйств. варится при давленіи 0", въ 3 дѣйств. при разрѣженіи 15" и въ 4-мъ дѣйств. при разрѣженіи 24"—26", густ. апп. для I кр. 2 съ серп. по 918 кв. ф. по 1500 п. утф. и 1 съ серп. въ 432 кв. ф. на 1100 пуд. утф., густит. аппарат. для II крист. 2 системы Абрагама горизонт. кажд. съ двумя группами огрѣвателей трубъ на 538 кв. ф. съ ленточнымъ архим. винтомъ для размѣшиванія утф. варять по 2500 пуд., конденс. сист. Штеймига 1 для густ. и 1 для вып. аппаратовъ, мѣшалокъ для утф. I кр. 2 по 1500 пуд. и для II кр. 8 по 2500 пуд., утфелераспределителей надъ пробѣлками для I и II крист. по одному, пробѣлокъ для утф. I кр. 7 Вестона Д. 4' выш. 19" и для II кр. 7 Д. 42" выш. 21½", сушка сахара 1 Фальцмана и трансп. Крейсса 1 шир. 2' дл. 120', трансп. Крейсса подъ пробѣл. 1, элев. для бѣл. сах. 1, архим. винтъ для жел. сах. подъ пробѣлками 1, арх. винтъ наклон. для передачи жел. сах. въ роспускн. котлы 1, сахаророспускныхъ котловъ для жел. сах. 2, резер. для кормов. патоки 24 по 3500 вед., 1 жел. резерв. на дворѣ на 50000 вед. и кирпич. яма для корм. патоки на дворѣ 1 на 40000 вед., печей для извести 2 Кульмица съ электромоторами въ 5 с. для подъема изв. камня, газопром. желѣзн. тарелочн. 1 Д. 5' выш. 22', приборовъ Мика для гашенія изв. 2, мѣшалка для изв. молока 1, печь съ приборами для полученія сѣрн. кислоты, поля орошенія устроены на 64 десятинахъ въ 750 саж. отъ завода и расположены выше заводскаго двора на 35 метровъ, грязная вода выкачивается на поля орошенія 2 центробѣж. насосами изъ завода Зульцеръ и Ко и 1 центробѣж. насосомъ изъ завода Везель и Минскій трубою Д. 9', лѣтомъ поля засѣваются хлѣбомъ или свеклою, паровиковъ Менье съ бульерами 9 по 2195 кв. ф. нагрѣва по 150 силъ для пара въ 5 атм., въ 4 паровикахъ устроены топки сист. Качинскаго, въ 1905—6 году употреблено камен. угля 450000 п. по 18 к., водоуказ. стекл. 9, паров. машинъ: 1 въ 90 с. для соков. и сиропн. нас., 1 маш. для пробѣлочной съ воздушн. насосами въ 300 силъ, 1 маш. съ грязев. насосами въ 90 с., 2 паров. маш. съ питательн. насосами по 8 с., 1 питат. насос. Вортингтона въ 2 с. и 1 насосъ Марша въ 2 силы, 1 керосинов. двигатель въ 10 с., 1 электромоторъ для насосовъ въ дифф. въ 75 с., 1 электромотор. въ 10 с. для транспорт. для стружки, 1 электром. въ 60 с. для привод. въ диффузионной, 1 пар. маш. въ 500 силъ съ генераторомъ въ 360 киловатъ съ газов. насосомъ, 1 трансформаторъ въ 40 силъ, электром. въ 75 с. для центроб. насоса для

холод. воды, 1 электромот. въ 5 с. для выкачиванія жемовыхъ водъ, жироловитель 1 изъ обратнаго пара машинъ.

№ 128 Георгіевскій. Сут. раб. 1297,3 б., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рел. для грязи 19½ саж. и для вымочки 105 саж., заводъ освѣщается электрич., маг. для сах. дерев. крыт. желѣз. отъ завода въ 13 саж., свекла хран. въ кагат. съ продольн. канавк. по срединѣ, кагаты отъ бурачн. въ 100 саж., свекла въ бурачную доставляется 22 кон. подводами, вмѣстим. бурачн. на 1000 берк., полъ въ бурачной покатый изъ досокъ съ промежутками, водян. трансп. длин. 8 саж., вода въ трансп. идетъ конденсац., мойка кулачная съ камнеловуш. 1, элев. вертик. для мытой свеклы 1 съ проволоч. пасомъ, рѣзка 1 съ горизонтальн. кругомъ съ 10 двуножев. рамами Чижека, ножи Путша, стружка въ диффузоры передается пасовымъ транспорт., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 198 вед. съ гидравл. запоромъ нижнихъ лазеекъ, выгрузка въ дно, арм. 5¾", калориз. по 70 кв. ф. нагрѣв. соковымъ паромъ, приборъ Соколова 1 для контроля диффузии, ловушка Мика 1 для диф. сока, жолобъ для вымочки подъ диффуз. желѣзн., вода изъ диффуз. идетъ черезъ рѣшетку въ общую грязную канаву, въ диффуз. качается конденсац. вода насосомъ изъ резерв. подъ напор. 16 фун., мѣрн. для диф. сока 1, архим. винтъ для вым. 1, мѣрникъ для известк. молока 1 въ 27 вед., мѣшалка для размѣшив. известк. молока 1 въ 97 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 749—300 вед. съ прибор. Кертинга для газа и съ серп. для пара, котл. для II сат. съ серп. 5 вмѣст. 192—160 вед. съ барбот., котель для роспуска жел. сах. 1 съ барбот., для сока I сатур. ф. прес. 3 Дене по 20 рамъ 28"×28" и 3 Кроога по 30 рамъ 25¼"×25¼", механич. фильтровъ Прокша 2 по 45 рамъ, для сока изъ II сатур. механич. фильтр. Фукнера 2 въ 40 и 20 рамъ, для сока изъ III сатур. механ. фил. 1 Фукнера въ 40 рамъ, грязевой насосъ Вегелина и Гюбнера для выщел. грязи 1, фил. костяно-угольн. закрыт. для сока и сиропа 7 Д. 30" выш. 182" по 110 пуд. угля, котловъ открыт. 2 съ серпент. по 6 кв. ф. для подогрѣв. сока и сиропа предъ филтр., выпар. аппар. тройного дѣйств.: въ 1 дѣйств. 1 корп. верт. Роберта 1581 кв. ф., во 2 дѣйств. 1 корп. такой-же 1344 кв. ф. и въ 3 дѣйств. 1 корп. гориз. Елинекъ 1183,6 кв. ф., всего 4108,6 кв. ф., верт. подвароч. корпусъ съ пролет. латун. труб. въ 722 кв. ф., конденсаторъ каскадн. 1, насосъ паровой для подкач. сока въ вып. ап. 1 Д. 3½" ходъ 10" оборот. 80, густит. ап. для утфеля съ 3 серп. 493 кв. ф. на 1000 п., при всѣхъ аппаратахъ ловушки Годека, густ. желѣзн. аппар. для патоки 2 съ серп. въ 194 и 154 кв. ф. по 875 вед., насосъ 1 поршн. для подачи сока во II сат. и 1 для подачи патоки въ густ. ап., мѣшалка для утф. I крист. 1 въ 970 вед., мѣшалокъ для патоки 6 по 1066 вед., архим. винтъ 1 для передачи утфеля къ пробѣлкамъ, пробѣлокъ Бегеля 4 Д. 34" выш. 14" и Рудольфа съ нижней выгрузкой 4 Д. 39" выш. 17", желѣзн. резерв. для черной патоки 2 на 15399 вед. и одна кирпич. яма на 18524 вед., архим. винтъ 1 и элеваторъ 1 для подъема сахара, сахаръ суш. на полу, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 42" выш. 140", приборъ для отдѣленія песка отъ изв. молока 1, монтажу для изв. молока 1, квас. чановъ 10 на 2600 пуд. угля, мойка для угля каскад. 1, проварн. желѣзи. чановъ 2 на 260 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля 336 кв. ф., печей маглеб. 2 на 56 патрон., холодильн. желѣзн. патрон. для охлаж. 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"×103" глуб. 58", грязная вода канавкою 120 саж. идетъ въ 3 отстойника на лугу 20×15 гл. 1½ саж., паровикъ Вульфа 1 въ 627 кв. ф. нагрѣва въ 42 с. и 4 батарейныя шестерки по 1730 кв. ф.

по 115 с., въ 1905—6 г. употр. дровъ 1020 саж. по 18 р. на 18360 руб., водоука-
стекл. 5 и Амплета 5, паров. машинъ: газовая въ 14,5 с., съ грязев. насосомъ въ
4,5 с., съ соков. насосомъ въ 29 с., аппаратная верт. въ 29 с., диффузионная въ 29,7
с., съ водян. насосомъ въ 4 с., съ питател. насосами въ 6 с. и 4,2 силы, для электр.
освѣщ. въ 11 с., съ сиропн. насос. въ 3 силы, пробѣлочная въ 33,7 с., съ насосами
для дифф. сок. въ 8,2 с. и въ 3 с., во всѣхъ 13 машинахъ 179,8 силъ.

№ 129 Дерюгинскій. Сут. раб. 1635,7 б., въ зав. дворѣ желѣз. дороги: для дровъ
200 саж. и для вымочки и ф. прессной грязи 400 саж., въ отдѣльномъ зданіи устро-
енъ теплый складъ на 100000 пуд. сахара, кромѣ этого еще имѣется складъ на
300000 пуд., заводъ освѣщается 160 электрич. лампами по сист. Сименса, свекла со-
хран. въ кагатахъ отъ бурачной въ 70 саж., водян. трансп. съ 2 желѣзн. желобами
350×440 мм. дл. по 12 м., мойка Янушпольскаго 1, элеват. для мытой свеклы 1
наклон. цѣпн., рѣзка 1 съ 16 ножев. рам. Форстера, вагон. подвѣсн. для стружки 3
по 40 вед., желѣзн. дорога подвѣсная при диффуз. 9 саж., диффуз. 1 батар. въ 12
диф. по 194 вед. съ нижн. выгр. сист. Вейхельда, армат. 5", калориз. по 40 кв. ф.,
нагруз. до 70 пуд., жолобъ для вымоч. 1 желѣзн., мѣрн. для сока 2 по 150 вед.,
калоризаторовъ для диф. сока 2 на 1700 кв. ф., арх. винтъ для вымочки наклонный
1 Д. 600 мм. дл. 11,5 м., вагоновъ четырехколесн. для вымоч. 10 по 70 вед.,
вымоч. сохраняется въ ямахъ, мѣшалокъ для известк. молока 2 по 90 вед., мѣрн. для
известк. молока 1 въ 40 вед., мѣш. для диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 270 вед.,
котловъ для I сатур. 5 по 860 вед. набор. 200 вед. съ серп. по 116 кв. ф., котловъ
для II сат. 3 по 600—350 вед. съ серп. по 116 кв. ф., подогрев. для сока предъ
III сат. 1 въ 240 кв. ф., котловъ для III сат. 2 по 640 вед. наб. 570 вед. съ серп.
по 70 кв. ф., котловъ для IV (сѣрнис.) сатур. 2 вм. по 570 вед. наб. 450 вед., са-
харороспуск. котель 1 въ 137 вед., ф. прес. для I сатур. Крюга 6 по 24 рамы, ф.
прес. для II сатур. съ выщел. Крюга 3 по 24 рамы, мех. фил. для сока изъ III сат.
2 Прокша по 25 рамъ, 2 Прокша такихъ же для сиропа послѣ IV сатур. и 2 песоч.
филътра Абрагама для сиропа, выпар. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. въ 900, 1500,
1900 и 2200 кв. ф. всего 6500 кв. ф., густит. аппаратъ для I крист. 1 на 1000 пуд.
утф. съ 7 желѣзн. серпент. въ 700 кв. ф. для прям. и обрат. пара, густит. ап. для
II крист. 1 съ серпент. въ 100 кв. ф. для прямого пара на 800 пуд. утф., ап. Гуха
2 съ двойн. днами по 107 кв. ф. нагрѣва по 1400 пуд. утф., мѣшал. для I крист. 2
въ 1104,5 вед. и въ 1110,6 вед., мѣш. для II крист. 5 по 1484 вед., утф. I и II
крист. передается къ пробѣл. арх. винтами, для продажн. патоки резерв. въ 40440
вед., пробѣл. для жел. сах. Вестона 2 Д. 42" съ турбинами, Соколова 4 Д. 42" выш.
16" съ нижнимъ гидравл. приводомъ, пробѣл. для бѣл. сах. Вестона 4 Д. 36" съ тур-
бинами, утфелераспределитель 1, арх. винтъ для бѣл. сахара 1, элев. для бѣл. сах. 1,
гидравлическій подъемникъ для подъема мѣшковъ съ сахаромъ на 2-й этажъ, сушка
Фальцмана 1, желѣзн. котл. для предвар. коллеровки сахара 2 по 95 вед., известк.
печь 1, газопромыват. жел. 1, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой
кислоты, паровик. батар. 4 по 1650 кв. ф. по 100 с. и 1 водотрубный Фицнера и Гам-
пера въ 2152 кв. ф. въ 125 с., всѣ паровики на 8752 кв. ф. или 525 силъ, въ 1905—6 г.
употребл. дровъ въ песочномъ отд. 1278¹/₄ саж. и въ раф. 1233⁵/₈ всего 2511⁷/₈ саж.
по 15 р. 95 к. на сумму 40065 р. 62 к., водоуказателей на паровик. стекл. 4 и
Амплета 4, закрыт. жел. резерв. для горяч. воды на питаніе паровик. 2 Д. 39" дл.
12', паров. машинъ: 1 для приводовъ въ 140 с., 1 съ грязев. насосами въ 12 с., 1
съ газ. насос. въ 30 с., 1 съ водян. насос. въ 25 с., 2 Вортиттона съ водонапорны-

ми насосами для турбинъ въ 21 с. и въ 40 с., 2 съ питательн. насосами въ 6 и 7 с., паров. питат. нас. Вортингтона для водотрубно. паровика въ 10 с., всего въ 9-ти маш. 291 сила. *Рафинадное отдѣленіе* устр. въ 1901 г., раб. только куск. раф. по способу Дикса, Гулева и Брокмиллера, средн. сут. производ. 1250 пуд. раф., коллер. котловъ 3 по 95 вед., фильтр. кост. 10 по 150 п. крупки, выш. фильтра $16\frac{1}{2}'$, 2 фильтра костян. вмѣстим. по 108,5 ведра Д. 3' выш. $6'8''$ на 60 пуд. костяного угля, печ. костоп. 2 французск. по 32 патр. и магнебур. въ 36 патр., суш. плитъ 2 на 248 кв. ф. и 312 кв. ф., гидравлич. подъемникъ для подъема угля во 2-й этажъ, моекъ накл. 2 по 14 кв. ф., густ. ап. 1 на 400 п. утф. съ 4 серп. 269 кв. ф., густ. ап. для меласа 1 на 250 п. съ 3 серп. 103 кв. ф., густ. ап. для продуктовъ съ 2-мя мѣдн. серпент. въ 90 кв. ф., разлив. ваг. 60 по $12\frac{1}{2}'$ п. утф., сепараторовъ Дикса и К^о 6 на 4,35 п. утф., движеніе гидромоторами Пельтона, гидравлич. подъемникъ для раф. 1, разгрузоч. станк. 7, сушильн. вагон. 30 по 32 ящ., въ кажд. ящ. до $2\frac{3}{4}$ пуд. сах., сушекъ Пасбурга (цилиндр.) 2 Д. $8'5\frac{3}{4}''$ дл. по $25'8\frac{1}{2}''$, колочн. станк. Шейблера 2, закр. мѣш. для раф. 2 по 500 пуд., для продукт. 2 на 569 вед., пробѣлокъ для продукт. 3 Д. 30", движеніе гидромот. Пельтона, мех. фильтровъ Прокша 2 по 25 рамъ, вращат. насос. 6 движеніе гидромот. Пельтона, руч. нас. 3, Вортингтона 1 въ 40 силъ, 1 воздушный паров. насосъ (для сушекъ Пасбурга) Д. 350 мм. ходъ 400 мм. оборотъ 120 въ 15 с., воздушный насосъ (для варки продуктовъ и рафинада) Д. 450 мм. ходъ 600 мм. число оборотовъ 90, 1 Дизель-моторъ двухцилиндр. въ 40 силъ.

№ 130. *Ржевскій. (Павловскій).* Сут. раб. 2086,2 б., въ завод. дворѣ устроены конно-желѣзн. дороги больш. рельсъ для грязи 400 саж. и для вымоч. 600 саж., завод. освѣщ. электрич., маг. для сах. кирп. крыт. жел. въ 60 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачн., свекла въ бурач. достав. подвод., вмѣст. бурач. на 1000 бер., полъ въ бурач. сплошной, водян. транспор. въ желѣз. жолобѣ дл. $10\frac{1}{2}'$ саж., вода въ трансп. идетъ конденсац. и прудов., мойка Пустынского 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. одноцѣпный, вѣсы „Хроносъ“ для взвѣшиванія свеклы предъ рѣзкой, рѣзокъ съ горизон. кругомъ съ 14 двунож. рам. 1 и съ 12-ю 1, 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., нагруз. 79 пуд. выгруз. въ дно, отборъ сока 115 до 125 вед., арм. 5", калориз. по 70,6 кв. ф. нагрѣв. паромъ 1 корп., жолобъ для вым. подъ диф. кирп., вода изъ диф. идетъ въ общую канаву, вода въ диф. идетъ конденсац. черезъ напорн. цилиндръ подъ давленіемъ 18 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 200 вед., контрольный приборъ для диффузии 1 Соколова, ловушекъ Вагнера 2, калориз. для диф. сока быстротеч. 2 по 20 кв. м. и 2 по 15 кв. м. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го и 4-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 600 мм. дл. 6 м., мѣрн. для изв. молока 2 въ 80 и 16 вед., механ. мѣшалокъ для размѣш. изв. молока 2 по 100 вед., котл. для I сатур. 4 съ мѣшал. и движущимися барботерами по 600 вед., котл. для II сатур. 3 по 650 вед., котл. для III сатур. 3 по 250 вед., камнелов. для гряз. сока предъ ф. прес. 4, котловъ для сатур. жид. сиропа сѣрн. кислотою 2 по 250 вед., для сока изъ I сатур. ф. прессовъ Беега 4 по 33 рамы и 3 механ. фил. Касаловскаго по 31 рамѣ, для сока изъ II сатур. ф. прессовъ Кроога 3 по 30 рамъ и Вейхельда 2, для сока изъ III сатур. механ. фильтр. 3 Касаловскаго по 31 рамѣ и 4 Прокша по 37 рамъ, для сиропа съ 4-го корпуса выпарки 3 песочныхъ фильтра Абрагама, мойка для салфетокъ изъ фильтровъ 1, монтажю для выщел. грязи въ ф. прес. 1, котель откр. для подогрѣв. сиропа предъ фильтрами 1 съ серп. 20 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 5 корп.

и 2 циркул. съ лат. прол. труб., въ 5 корпусахъ 7900 кв. ф. и въ 2-хъ циркул. 220 кв. ф., при вып. ап. 4 ловуш. Годека и 2 тарел. конденс., эти конденс. служатъ и для густит. ап., нас. для выкачив. сиропа изъ вып. ап. 1, 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. I кр., густ. ап. для патоки 1 съ серп. 350 кв. ф. на 850 пуд. утф. варить прямымъ и обор. парами, утф. I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для I кр. 2 по 1000 вед., мѣшалокъ для II крист. 2 по 1000 вед. и 9 по 2000 вед., ящик. для II кр. 18 по 550 вед., ямъ кирп. для III кр. 8 на 69000 вед., яма кирпичн. оцементированная на 56000 пуд. кормовой патоки, пробѣлокъ Кайля 14 Д. 32" выш. 12", утфелераспредѣлитель надъ пробѣлками 1, элев. 1 для подачи бѣл. сах. въ бочковую, утфелемѣш. 1 Феска, вѣсовъ для сах. 1 десят. и 1 кором., сах. суш. въ барабанѣ Фальцмана и потомъ просѣвается на трясучкѣ черезъ сито, изв. печь 1 Кульмица съ 3-мя генератор. топками, газопромыв. жел. 1 Д. 4' 4" выш. 14,5' при немъ ловушка для воды Д. 4' 4" выш. 14,5', нас. скальчатый для изв. молока 1, центробѣж. насос. 2 (на 300000 вед. въ сутки) для выкачиванія грязныхъ водъ на 18 дес. полей орошенія, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрн. кислоты, паровик. Менье 6 по 2000 кв. ф. нагрѣва на 600 силъ, въ 1905—6 году употреб. кам. угля 182705 п. по 15 к. и кокса 12828 п. по 19 к., водоуказ. на паровик. стекл. 12 и Амплета 6, паров. машинъ 18 на 341 силу, насосовъ приводныхъ: 1 для кормовой патоки и 2 цѣпныхъ для подачи утфеля I и II кр. въ утфелераспредѣлитель.

№ 131. Льговскій. Сут. раб.. 2726,2 б., къ заводу отъ стан. Льговъ вѣтвь ж. д. 1¹/₂ вер., въ заводск. дворѣ жел. дорогъ: для грязи изъ мал. рельсъ по мосту 80 саж. и для вымочки проволоочная воздушная въ 1¹/₄ версты, заводъ, дворъ, и мастерская освѣщаются электричеств., отдѣльно отъ завода устр. 2 дощатые янды для свалки свеклы съ желѣзнодорожныхъ вагоновъ, изъ янды свекла идетъ въ бурачн. мойку водян. трансп., свекла хранится въ кагатахъ при заводѣ и при линіи ж. д. въ разныхъ мѣстахъ, въ бурачн. свекла доставл. подводами, изъ бурачной въ моечный элев. свекла поступ. водян. трансп. въ кирп. жолобѣ, архим. винт. для мытья свеклы и подъема ея къ рѣзкѣ 3 передающихъ свеклу одинъ другому Д. кажд. винта 840 мм. дл. 32', рѣзокъ сист. Магена 2 барабан. съ 8-ю ножев. рамами каждая Д. барабана 52" шир. 12", диффуз. 1 кругл. батарея въ 13 диффуз. вм. по 339 вед., калориз. по 107 кв. ф., арм. 6", выгрузка въ дно, нагрузка централ. желоб., вода въ диф. идетъ черезъ напорн. цил., мѣрн. для диф. сока 2 ящика по 310 вед., калориз. для диф. сока 2 откр. съ лат. пролетн. трубами по 925 кв. ф., приборъ Дюготье для прибавл. къ сырому соку изв. молока автоматически, приборовъ съ мех. мѣшалами для размѣш. диф. сока съ изв. молок. 4, желѣзн. закр. цил. для сырого сока смѣшан. съ изв. молокомъ предъ кстл. I сат. 1 Д. 6' выш. 8', калориз. для сока смѣшаннаго съ известью передъ I сат. 2 быстроходныхъ по 15 кв. метр. пов. нагр. каждый, ящик. для I сат. 5 дл. 3 м. шир. 2¹/₂ м. выш. 7 м. вм. 1008-422,5 вед. съ серп. лира по 750 кв. ф., ящ. для II сат. 2 дл. 12' шир. 21" выш. 16', при нихъ 1 сборн. сока изъ I-й сат. мѣрою 8'×33" глуб. 42", ящ. для III сат. 2 дл. 12' шир. 21" выш. 16', ящ. 1 для II сат. 8'×33" гл. 42", камнеловуш. для гряз. сока предъ насос. 2, мѣшалка гориз. съ кулачн. гориз. мѣшаломъ для роспуска жел. сахара шир. 40" глуб. 40" дл. 84" приводится въ движеніе насосомъ, ф. прес. для I сат. 6 Кроога по 42 рамы 32"×32", такихъ же 3 для сока со II сат., арх. винтовъ для грязи изъ ф. прес. 2 кажд. Д. 400 мм. дл. 53', насос. для выщелач. грязи въ ф. пресахъ 2 скалковыхъ,

насос. для качанія грязн. сока въ ф. прес. 2 двойн., мойка для мѣшк. 1 цил. съ діагональною осью, механич. фильтровъ Прокша для сока изъ ф. прес. I-й сатур. 4 по 30 рамъ, для сока изъ ф. прессовъ II сат. 4 по 30 рамъ, для сока III сат. 2 по 37 рамъ и для сиропа 6 по 37 рамъ, калориз. для сока III сат. 4 съ лат. прол. труб. по 925 кв. ф., калориз. такой же 1 для сиропа, вып. ап. состоитъ изъ 1 корп. верт. парообразователя въ 646 кв. ф. и 1 ап. пятерного дѣйствія въ 5 корп. сист. Дюготье, корп. 1-го дѣйств. въ 11 элемент. съ лат. пролет. труб. въ 3553 кв. ф. варить обор. паромъ, корп. 2-го дѣйств. въ 11 элементовъ въ 3553 кв. ф., корп. 3-го дѣйств. въ 7 элементовъ въ 2261 кв. ф., корп. 4-го дѣйств. въ 7 элемент. въ 2261 кв. ф. и корп. 5-го дѣйств. сист. Елинекъ 1 въ 2494 кв. ф., всего 14768 кв. ф., корп. 2-го, 3-го, 4-го и 5-го дѣйств. варятъ соков. паромъ, надъ кажд. корп. устан. гориз. ловуш. съ патрубками къ кажд. элементу, устроены 3 станціи для сатураціи сѣрнистою кислотою сиропа: а) изъ 3-го корпуса, б) изъ 5-го корп. и в) для сиропа жел. сах., для кажд. станціи установлено: 1 ящикъ, 3 котла сатуратора и 3 мех. фил. Прокша, для сиропа жел. сах. 1 мех. фил. Прокша и 2 песочныхъ фил. Брейдфельда и Данека, густит. ап. лира 2 кажд. съ 36 трубками лира въ 578 кв. ф. и 3-мя серпент. въ 303 кв. ф. всего въ каждомъ апп. по 881 кв. ф. варятъ по 1700 пуд. утф. I крист., густит. апп. 2 вер. жел. съ 6 серп. по 325 кв. ф. варятъ по 1600 пуд. утф. II крист., центр. конденс. 1 Д. 5' выш. 15.5', баром. труба Д. 450 мм., ловуш. Годека гориз. при кажд. густ. ап. 1 Д. 32" дл. 6¹/₂', густ. апп. для увариванія сиропа изъ жел. сах. съ 3-мя серп. въ 325 кв. ф. варить 600 пуд. утф., мѣшалокъ для утф. I кр. 2 шир. 77³/₄" дл. 196" выш. 44" вм. 1521 вед., мѣшал. для II кр. 8 кажд. шир. 75" длин. 217" выш. 44" вм. 1608 вед., резерв. жел. для корм. патоки 4 Д. 350" выш. 233" вм. по 29987 вед., 1 Д. 179" выш. 197" вмѣст. 5957 вед. и 5 желѣзн. ящ. на 3447 вед., пробѣл. висяч. Вестона для I кр. 6 Д. 42" выш. 18", такихъ-же 4 для II кр., 1 пробѣлка Вестона для утфеля изъ жел. сах., утфелераспред. съ 6 шибрами при пробѣлкахъ I крист. 1 съ арх. винтомъ (ленточ.) съ турбиной для привода, архимедовъ винтъ при мѣшал. II-й кристаллизац. и при пробѣл. для II крист. съ 4 шибрами и съ турбиной для привода, арх. винтъ для бѣлаго сахара 1, элев. для бѣл. сах. 1, сито трясушка для сушки и сортировки бѣл. сах., арх. винтъ для передачи желт. сахара изъ пробѣлокъ въ сахарораспуск. мѣшалку, трансп., элев. и арх. винтъ съ турбинами для привода, насос. параболическихъ для патоки 4 съ общимъ прив. получающ. движеніе пасомъ, вентиляторъ для вытягив. пара изъ подъ пробѣл. I кр. 1 Д. всас. трубы 14", вѣсы для сах. 1 дес., изв. печь полу-генераторная о 4 топкахъ 1, подъемъ изв. камня на печь производ. гидравлич. противовѣсомъ, газопромыв. чуг. 1 Д. 5¹/₂' выш. 10', фильтровъ для газа 2 соломен. Д. 46" выш. 5¹/₂' съ дырч. барабаномъ для соломы, приборъ Мика для пригот. изв. молока 1 Д. 4³/₄' дл. 20', нас. для чзв. молока 1 скалк. Д. 100 мм. ходъ 8", мѣшалка для изв. молока 1, мѣрн. для изв. молока 1, для пригот. изв. молока употреб. промой изъ ф. прес., печь съ приборами для полученія сѣрн. кислоты, паровик. Бабкокъ-Вилькоксъ 7 съ поверх. нагрѣва по 1620 кв. ф. или по 140 с., подъ 5-ью паровиками топки для кам. угля, подъ 2-мя для нефт. остатковъ, перегрѣватель прямого пара установленъ въ боровѣ 1 въ 3530 кв. ф., ящичковъ съ серп. для подогрѣв. нефтян. остатковъ предъ поступленіемъ въ топки 2 вм. по 180 вед., въ 1905—6 году употреблено нефт. остатк. 30719 п. по 31,3 к. и кам. угля 265135 п. по 16,8 к., паров. маш. 3 по 100 с. Д. пар. ц. 450 мм. ходъ 900 мм. при одной газовой насосъ Д. 700 мм. ходъ 900 мм., при другой 1 воздуш. нас. Д.

700 мм. ходъ 900 мм. и двойные гориз. насосы соков. и амм., приводн. вертикальн. двойной насосъ для сиропа 1 Д. 7" ходъ 250", паров. гориз. маш. Вортингтона 6 въ 25, 15, 15, 3,5, 1 с. и 3,5 с., паров. насос. Марша 2 по 30 с., 1 паров. насосъ Вегелинъ Гюбнера въ 82 с., 1 верт. маш. Девеля въ 30 с., динамо-маш. въ заводѣ 2 и 1 въ мастерской, всѣхъ паров. маш. 13 на 535 силъ.

№ 132. **Марьинскій** (Курс. губ.). Сут. раб. 3917,1 б., къ заводу вѣтъ ж. д. дл. 1 1/2 вер. отъ платформы М. К. В. ж. д. между станціями Льговъ и Иванино, въ завод. дворѣ устроена изъ малыхъ рельсъ конно-жел. дор. для камен. угля въ 200 саж., уголь нагружается прямо съ ж. д. вагоновъ, для жома и грязи дорога въ 300 саж., заводъ освѣщ. электричес., для храненія сахара имѣется кирпичный, крытый желѣзомъ магазинъ, бурачная помѣщается отдѣльно отъ завода, вм. бурачной на 3000 бер., свекла хранится въ кагатахъ въ 120 саж. отъ бурачной, водян. транспор. дл. 100 саж. съ желѣзн. жолобомъ для передачи свеклы изъ кагатовъ въ заводъ къ подъемному колесу, мойка Рауде 1, вода изъ мойки двумя центробѣжными насосами Д. 8" выкачивается въ прудъ откуда отстоявшаяся поступаетъ въ водяной бурачный транспортеръ, арх. винтъ для передачи свеклы изъ мойки въ элев. 1, элев. для свеклы цѣпной 1, рѣзокъ Путша 2 Д. 2 м. съ 16 ножевыми рамами, трансп. грабельный 1, диффуз. бат. 1 въ 14 диффузоровъ вм. по 350 в., нагрузка диффузоровъ по 138 пуд., выгрузка вым. нижняя, лазейка Дауценберга, арм. 5 1/2", калоризаторы по 70 кв. ф. нагрѣваются соков. паромъ изъ 2-го корп., приборъ Соколова 1, вода идетъ конденсац. черезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 1 атм., ловушекъ для диф. сока 3, изъ ловушекъ диф. сокъ центробѣжнымъ насосомъ качается въ 2 мѣрника по 250 вед., калоризат. турбинныхъ 3 въ 350, 450 и 650 кв. ф. нагрѣваются паромъ изъ 1 и 2 го корп., мѣшалокъ для смѣшиванія диф. сока съ известью 2 по 360 вед., арх. винтъ для жома 1 Д. 600 мм. дл. 8 м., жомъ хранится въ ямахъ обложен. деревомъ, мѣрн. для известк. молока 3 вм. въ 15, 30 и 90 вед., котловъ для I сат. 5 вм. по 700—330 вед. съ серп. по 70 кв. ф., котловъ для II сат. 3 вм. по 500—330 вед. съ серп. по 70 кв. ф., такихъ же 3 котла для III сат., всѣ 3 сатур. газуются угольною кислотою по способу Ковальскаго, во II сатурацію добавл. колеровка изъ ящика находящагося на котлахъ, котловъ для IV сатураціи сиропа изъ 3-го корпуса выпарки 3 съ серпент. по 7 кв. ф. нагрѣва, котл. для сатур. оттековъ сѣрн. кисл. 4, котловъ для роспуска желтыхъ песковъ 2 съ мѣшалами, ф. прессовъ Кроога для I сатур. 4 по 36 рамъ и 1 въ 42 рамы, ф. прессовъ Кроога для II сат. 4 по 30 рамъ, мех. ф. Прокша для сока изъ ф. прес. I сат. 3 по 37 рамъ, такихъ же для сока изъ II сат. 3 по 30 рамъ, для сока изъ III сат. 3 по 30 рамъ, для сока передъ I корп. выпарки 2 по 30 рамъ, для сока послѣ сѣрнист. сатураціи 3 по 30 рамъ, для сиропа передъ густ. ап. 2 по 30 рамъ, для оттековъ 1 въ 30 рамъ, выпарной апп. четвернаго дѣйствія: 1 корп. въ 3620 кв. ф. при немъ 2 циркулятора по 180 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, 2-й корп. 3601 кв. ф., 3-й корп. 1433 кв. ф. и 4-й корп. 1640 кв. ф., при 1 корп. находится соковаръ въ 500 кв. ф. обогр. паромъ изъ 1-го корп., изъ 3-го корп. сокъ качается на IV сѣрнист. сат., конденсаторовъ 2, аппарат. лира для I продукта 2 въ 750 и 900 кв. ф. съ серпент. въ 40 кв. м., въ серпент. идетъ прямой паръ, въ лиры же обратный, соковой и прямой, каждый аппаратъ варитъ по 1800 п. утф., ящиковъ для разныхъ оттековъ 4, паточ. апп. 2 съ серпент. въ 400 и 450 кв. ф. кажд. по 1800 п. утф. одинъ варитъ прямымъ и оборотн. парами, другой соков. и оборотн. парами, мѣшалокъ для I утфеля 4, для II го 9 по 1907 вед., I-й утфель бѣлится тотчасъ

по спускъ на 6-ти пробѣлкахъ Вестона Д. 42", II-й утѣль бѣлится на 4-й день на 7 пробѣлкахъ Вестона Д. 36", арх. винт. для сахара 3, элеваторъ для сах. 1, сушка Фальцмана для сахара 1, транспортер. Крейсса 1, ящиковъ паточн. 2, для оттековъ 3, резерв. для кормовой патоки 2 по 37015 в. и 1 каменная яма вм. 36000 в. *Рафинадное отдѣленіе*: котл. для роспуска бѣл. сах. 3 по 109 вед. и 2 по 295 вед., котл. для роспуска продуктовъ 3 по 1096 вед., фил. костяноугол. Д. 700 мм. выш. 7 м. по 260 в. 5 для сиропа и 3 для лумпа, тоже Д. 450 мм. выш. 7 м. вмѣст. 180 вед. 10 для сиропа и 2 для продажн. патоки, густ. апп. съ серп. въ 750 кв. ф. 1 на 650 п. раф., 1 апп. съ серп. въ 450 кв. ф. на 500 п. для продуктовъ, формъ пудовыхъ 35000 и 7-ми фунтовыхъ 6000, мѣшалокъ для продуктовъ 6 по 450 вед., ямъ кирпич. для прод. 5 по 450 вед., станковъ для пробѣлки рафинада 105 на 23000 формъ, сыростной приборъ на 700 головокъ, сушекъ Пасбурга 6 на 1944 головы, нагрѣвательн. камеръ для сушилокъ Пасбурга 19 на 6156 головъ, вагон. желѣз. къ сушилкамъ Пасбурга 205 по 54 головки, пробѣлокъ Вестона 2 Д. 48", 1 паров. маш. въ 200 силъ съ 1 насосомъ къ сушкамъ Пасбурга Д. 450 мм. ходъ 900 мм., паров. маш. въ 100 силъ съ 3 воздуш. цилиндр. Д. 500 ходъ 550 мм., 1 генераторъ въ 110 силъ, 1 динамо въ 55 силъ, 9 электромоторовъ въ 3—5 силъ, 1 электр. въ 36 силъ, 1 динамо въ 36 силъ и 2 въ 8 и 10 силъ, станковъ для обрѣзки головокъ 1 и для обточки 1, сахародробилокъ при выдѣлкѣ колотого сахара 38, колокъ Шейблера 3, станковъ Шейблера въ 9, пилъ 4, большихъ циркулярныхъ пилъ 5, вагоновъ для разлики рафинада 108 по 36 формъ, щетокъ для мытья формъ 1, ящик. желѣзн. для раф. сиропа 5 на 1520 вед., для промоевъ 2 на 406 вед., для продуктовъ 10 на 2500 вед., для клерса 1 на 203 вед., для раф. сир. и продуктовъ 12 на 2850 вед. *Приборы для извести*: печь Иссерлиса на 1800 п. известк. камня съ водянымъ подъемникомъ, газопромывателей 2, приборъ Мика 1 для гашенія извести, мѣшалокъ для известк. молока 2, насосъ для известк. молока 1. *Приборы костопальни*: проварн. чановъ для угля 4 на 330 п. угля, сушил. плита для угля 1 въ 600 кв. ф., печей магдебургс. 3 на 92 патрона, вагоновъ для угля 4 и 1 подъемная платформа, конденсаторовъ 3, конденсаціон. воды и др. собираются въ водоемъ изъ коего вода фильтруется сквозь землю и дренажныя трубы и собирается въ бассейнь, откуда идетъ обратно въ заводъ, воды, не требующія очистки послѣ отстаиванія, идутъ въ водяной трансп. *Паровичная*: паровик. высокаго давленія Симониса и Ланца 3 по 2000 кв. ф. нагрѣва, Бабкокъ и Вилькоксъ 1 въ 1350 кв. ф., паровикъ „Черноморъ“ 1 въ 2000 кв. ф., паровик. Менье 5 по 2000 кв. ф. и Ферберна 1 въ 1750 кв. ф., въ 1905—6 г. употреблено кам. угля 924358 п. по 17,18 к., перегрѣватель пара 1 Шмидта въ 600 кв. ф., водоуказателей Амплета 6 и стеклянныхъ 22, паров. питател. насосовъ 3 Д. пар. ц. 200 Д. насоса 140 ходъ 400 мм., 1 паров. маш. въ 300 силъ Д. паров. ц. 650 воздуш. 750 ходъ 900 мм. съ клапан. парораспредѣленіемъ (въ песоч. зав.), 1 паров. маш. для приводовъ въ 160 силъ съ 1 газ. насосомъ Д. 750 ходъ 700 мм., 1 паров. маш. съ воздуш. цилиндр. Д. 650 ходъ 700 мм., 1 паров. маш. въ 36 силъ для освѣщенія, 2 динамо для освѣщенія по 120 вольтъ 200 амп. и 1 динамо въ 110 вольтъ и 24 амп., 1 генераторъ трехфазн. тока въ 550 вольтъ и 52 амп. съ динамовозбудителемъ въ 110 вольтъ и 45 амперъ для передачи энергіи въ водокачку двумъ электромоторамъ трехфазнаго тока по 500 вольтъ и 15 амперъ, насосовъ приводн.: грязевыхъ 2 Д. 300 ходъ 500 мм., сиропныхъ 2 Д. 170 ходъ 500 мм., соковыхъ 2 Д. 180 ходъ 500 мм., для промывки грязи въ ф.

прессахъ 1, аммиачный 1, для оборотной воды съ диффузионныхъ калоризаторовъ 1 и паточныхъ 3.

№ 133. Ивнянскій. Сут. раб. 2387,5 берк., заводъ освѣщ. электрич., въ завод. дворѣ устроены желѣз. ручн. дороги: для грязи 55 саж., для сахара 23 саж. и конная для вымочки 135 саж., въ отдѣльныхъ отъ завода зданіяхъ устроены: паровичная въ 1 $\frac{1}{3}$ саж., магазины для сахара, 1 деревян. крыт. желѣз. въ 5 саж. отъ зав. на 10000 пуд., 1 камен. въ 15 саж. отъ завода на 40000 пуд., 1 камен. въ 10 саж. на 80000 пуд. и кромѣ того 1 складъ для сахара на 19000 пуд. расположенный подъ общей съ заводомъ крышей, свекла въ бурачную доставляется подводами, въ бурачной водяной транспортеръ для свеклы 1, мойка Пустынского для свеклы 1, арх. винтъ для передачи свеклы въ рѣзку 1, рѣзка 1 съ горизонтальнымъ кругомъ съ 14 трехнож. рамами, ножи Грейнера, транспортеръ для стружки 1 съ резин. пасомъ, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 210 вед., выгрузка въ дно, арм. 5", калориз. по 100 кв. ф. нагрѣваются прямымъ или обратн. паромъ, жолобъ для вымочки деревян., вода изъ диффуз. идетъ черезъ желѣзн. сита въ отводную канаву, вода въ диффузоры идетъ конденсац. изъ напорнаго цилиндра подъ давленіемъ 20 фунт., мѣрниковъ для диф. сока 2, подогревателей для диф. сока 2, калориз. быстротечный Абрагама 1 для диф. сока 500 кв. фут., арх. винтъ для вымочки 1, вымочка складывается въ яму и хранится безъ покрывки, ловуш. Мика для диф. сока 1, мѣрникъ для известк. молока 1, мех. мѣшалка для известк. молока 1 въ 136 вед., мѣшалка для размѣшиванія диф. сока съ известью 1 въ 230 вед., котловъ для I сат. 5 вм. 823—280 вед. съ серп. 68 кв. фут., котловъ для II сат. 3 вм. 570—200 вед. съ серп. 68 кв. фут., котловъ для III сат. 3 вм. 395—190 вед. съ общей поверхн. нагрѣва 149 кв. фут., котловъ для сѣрнистой сатураціи 3 вм. 395—195 вед. съ общей поверхн. нагрѣва 149 кв. фут., для сока изъ I сатур. ф. пресс. Абрагама 4 по 30 рамъ и 3 подогрев. по 38,4 кв. ф. нагрѣва, для сока изъ II сат. ф. пресс. Мальцева 2 по 30 дос. и 1 Кроога монстръ въ 42 рамы въ 810 кв. мм., для сока изъ III сат. ф. пресс. Мальцева 4 по 30 досокъ, 1 калоризаторъ въ 184 кв. ф. нагр., 4 песочныхъ фильтра Абрагама, для сиропа изъ 2-го дѣйствія выпарки мех. Фил. Прокша 2 и 1 ф. прессъ Дене, для сиропа изъ 3-го дѣйствія выпарки песочныхъ фил. Абрагама 3, для сиропа послѣ сатур. сѣрнистою кислотою песочн. фил. Абрагама 4 и 3 фильтр-пресса Мальцева по 30 досокъ, 3 фильтра Абрагама для густого сиропа предъ густ. аппаратами, отстойниковъ для сока предъ II сат. 2, калоризатор. 2 по 357 кв. ф. для сока II сат. послѣ фил. Абрагама, калоризаторъ для густ. сиропа 1 въ 184 кв. ф. и 1 для сока въ 115 кв. ф., вып. ап. четв. дѣйств. въ 10 корп.: для 1-го дѣйствія 1 верт. корпусъ въ 2543 кв. ф., для 2-го дѣйств. 4 верт. корпуса на 2563 кв. ф. нагр., для 3-го дѣйствія 3 горизон. корпуса на 2897 кв. ф. нагр. и для 4-го дѣйствія 2 горизонт. корпуса на 2325 кв. ф., всего 10 корп. на 10328 кв. ф. нагрѣва, конденсаторъ для выпарки и густит. аппаратовъ 1 каскадный, густит. аппар. для I крист. 2 одинъ съ 3 серп. въ 315 кв. ф. и одинъ съ 3 серп. въ 148 кв. ф., густит. аппаратъ для II крист. 1 горизонт. сист. Абрагама въ 259 кв. ф., мѣшалка Липчинскаго для утфеля I крист. 1 въ 1160 вед., мѣшалокъ для II крист. 7 по 1500 вед., резервуаровъ желѣз. для кормовой патоки 4 по 16000 вед. и 1 на 30000 вед., утфеле-распределитель надъ пробѣлками 1, пробѣлокъ Кайля 11 Д. 30", тоже Феска 3 Д. 30" и 1 Вейхельда Д. 42", элеват. для бѣлаго сахара 1, арх. винтъ для бѣл. сахара 1, сушка для бѣл. сах. 1 Фальцмана и транспортеръ „трясучка“ сист. Крейсса для охлажденія сахара дл. 30' ширина 1—5 $\frac{3}{4}$ " глуб. 6", желѣз. подвѣсной дороги 40'

съ 2-мя вагончиками для утѣля, мѣшалка для роспуска жел. сахара 1, известк. печей 2 по 800 пуд. мѣлу, ящиковъ для приготовленія известковаго молока 3, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, паровик. батар. 4 на 4713 кв. ф., паровик. ланкастер. 2 по 1091 кв. ф. и 2 паровика Менье по 2152 кв. ф., всѣ на 11199 кв. ф., въ 1605—6 году употреблено кам. угля 174855 пуд. по 20 к. на сумму 34971 р., водоуказателей Амплета 9, паров. машинъ: 1 для приводовъ въ 56 с., 1 газовая въ 57,2 с., 6 горизонтальныхъ въ 22,6 с., 44,1 с., 55,1 с., 5,9 с., 32,5 с. 25,6 с., Марша съ питат. насос. въ 2,2 с., паровой питат. нас. Дуплексъ въ 1,7 с. и воздушн. въ 21 с., горизонт. въ 45,6 с. и Вортингтона для электр. въ 23 силы, во всѣхъ 13 маш. 392 $\frac{1}{2}$ силы.

№ 134. **Переверзѣевскій.** Сут. раб. 2019,6 б., въ заводск. дворѣ устр. желѣз. дороги для грязи 60 саж. и для вымочки 90 саж., заводъ освѣщ. электрич., магаз. для сах. 1 дерев. кр. желѣз. въ 26 саж. и 1 камен. крыт. желѣз. въ 80 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 26—160 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла достав. 25 подвод., вм. бурач. на 900 берк., полъ въ бурачн. четырехскатн., мойка кулачная 1 съ камнелов. и соломо-удалителемъ мѣст. раб., элеват. 1 ковш. для подачи мыт. свеклы изъ мойки въ рѣзку высотой 23', рѣзка 1 съ 12 двунож. рам., ножи Магена, вѣсы для струж. 1 десятич., желѣз. грабел. транспор. 1 для перед. струж. въ диф., диф. 1 бат. въ 12 диф. Шкоды по 220 вед., нагрузка 89 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 110—120 вед., армат. 5", калориз. 12 по 60 кв. ф. нагрѣв. варъ-пар. изъ 1-го дѣйств. вып. аппар., жолобъ для вымоч. подъ диф. кирп., вода изъ диф. съ добав. извести идетъ черезъ мех. фильтры съ шерст. мѣшками, вода въ диф. идетъ конд. чрезъ напор. цил. подъ давл. 1 атм., мѣрн. для диф. сока 1 въ 138 вед. съ графическимъ счетчикомъ домашней работы, калоризаторовъ для диф. сока: быстротечн. 2 открыт. по 250 кв. ф. и 1 въ 380 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. выпарн. апп., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 20' длин. 14', ловуш. для диф. сока 1 мѣст. раб. (2 дырч. цил.) Д. 16" выш. 5', мѣрн. для извест. молока 1 въ 40 вед., котловъ для I сатур. 7 по 360—170 вед. съ желѣз. серпен. по 40 кв. ф., для II сатур. 5 по 197—120 вед. съ желѣзн. серпент. по 39 кв. ф., котл. для III сат. 3 ящика по 217—120 вед. съ мѣдн. серпент. по 29 кв. ф., сокъ въ III сат. газуется сѣрнистою кислотою, котловъ для роспуск. жел. сах. 2, грязь всѣхъ 3-хъ сатур. отстаив. въ сатур., ф. прес. для I сатур. 7 Кроога по 30 рамъ съ выщелач., мех. фильтр. Маранца послѣ I сат. 2 по 30 рамъ и 1 въ 29 рамъ, механ. фильтр. послѣ II сатур. 2 Прокша по 37 рамъ, желт. сахаръ и бѣлая патока добавляются къ сиропу изъ 2-го дѣйствія предъ его фильтрованіемъ черезъ 2 филтъ. Прокша, 2 мех. фильтра Прокша послѣ III сатураціи, 2 калоризатора въ 600 и 500 кв. ф. для подогреванія сока послѣ механическихъ фильтровъ, 2 мех. фильтра Маранца для сока III сат. послѣ калоризатора, котловъ для подогрев. сиропа предъ механ. фильтр. 2 съ мѣдн. серп. по 18 кв. ф., выпар. апп. четверн. дѣйств. въ 7 корп. съ латун. труб. въ 1600, 900, 1200, 1003, 1500, 300 и 1458 кв. ф., во всѣхъ 7 корп. 7961 кв. ф., при вып. ап. 3 ловушки Годака и 1 централн. конденс., густит. ап. лира для утѣ. I крист. 1 на 1000 пуд. утѣ. въ 645 кв. ф. нагрѣва, густ. аппар. для II крист. 1 въ 323 кв. ф. поверхн. нагрѣва на 1500 пуд., густ. ап. 1 въ 295 кв. ф. нагрѣва для III крист., мѣшалка для утѣ. I кр. 1 на 1000 вед., мѣшалокъ Бока для II кр. 3 по 1492 вед. и 2 по 2084 вед. утѣ., утѣ. I кр. пробѣл. сейчасъ послѣ спуска изъ аппар., приборъ для размѣшив. утѣля предъ пробѣлками 1 въ 100 вед., пробѣл. для бѣл. сах. 2 Вестона Д. 48", для жел. сах. 2 Вестона Д. 48",

ямъ кирп. для III кр. 9 на 59926 вед., утф. II и III кр. подается на утфел. мѣшалку жолобомъ, а оттуда подымается цѣпомъ въ утфелераспредѣлитель, ямъ земляныхъ обложен. досками для черн. патоки 3 на 52000 вед., трясучка для подачи сах. отъ пробѣл. въ элеваторъ 1, элеваторъ для сах. 1, желѣзн. подвѣсн. дорога для развозки сахара на сушки длин. 84' съ 2 вагончиками, такая-же для подачи сах. въ мѣшки 51', сах. сушит. на полу въ 430 кв. арш., известк. печь 1 на 1800 пуд. мѣлу, газопром. желѣз. 2 изъ нихъ одинъ обыкнов. и одинъ тарелочн., 1 ловушка золы нагруж. соломой, мѣшалокъ для гашенія извес. 2, осадочныхъ ямъ для грязн. водъ 2 мѣроу 28'×14' глуб. 7', тоже 6 мѣр. 4'×6' глуб. 7', грязн. вода изъ отстойн. ямъ проходитъ фильтры: хворостяные, коксовые, щебневые, полотняные, 2 земляныхъ и поступаетъ на лугъ въ 48200 кв. саж., послѣ прохода канавою дл. 7 верстъ входить въ рѣку, паровик. батар. 4: въ 1375 кв. ф. въ 86 с., въ 1251 кв. ф. въ 78³/₄ с., въ 985 кв. ф. въ 67¹/₂ с. и въ 985 кв. ф. въ 67¹/₂ с., паровик. Менѣе 3: въ 1433 кв. ф. въ 89¹/₂ с., въ 1752 кв. ф. въ 110 силъ и въ 1762 кв. ф. въ 110 с. всѣ на 609¹/₄ силъ, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 109835 п. по 22 к. и дровъ 1234 саж. по 25 р., водоуказат. на паровикахъ стекл. 7 и Амплѣта 7, предохран. клап. 14, предохран. свистковъ 7, паровыхъ машинъ 4 въ 100 с., 2 с., 2 с. и въ 72 с. всѣ 4 на 176 силъ.

№ 135. **Бочечанскій.** Сут. раб. 1882 б., въ заводск. дворѣ устроены жел. дороги: для вымочки на столбахъ 180 саж., для грязи 105 саж. и для сахара 84 саж., заводъ освѣщ. 108 электр. лампами, въ отдѣльномъ зданіи устроена водокачка въ 93 саж. и 3 магазина для сахара дерев. крыт. желѣз. въ 30 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагатахъ, въ заводъ доставляется подводами, полъ бурачной дощатый, водяной трансп. съ желѣзн. жолобомъ 1, элев. для передачи свеклы въ мойку 1 верт. цѣпной, мойка кулач. 1, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 съ 12-ю двуножев. рамами, диффуз. 1 бат. въ 10 диф. по 215 ведеръ и 2 диффузора по 207 вед., съ калориз. по 38 кв. ф., нагрузка диффузоровъ производится транспортеромъ, выгрузка нижняя, жолобъ для спуска изъ диф. вымочки деревянный, вода въ диффузію идетъ конденсаціонная черезъ напорный цилиндръ вм. 101 вед., мѣрниковъ для диф. сока 2 ящика по 103 ведра, калориз. для нагреванія диф. сока 2 въ 405 и 375 кв. ф. нагрева, архимед. винтъ для вымочки 1 наклон. Д. 19" дл. 19²/₃', ловушка струж. изъ диф. сока 1 цилиндрическая, мѣрникъ изв. молока 1 въ 40 вед., мѣшалокъ 2 съ серп. для размѣшив. изв. молока съ диф. сок. Д. 58" выш. 106", при мѣшалк. 2 ящ. съ перегородками для изв. молока, котловъ для I сат. 7 по 633 вед. съ серп. въ 91,6 кв. ф. нагрева, котл. для II сат. 3 по 591 вед. съ серп. по 40,6 кв. ф., котловъ для III сат. 4 по 212 вед. съ серп. по 56 кв. ф. нагрева, III-я сат. газуется сѣрнистою кислотою, камнеловушекъ для сат. сока 2 по 131 вед., ф. прессовъ для I сат. 1 Беега въ 33 рамы и 4 Кроога по 29 рамы, ф. прессовъ для II сат. 2 Дене по 18 рамы и 1 Кроога въ 17 рамы, 2 насоса для промывки грязи въ ф. прессахъ, механ. фильтровъ Прокша 6 для III сатур. и послѣ нихъ 6 фильтровъ. Абрагама для сока изъ III сат., мойка 1 для мѣшковъ, котловъ открытых для подогреванія сока и сиропа предъ фил. 2 по 144 ведра съ серп. 10 кв. ф. нагрева, котель такой-же съ барбот. для нагрев. воды, ящикъ для роспуска ж. сахара 1, выпар. ап. четверн. дѣйствія въ 4 корпуса: въ 3500, 2105, 2027 и 960 кв. ф. во всѣхъ 8592 кв. ф. нагрева, циркулятор. при 1-мъ корпусѣ 2 по 70 кв. ф. нагрева, ловушекъ Годека 2 и Симиренко 2, калоризаторъ для подогреванія сиропа предъ густ. ап. въ 376 кв. ф. нагрева, густительныхъ аппаратовъ для I кр. 1 на 600 пуд. утфеля съ серп. 400 кв. ф. и 1

на 520 пуд. съ серп. 360 кв. ф. нагрѣва, 1 Абрагама съ мѣшаломъ для патоки, конден. центр. тарел. 1 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. 16', мѣшало для I кр. 2 по 805 вед., для II кр. такихъ же 2 и Карута 12 по 610 вед., ящиковъ для кристаллизац. патоки 14 на 4044 вед., ямъ кирпич. для кристал. III-го продукта 7 на 40034 вед., ямъ кирп. для корм. патоки 2 въ заводѣ на 10517 вед. и 1 во дворѣ на 14860 вед., насосъ 1 цѣпной для утф. II кр., пробѣлокъ Вестона 8 Д. 36", утфеле-распределитель надъ пробѣлками 1, архим. винтъ для передачи утфеля изъ мѣшало къ утфеле-распределителю 1, трансп. Крейсса для передачи сахара къ элеватору 1 дл. 32', элев. для подъема сахара 1 съ 35 карманами, сушка для сах. 1 Фальцмана, архим. винтъ для передачи утф. II кр. къ пробѣлкамъ 1, вентиляторъ установленъ на крышѣ для вытягиванія пара изъ подъ пробѣлокъ, известк. печь 1, мѣшалка для изв. молока 1 дерев., насосъ для изв. молока 1, паровик. Менье 8 въ 1799, 1791, 1795, 1767, 1561, 1527, 1757 и 1106 кв. ф., всѣ на 13103 кв. ф. нагрѣва, локомоб. 1 въ водокачкѣ, цилиндровъ желѣзн. въ боровѣ для подогрев. воды 1, въ 1905—6 году употреблено камен. угля 99110 п. по 19 к., торфа 415,8 куб. с. по 12 р., кокса 3340 п. по 27 к. и дровъ 51 саж. по 23 р., паровыхъ машинъ: 1 диффузионная въ 20 с., 2 аппаратныхъ въ 12 и 16 с., 2 газов. въ 16 силъ и въ 12 силъ, 1 для диф. нас. въ 5 силъ, 1 паров. въ 12 с. съ 2-мя грязевыми и 2-мя соков. насосами, 1 маш. въ 16 с. съ насосами для сока и воды диффузии, 1 маш. для электр. освѣщенія въ 32 с. и 1 для воды въ 12 с., 2 маш. съ питат. насос. въ 7 и 3 с., машинъ для пробѣлокъ 1 въ 40 с. и 1 въ 8 с., динамо-машинъ 2 Ломеера въ 240 вольтъ, грязная вода канавою въ $11\frac{1}{2}$ вер. идетъ черезъ торфяное болото и спускается въ рѣку, на своемъ пути очищает. желѣзн. купоросомъ съ известью и квасцами.

№ 136. **Бурынскій.** Сут. раб. 2546,1 б., къ заводу отъ станціи Путивль вѣтвь жел. дор. 250 саж., въ завод. дворѣ устроена дорога изъ мал. рельсъ для вымочки 125 саж., паточная огрѣв. калориферомъ, заводъ освѣщается электрич., свекла хранится въ кагатахъ, бурачная устроена при заводѣ, вмѣстим. бурачной на 3000 берк., водян. трансп. для свеклы съ кирп. жолобомъ дл. 60 саж., вода въ трансп. идетъ изъ диф. и мойки, архим. винтъ для передачи свеклы изъ водяного трансп. въ мойку 1 дл. 9 м. Д. 0,7 м., мойка 1 Пустынского, элеват. для свеклы 1 верт. ковшевой, рѣзокъ 2 съ 12 двуножевыми рамами Форстера, стружка въ дифф. подается 1 насоснымъ транспортеромъ, диффуз. 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 320 вед., нагрузка 125 п., отборъ сока по 165 вед., арм. $5\frac{1}{4}"$, калориз. по 75 кв. ф. нагрѣв. сок. парами 1-го корп., жолобъ для вым. подъ диф. кирпич., вода изъ диффуз. идетъ въ водян. трансп., вода въ диф. идетъ конденс. изъ напорн. цил. подъ давлен. 22 фун., ловушекъ Мика 2 для улавливанія стружки изъ диф. сока, мѣрн. для диф. сока 2 по 345 вед., контрольный аппаратъ 1 Соколова, калориз. скороходн. для диф. сока 1 въ 175 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 4-го корпуса и 2 калориз. съ поверх. нагрѣва по 150 кв. ф. нагрѣваются парами изъ 2-го корпуса, мѣрникъ Черны-Штольца для изв. молока 1, известковое молоко подается прямо въ сатураціон. котлы, котл. для I-й сат. 5 по 990—400 вед. съ серп. по 86 кв. ф., тоже для II сат. 4 по 830—340 вед. съ серп. 86 кв. ф., для III сатураціи 3 по 948—450 вед. съ серп. по 86 кв. ф., III-я сатур. газуется сѣрн. кислотою, между I-ой и II-ой сатураціей а также между II-й и III-й сатур. находится по два скороходныхъ калоризатора съ поверхн. нагр. въ 150 и 170 кв. ф. огрѣваемыхъ 1-е парами 2-го корпуса а 2-е парами 1-го корпуса выпарн. аппар., котелъ для роспуска жел. сах. 1, ф. прес для I сат. 6 Кроога по 42 рамы, для II сат. 2 Кроога по 42 рамы и 1 Дене въ 16

рамъ, ф. прес. для III сат. 3 Мальцева по 20 досокъ, для сиропа изъ 3-го дѣйств. 2 ф. пресса Дене по 17 рамъ, механ. фильтр. Прокша для I сат. 2 по 30 рамъ и 1 въ 42 рамы, такихъ же для II сат. 2 по 30 рамъ, такихъ же для III сат. 2, послѣ ф. прес. сатур. сокъ до поступленія въ механич. фильтры Прокша проходитъ чрезъ обыкновенный калоризаторъ 900 кв. ф. поверх. нагр. огрѣваемый паромъ 1-го корпуса, мех. фил. Прокша 2 для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. аппар., 2 для сиропа послѣ 3-го корп. и 2 мех. фил. Прокша для сиропа предъ густит. ап., мойка для мѣшковъ ф. прес. и механ. фил. 1, сиропъ предъ фильтраціей между 3-мъ и 4-мъ корпусами также и густой сиропъ огрѣваются двумя батареями по 3 калоризатора, общая поверхность нагрѣва каждой батареи въ 9 кв. м. огрѣваются паромъ отъ 3-го корпуса выпарки, вып. ап. четверного дѣйств. въ 6 корп.: въ 1 дѣйств. 2 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1076 и 2598 кв. ф. дѣйств. оборот. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. пролет. труб. въ 2152 и 1076 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2362 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйствіи 1 корп. въ 2518 кв. ф., при 1-мъ корп. 2 циркул. оба на 326 кв. ф. всего въ 6 корп. и 2 циркуляторахъ 12108 кв. ф., при вып. аппаратахъ ловушекъ Годека 6, конден. 1 центральный для выпарныхъ и всѣхъ густит. аппаратовъ Д. 1700 мм. выш. 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 1600 пуд. утф. и 1 желѣзн. съ серпен. 350 кв. ф. на 900 пуд. утфеля дѣйств. прямымъ паромъ, при густ. аппаратахъ 1 ловуш. Годека и 1 мѣрникъ въ 200 вед. для патоки добавляемой въ густит. ап. въ утф. I кр., густит. ап. Сварычевскаго съ серп. въ 800 кв. ф. на 1800 пуд. утфеля II крист., насосовъ приводн. поршн. для патоки 2, утфель пробѣливается тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для утфеля I кр. 2 по 900 ведеръ, изъ мѣшалокъ утф. идетъ въ распределительную мѣшалку, мѣшалокъ для II кр. 11 по 1800 вед., ящ. жел. для III кр. 6 на 34000 вед., резерв. желѣзн. для черной патоки 1 на 19000 вед., земл. яма выложен. досками для черной патоки 1 на 46000 вед., пробѣлокъ Вестона 3 Д. 48" выш. 20" и 6 Д. 30" выш. 14", при большихъ пробѣл. 3 патоко-раздѣлителя Бугашевскаго съ двумя отдѣленіями, впускъ пара въ пробѣлки производится чрезъ песочный фильтръ Абрагама а потомъ чрезъ приборъ Генца, пробѣлокъ Кайля 3 для II кр., элев. для бѣлаго сахара 1, архимед. винтъ 1 для бѣлаго сахара и 2 для желт. сахара, вѣсы кором. для сах. 1, желѣз. подвѣсн. дороги для утфеля 200' съ 4 подвѣсн. вагонами для I и II кр., сушка сах. 1 Фальцмана, сито трясушка 1 для сортировки сахара послѣ сушки, изв. печь Иссерлиса 1, газопромыв. 1 тарелоч. Д. 35" выш. 16', ловушка сажи изъ газа 1, мѣшалка для пригот. изв. молока 1 Мика, насос. для изв. молока 2 поршн. приводн., лебедка для подъема изв. камня 1, печь и все принадлежн. для полученія сѣрнистой кислоты, конденс. вода очищается дренажемъ въ 120 кв. саж., поля орошенія для сточн. водъ по сист. Фадѣева на 8 дес., бассейновъ для сточныхъ водъ 2 въ 100 куб. саж., паровик. Менье 4 съ 2 бульер. по 1830 кв. ф. нагрѣва по 122 с., 4 паровика Менье по 2000 кв. ф. нагрѣва по 133 с., 2 паровика Галлова по 1571 кв. ф. по 105 с., 1 паровикъ Тишбейна трубчатый въ 1700 кв. ф. нагрѣва въ 113 силъ, 1 котелъ системы Штейнмюллера въ 1302 кв. ф. нагрѣва въ 85 с. всего 12 паровик. на 21464 кв. ф. нагрѣва на 1428 силъ, подогреватель пара 1 сист. Шмидта, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 309270 п. по 18 коп. и дровъ 289¹/₂ саж. по 20 р. 79 коп., всего на сумму 61686 р. 04 к., водоуказат. на паровик. 9 Амплета, маш. паров. 1 въ 120 с. для приводовъ

при ней 1 воздушн. нас. Д. 600 ходъ 800 мм., газовая машина 1 въ 40 силъ съ газовымъ насосомъ Д. 27" ходъ 24", маш. съ соков. насосами 1 въ 43 с., маш. 1 въ 35 с. съ нас. для грязн. водъ, 1 балансовая въ 30 с., питат. маш. 2 въ 35 и 9 силъ, паров. верт. маш. для динамо-машин. 1 въ 20 силъ, насосовъ приводныхъ: 1 водяной Д. 8" ходъ 18" и 2 аммиач. Д. 8" ходъ 18", 1 паров. для сѣрнистой кислоты въ 1 с. *Въ раф. отд.*: костян. фильтровъ 20 Д. 1,2 м. выс. 7,8 м. и 10 Д. 1 м. выс. 7,8 м., густ. ап. для раф. 1 съ двойн. дномъ въ 40 кв. м. нагрѣва, густ. ап. для продукт. 2 по 35 кв. м. нагрѣва, мѣшалокъ для продукт. 5, пробѣлокъ для продукт. 3 Вестона и 2 Кайля, сушекъ Пасбурга 5 при нихъ 16 подогревателей, темн. сушекъ для марсельскихъ головокъ 4, колка Шейблера, прессъ Пциляса, круглая пила, паровики общіе съ песочнымъ заводомъ, употреблено для рафинаднаго производства кам. угля 420995 пуд. на сумму 76991 р. 50 к., паровыхъ машинъ: 1 паров. съ воздушн. насосомъ въ 20 с., паров. маш. для приборовъ Пасбурга въ 120 с., 1 паро-динамо въ 80 с., 1 динамо-машина для электромоторовъ въ 75 силъ.

№ 137. **Крупецкій.** Сут. раб. 3425,3 б., заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти, въ отдѣльныхъ зданіяхъ помѣщены: бурачная на 2160 берк. и магазинъ для сахара кирпичн. крыт. желѣзомъ, водян. транспорт. для свеклы съ желѣз. желобами 2 длин. 94' шир. 13' и глуб. 22', элев. цѣпн. для мытой свеклы 2 по 62 ковша каждый, моекъ кулачныхъ Янушпольскаго 2, рѣзокъ Магена съ гориз. кругами 1 съ 14 двуножевыми рамами и 1 съ 20 такими-же рамами, трансп. для стружки 1 грабельный, диффуз. 1 батарея въ 14 дифф. по 308 вед. съ калориз. по 96 кв. ф., жолобъ подъ диффузор. для вымочки кирпич., мѣрник. для диф. сока 2 по 234 вед., вертик. цилиндр. калориз. для диф. сока 1 въ 1590 кв. ф. обогрѣв. паромъ I корп. и 1 въ 1413 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ 2-го корпуса выпарн. аппар., арх. винтъ для вымочки 1, ловушка для диф. сока 1 Мика, мѣшалокъ для размѣшив. дифф. сока съ сухою известью 5 Д. 6' выс. 55', котл. для I сатур. 6 вм. по 1200 вед. съ серпен. по 128 кв. ф., котл. для II сат. 6 и для III сат. 4, котловъ 3 для сатур. сиропа и бѣл. патоки сѣрнистою кислотою, мѣшалка для известк. молока передъ I сатур. 1, при ней мѣрникъ 1, котель для роспуска желтаго сахара 1 въ 127 вед., для сока I сатур. ф. прессовъ 5 передѣланныхъ на пр. Абрагама и одинъ Кроога, механ. фил. Прокша 2 по 45 рамъ и 2 по 30 рамъ, для сока II сат. ф. прессовъ 4 Мальцева по 17 камеръ въ 153 кв. ф. фильтрац. и ф. прессовъ Беега 2 по 42 рамы, механ. фильтр. Прокша 2 по 45 рамъ въ 481 кв. ф. и 1 въ 30 рамъ въ 326 кв. ф. фильтр., для соковъ III сатур. механ. фил. Прокша 1 въ 37 рамъ и 2 по 45 рамъ, для сиропа 2 по 45 рамъ и для сиропа изъ 3-го корп. послѣ газовація углекислотою и сѣрнистою кисл. 2 мех. фил. Прокша по 45 рамъ, 1 мех. фил. Прокша для бѣл. патоки послѣ сатур. сѣрн. кислотою, въ котлы II сатур. добавляется жел. сахаръ, мойка барабанная для мѣшковъ 1, сушка для той-же цѣли 1, арх. винтъ для ф. прессной грязи 1, выпар. аппаратъ тройного дѣйствія въ 5 корпусовъ и 14 циркуляторовъ: въ I дѣйстви 1 корпусъ сист. Елинекъ въ 3335 кв. ф. нагрѣв. ретурнымъ паромъ при немъ 10 циркуляторовъ съ лат. трубами по 39,8 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, во 2-мъ дѣйстви 3 корпуса съ желѣз. трубами изъ нихъ 2 по 1260 кв. ф. и 1 корпусъ въ 872 кв. ф., въ 3-мъ дѣйстви 1 корпусъ Елинекъ въ 2420 кв. ф. съ 4 циркулятор. по 39,8 кв. ф., во всѣхъ 5 корп. и 14 циркулятор. 9704 кв. ф., при каждомъ корпусѣ имѣется ловушка Годека, густительный аппар. желѣзный для утфеля I кристаллиз. 1 на 700 пуд. съ 5 серпентин. въ 365 кв. ф., 1 мѣдный съ желѣзной царгой на 708 пуд. съ 6 серпент. въ 240 кв. ф., 1 густительн. аппар.

запасной на 900 пуд. съ 5 серпен. въ 453 кв. ф., 1 густител. аппарат. для II кристаллиз. съ 6 желѣзными серпент. въ 554 кв. ф. на 2000 вед., два конденсатора каскадныхъ, мѣшалокъ для утѣля I кристаллизаціи 2 по 874 вед., для II кристал. 2 по 1720 вед. и 8 по 2211 вед., 2 желѣзн. резервуара для кормовой патоки вм. по 34907 ведеръ, пробѣлокъ Вестона 4 для I кристал. и 12 Кайля для II кристал., мѣшалка для утѣля 1 Брейдфельда, архим. винтъ 1 для II кристал., архим. винтъ для бѣлаго сах. 1 подъ пробѣл., элев. для бѣлаго сахара 1, сушекъ Фальцмана для бѣлаго сахара 2, известк. печь 1 Кульмица Д. 56"—93" выш. 33' на 3 куб. саж. мѣла и 1 запасная Сименса Д. 39" и 79" выш. 29' на 1,5 куб. саж. мѣла, газопромыват. Карлика 2, ящиковъ для приготовленія известкового молока разбавляемаго промоями 4 по 94 ведра, паровиковъ батарейныхъ 3 по 2130 кв. ф. по 140 силъ, 3 такихъ-же по 1200 кв. ф. по 80 силъ и 2 такихъ-же по 1600 кв. ф. по 100 силъ, изъ которыхъ первые 6 отапливаются дровами, а 2 послѣднихъ торфомъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 1787,5 саж. по 27 р. 15 к. и торфа 1480 саж. по 5 р. 17 к., всего на сумму 56187 руб. 60 к., водоуказателей на паровик. стеклян. 10 и Амплета 10, паровыхъ машинъ 15: въ 75, 19,5, 18,9, 1,2, 64,2, 0,5, 35, 18,9 9,6, 15, 2, 4, 24, 1,5 и 21,9 силъ, всѣ 15 машинъ на 311,2 силы, насосъ Вортингтона 1 для воды въ диффузію и 1 для выкачиванія сиропа изъ 3-го корпуса выпарки, сточныя воды самотокомъ поступаютъ въ отстойникъ вм. 4000000 ведеръ, откуда на поля орошенія въ 32 десят. выкачиваются 2-мя центробѣжн. насосами дѣйствующими отъ 30-ти сильнаго локобиля.

№ 138. Шалыгинскій. Сут. раб. 2510,7 б., въ заводскомъ дворѣ устроены конно-желѣзныя дороги: для известк. камня 28 саж., для ф. прессной грязи 82 саж. и для вымочки 149 саж., заводъ освѣщается электр., свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. изъ кагат. доставляется подводами, вмѣст. бурачн. на 2500 бер., полъ въ бурач. рѣшетчатый, водян. трансп. для сплава свеклы въ желѣзн. желобахъ дл. 323', мойка для свеклы 1 Пустынского, архим. винтъ 1 и элев. 1 для передачи свеклы въ рѣзку, рѣзка съ гориз. кругомъ съ 16 двуно-жеб. рам. 1, стружка въ диф. передается транспор. съ каучук. пасомъ, диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 253 вед. съ калоризат. по 65 кв. ф. и арм. въ 5", на-грузка диффузоровъ по 96 п. стружки, отборъ сока по 125 вед., выгрузка вымочки дномъ, калор. нагрѣв. оборот. паромъ, жолобъ для спуска вымочки изъ диф. дерев., вода въ дифф. идетъ конденсац., мѣрн. для диф. сока 2 по 200 вед., нагрѣвают. соков. паромъ со 2-го корпуса, архим. винтъ для вым. 1 дл. 29', вым. хранится въ ямахъ, ловушекъ для диф. сока 2 рѣшетчатыхъ, приборовъ для смѣшиванія диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 450 вед., котловъ для I сатур. 5 вм. 1030—400 вед. съ серп. по 65 кв. ф., тоже для II сат. 4 вм. 830—400 вед. съ серп. по 44 кв. ф. и такихъ-же для III сат. 3, ловушекъ для грязн. сока предъ фил. 3, напорный цилиндръ 1 для промывки грязи въ ф. прес., котель съ мѣшаломъ для роспуска жел. сах. 1, ф. прес. для сока I сат. 4 по 50 рамъ сист. Беега, ф. прес. для II сат. 3 Кроога по 30 рамъ, механ. фильтровъ Прокша для сока изъ ф. прес. I сатур. 3 по 30 рамъ, такихъ-же для II сат. 2 и для III сат. 3, такихъ-же для сиропа предъ густит. ап. 2, ф. прессовъ для густого сиропа 2 Мальцева по 19 досокъ, калориз. закрыт. для сока изъ III сатур. 1 въ 540 кв. ф., вып. ап. четверного дѣйствія въ 4 гориз. корп. въ 2100, 2100, 1400 и 1400 кв. ф., всѣ на 7000 кв. ф., при первомъ корпусѣ 1 циркуляторъ въ 645 кв. ф. нагрѣвается прямымъ паромъ, ловушекъ Годека при ап. 4, конденса. общій для всѣхъ ап. 1 сѣтчатый, со-

коварь въ 645 кв. ф. нагрѣвается соковымъ паромъ изъ 1-го корпуса выпарки, калоризаторъ для сока послѣ вторыхъ ф. прессовъ въ 540 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 2-го корпуса выпарки, густит. ап. для I кр. 1 лира въ 650 кв. ф. нагрѣва на 1100 пуд. утф. и 1 въ 350 кв. ф. нагрѣва, густ. ашп. Чапиковскаго въ 430 кв. ф. нагрѣва на 2000 пуд. II кр. варить на кристаллъ, передвиженіе сока, сиропа и патоки производится 9-ю насосами, мѣшалокъ для I кр. 2 по 1246 пуд., тоже для II кр. 6 по 1430 пуд., резервуаръ для кормовой патоки 1 желѣзн. на 60000 вед., пробѣлокъ Вестона 7 Д. 42", элев. для бѣл. сах. 1, приборъ Крейсса подъ пробѣлками для сах. 1, сѣтчатый барабанъ 1 для сушки сахара, известк. генераторная печь 1, газопромыватель 1, мѣшалокъ для изв. молока 2, грязная вода идетъ въ отстойники изъ отстойниковъ на торфяные луга оттуда всасывающими канавами дл. въ 4 версты идетъ въ рѣку, паровиковъ Ферберна 5 по 1600 кв. ф. нагрѣва по 110 с., въ 1905—6 году употребл. дровъ 1582 саж. по 17 руб. 35 к., всего на сумму 27451 р. 27 к., паровыхъ машинъ съ парораспределителями Ридера 2 по 90 с. съ газов. и воздушн. насосами, 1 маш. съ водян. насосами въ 25 силъ, 1 маш. для динамо-машинъ въ 22 с., 2 маш. съ питател. насосами по 7 с. всего 6 маш. на 241 силу, насосъ для холодн. воды Д. 200 ходъ 400 мм., центробѣж. насосъ 1 для горячей воды Д. 200 мм., динамо-машина 1 въ 90 амперъ на 120 лампочекъ и 8 дугов. фонарей.

№ 139. **Благодатинскій.** Сут. раб. 3295,6 б., заводъ освѣщается электрич., къ заводу отъ станціи проложена узкоколейная вѣтка $5\frac{1}{2}$ версты, въ отдѣл. зданіи устроенъ магазинъ для сах. кирп. кр. желѣз. въ 25 саж. отъ завода и паточная рядомъ съ заводомъ, свекла хранится въ кагатахъ съ конихъ въ бурачную доставл. подводами, вм. бурач. на 3000 б., полъ въ бурачной сплошной дощатый, водяной трансп. съ кирп. жолобомъ для передачи свеклы въ мойку, при подъѣздной жел. дор. вѣтви около завода устроенъ гидравлическій транспортеръ вмѣстимост. 2250 берковц., а для передачи свеклы въ мойку поставленъ архимедовъ винтъ, мойка съ арх. винтомъ для свеклы 1 Пустынского, элев. верт. цѣпн. 2 для подъема свеклы къ рѣзкѣ, вѣсы для свеклы 1 Рейзерта „Хроносъ“, рѣзка съ горизонт. кругомъ съ 14-ю двуножев. рамами, трансп. для стружки 1 съ полотн. пасомъ, диффузія 1 бат. въ 14 диффузор. по 360 вед. съ калориз. по 90 кв. ф., армат. $5\frac{1}{2}$ ", вода въ диффуз. идетъ чрезъ напорный цилиндръ, жолобъ для вымочки подъ диффузорами кирпичный, ловушекъ для стружки изъ диф. сока 2 Вагнера, мѣрниковъ для диф. сока 3 по системѣ Ковальскаго и Косаковскаго, калориз. для диф. сока 2 верт. скороходныхъ съ лат. пролетн. трубами въ 300 и 200 кв. ф., котловъ для I сат. 4 внутри съ мѣшалами и съ циркуляціонными трубами съ серп. по 215 кв. ф., ящиковъ для II и III сат. по 3 съ серп. по 86 кв. ф., ящиковъ для IV сатур. 3 съ серп. по 86 кв. ф., IV сатур. газуется сѣрнистою кислотою, мѣрник. для изв. молока 1 сист. Черны-Штольцъ и 1 обык. ящ., мѣрн. 2 для патоки добавляемой къ соку въ I-ю и во II-ю сат., камнеловушекъ для I и II сат. предъ нас. 2, ф. прес. Абрагама для I сат. 4 по 30 рамъ (монстръ) и Беега 1, ф. прес. Дене для II сат. 4 по 24 рамы, насосъ Марша 1 для выщелачиванія грязи въ ф. прес., напорный цил. 1 для выщ. грязи въ ф. прессахъ водою, механ. фил. Прокша для сока I сатур. 3 по 30 рамъ, мех. ф. Прокша 1 въ 75 рамъ для сока изъ III сат. и мех. ф. Прокша 1 въ 45 рамъ для сока предъ поступленіемъ въ вып. ап., мех. ф. Прокша 2 по 37 рамъ, мех. ф. песочн. Абрагама 5 для сиропа послѣ IV сатур. сѣрнист. кислотою, калориз. скороходн. 1 въ 200 кв. ф. для сока II сат., калоризаторовъ для сока предъ поступле-

ніемъ въ вып. аппараты 1 скороходный въ 150 кв. ф. и 1 открытый въ 400 кв. ф. (соковарь), (сокъ пройдя калоризаторъ скороходный, соковарь и механ. фильтръ въ 45 рамъ поступаетъ на выпарку), выпар. апп. четверного дѣйствія вертик. съ латун. пролетн. трубами въ 4 корпуса въ 3031, 2655, 2688 и 1613 кв. ф., во всѣхъ 9987 кв. ф., ловушекъ Годека при каждомъ корпусѣ по 1, густ. аппаратовъ желѣз. вертик. лира для I кр. 2 каждый съ желѣзн. серпентинами по 645 кв. ф. варятъ по 1100 пуд. утѣ., густит. желѣзн. вертик. апп. для II кр. 2 каждый съ серп. по 323 кв. ф. по 1400 пуд. утѣеля II кр., при кажд. аппаратѣ 1 ловушка Годека, конденс. общій для всѣхъ апп. 1 тарелочн., мѣшалокъ для I кр. откр. 2 каждая шир. 74" глуб. 79" дл. 216" по 1589 вед., мѣшалокъ для II кр. 5 каждая шир. 59" глуб. 62" дл. 393" по 1768 вед., резерв. для III кр. 20 Д. 11 $\frac{1}{3}$ ' выш. 8 $\frac{3}{4}$ ' вм. по 1329 ведеръ, пробѣлокъ Вестона для I кр. 3 и для II кр. 3 Д. 4' выс. ситъ 19", трансп. Крейсса для бѣл. сах. 1, элев. съ полотн. пасомъ 1 для бѣл. сахара, утѣеле-распредѣлитель для I кр. 1 съ 3-мя спускными шиберами съ арх. винт. внутри, арх. винтъ для передвиженія утѣеля съ мѣшалокъ II кр. къ пробѣлкамъ съ 4-мя спускными шиберами надъ пробѣлками, арх. винтъ подъ пробѣлками для жел. сах. 1, мѣшалка съ арх. винтомъ для роспуска жел. сах. 1, горизонт. мѣшалка съ кулачнымъ мѣшаломъ для размѣшиванія утѣ. II кр. предъ цѣпнымъ элев. 1, цѣпной элеваторъ 1 съ подъемными тарелками Д. 6" для подъема размѣшан. утѣ. II кр., для сушки сахара 2 шестигранныхъ сита съ резин. транспортер., цѣпныхъ элеватор. „Эварда“ 2, печь известковая 1 сист. Иссерлиса, гидравлическій подъемъ 1 для известняка, газопромыв. желѣз. 2, печь чугу. для полученія сѣрнистой кислоты 1, приборъ Мика для приготовленія изв. молока, мѣшалокъ для размѣшив. изв. молока 2, насосъ верт. скалк. для изв. молока 1 Д. 225 мм. ходъ 230 мм., чистая вода въ заводъ берется изъ рѣки Сеймъ, грязная вода двумя центробѣжными насосами выкачивается на песчаное поле орошенія, паровик. Ферберна 6 по 1870 кв. ф. нагрѣва по 124,6 силы, въ 1905—6 году употреблено камен. угля 130668 п. по 16,2 к. и дровъ 83 $\frac{1}{2}$ саж. по 22 рубля 35 коп., водоуказател. на паровикахъ по 2 стеклян. водомѣра, паровая гориз. маш. 1 въ 70 с. съ воздушн. шибера. нас. Д. паров. цил. 500 мм. Д. воздушн. нас. 600 мм. ходъ 800 мм. оборотовъ 75 при ней 1 амміачн. насосъ Д. 125 мм. ходъ 500 мм., маховикъ на 8 приводн. канатовъ служить для привода главн. трансмиссіи, такая же паров. маш. въ 70 с. съ 1 газов. нас. и 1 водян. насосомъ для теплой воды Д. паров. цил. 500 мм. Д. газов. нас. 650 мм. ходъ 800 мм. обор. 75 Д. водян. нас. 150 мм. ходъ 500 мм. шкивъ Д. 4 м. тоже на 8 канатовъ служить для привода главной трансмиссіи, паровая гориз. маш. въ 45 с. съ 2 водян. насосами для холодной воды Д. паров. цил. 450 мм. Д. насосовъ 275 мм. ходъ общій 700 мм., паров. верт. машина въ 28 силъ Д. паров. цилин. 325 мм. ходъ 305 мм. обор. 200 служить для электрич. освѣщенія, динамо-машина 1 въ 110 вольтъ 120 амперъ на 180 лампъ и 5 дуг. фонарей, паров. насосовъ Марша для обратныхъ водъ 4, паров. питательн. насосовъ Марша 2, паров. воздухонапорный насосъ для сѣрнистой кислоты 1, сиропныхъ сдвоенныхъ гориз. насосовъ 2, грязевыхъ сдвоенныхъ насосовъ 2 для I и II сат., 2 сдвоенныхъ насоса для дифф. сока и 2 сдвоенныхъ насоса для III сатураціи.

№ 140. Теткинскій. Сут. раб. 6568,9 б., заводъ освѣщ. газ. изъ нефти, свекла сохр. въ кагат., съ дальн. плант. свекла достав. жел. дор. отъ ст. Новоселки М. К. В. ж. д. вѣтвь 3 вер. до Александр., отъ Александр. ж. д. мал. рельсъ 15 вер., кагаты отъ завода въ 250 саж., въ бурачн. свекла достав. по желѣзн. дорогѣ, магаз.

кирп. для сах. 4 отъ завода въ 50 саж., транс. водян. съ желѣз. желобами и частью
оцемент., моекъ для свеклы 2 кулач. съ арх. винт. сист. Пустынского, элев. для
мыт. свеклы 3 верт. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 4 кажд. съ 10 рам. Форстера, трансп.
съ гуттаперч. пасами 2 для передачи стружки въ диф., диф. 2 бат. по 12 диф. по
423 вед. съ нижней выгрузкой въ дно, ловуш. для струж. 4 Гохмана, мѣрн. сока
3 по 150 вед., арх. винт. для вымоч. 2 Д. 20" дл. 15' накл. 45°, ваг. для вым.
четырехк. съ двер. 8, жел. дор. для вым. мал. рел. 101 саж., вым. сохр. въ ямахъ,
калор. съ желѣзн. труб. 7 на 5000 кв. ф. нагрѣв. варъ-пар. или пар. задн. камер. 2
и 3 дѣйств. вып. апп., мѣрн. для известк. молока 1, котл. для I сат. 13 съ барбот.
вмѣст. по 680—390 вед., котл. для II сат. 8 съ мѣдн. серп. по 86 кв. ф. наборъ
сока по 600 вед., котл. для III сат. 10 съ серп. по 150 кв. ф. вмѣст. 700—500
вед., сокъ отстаив. въ сат., сахароросп. котл. 3 по 180 вед., ф. прес. для I, II и III
сат. Кроога 20, монтажъ для выщ. грязи 6, механ. фильтр. Прокша для сока изъ ф.
прес. I сатур. 7 по 37 рамъ, для II сат. 7 такихъ же и потомъ для вторичной
филтраціи 6, для сока изъ III сат. тоже двойная филтрац. по 5 мех. фил. Прокша,
для филтраціи жидкаго сиропа такихъ же механ. фил. Прокша 5 по 37 рамъ, кало-
ризаторовъ для сиропа 6 по 80 кв. ф. нагрѣва, моекъ для мѣшк. 2 и гидравл. прес.
для отжим. вымыт. мѣшк. 1, выпарн. ап. тройн. дѣйств. въ 6 корп. Елинекъ и 10
магдебургск.: въ 1-мъ дѣйств. 5 корп. на 6786, во 2-мъ дѣйств. 5 корп. на 5523 и въ
3-мъ дѣйств. 6 корп. на 6600 кв. ф. во всѣхъ 18909 кв. ф., къ вып. апп. прибавл.
2 чуг. ретор., густит. жел. ап. 3 съ 5 серп. и 1 съ 6 серпентин. изъ нихъ 2 по
400 кв. ф. и 2 по 350 кв. ф. нагрѣва всѣ по 600 пуд. I крист., 2 густ. жел. верт.
апп. для патоки съ желѣз. серпент. по 538 кв. ф. по 2000 пуд. II крист., мѣшалокъ
Гохмана съ один. стѣн. 4 по 600 пуд., мѣшалокъ для II кр. 12 Бока Д. 86 1/2" дл.
23' вм. по 2000 пуд., ямъ для III кр. 14 на 255000 вед., пробѣл. для бѣл. сах. 10
Вестона Д. 48" съ вод. моторами и 17 пробѣл. Кайля для II кр., трансп. Крейсса
1 съ водян. мотор. для перед. бѣл. сах., верт. элев. съ вод. моторомъ для подачи
утфеля въ пробѣлки 1 дл. 15', утфелемѣш. обыкн. для II и III кр. 2, арх. винтъ 1
для утф. отъ мѣшалокъ къ ваг., ваг. для достав. утф. къ проб. 4, транспортеръ
Крейсса 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, арх. винт. 2 и ваг. для перед. пат. 5, печей
для обжиганія извести 2 Кульмица, гидравл. подъемникъ 1 для подъема изв. камня
на печи, 2 прибора Мика для гашенія извести, 1 мѣшалка для приготовленія изв.
молока, газопром. жел. 2 Д. 54" выш. 13', газ. сборн. передъ газопром. 1 Д. 40"
выш. 14' и такой же 1 послѣ газопром., фильтр. для грязн. водъ 7 по 10 куб. саж.
вмѣст., фильтры нагрѣж. древесн. угл., торф. и мѣл. устроены въ землѣ, дно и бока
обставл. доск., вода вход. снизу фильтра отходить сверху, затѣмъ поступ. въ 4
торф. фильтра такой-же вмѣст. и потомъ отъ каждого фильтра по 4-мъ песчанымъ
канавамъ идетъ въ рѣку, паровиковъ батар. 4 по 1550 кв. ф. нагрѣва по 86 силъ,
паровик. водотруbn. Штейнмюллера 9 по 2117 кв. ф. нагрѣва по 115 силъ и 4 по
220 с. по 3652 кв. ф., паровикъ трубч. 1 съ 4 бульер. въ 1558 кв. ф. нагрѣва въ
100 с., такихъ-же съ 2 бульер. 3 по 1538 кв. ф. нагрѣва по 86 силъ, всѣхъ паро-
виковъ 21 на 46033 кв. ф. 2617 силъ, при двухъ водотрубныхъ паровикахъ топки
устроены по сист. профес. Ломшакова, при остальныхъ паровикахъ топки сист. Гох-
мана, въ 1905—6 году употреблено дровъ 535 1/2 саж. по 25 р. и кам. угля 672820
пуд. по 16,81 к., водоуказ. при паровик. стекл. 36 и Амплета 19, паров. машинъ 25:
ертик. 2 въ 40 и 20 с., горизонтальныхъ 3 по 15 с., 3 по 25 с., 2 по 18 с., 3 по

8 с., 1 въ 24 с., 3 по 6 с., 2 по 4 с., 2 по 12 с. и 1 въ 35 с., балансовыхъ 3 по 25 с., во всѣхъ 25 машинахъ 424 силы.

№ 141. Любимовскій. Сут. раб. 4030,8 б., дороги въ завод. дворѣ конно желѣзн. 357 саж. для вымочки, 190 саж. для грязи и 30 саж. для камня, заводъ освѣщается электрич., въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены: 1 магаз. для сах. въ 100 саж. отъ завода изъ оцинк. волнист. жел. и въ 10 саж. 2 каменные крыт. желѣзомъ, свекла хранится въ больш. кагатахъ отъ 6000 до 8000 берк. не дальше 350 саж. отъ завода, вм. бурачн. на 2000 берк., полъ бурачн. сплошн., свекла къ мойкѣ передает. водян. трансп. дл. 33 арш., моекъ кулачн. сист. Пустынского 2, элев. для подачи свеклы въ рѣзку 1 съ резиновымъ пасомъ, рѣзокъ Расмуса 2 Д. 40" каждая съ 10 двунож. рамами, ножи Грейнера 3-хъ мм., подвѣс. однорельс. жел. дорога для струж. 135', вагон. для струж. одноцил. висяч. 6, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 223 вед., выгруз. въ дно, отборъ сока 105 вед., армат. 5", калориз. по 69 кв. ф. нагр. прям. и обрат. паромъ и 1 бат. въ 12 диф. по 202 вед., калоризат. по 60 кв. ф., отборъ сока 95 вед., жолобъ подъ диффуз. для вымоч. желѣз., вода изъ дифф. спуск. въ отстойникъ, диффуз. произв. конденсаціон. водою давлен. съ резерв. 50', мѣрн. для диффуз. сока 2 съ ситами по 263 вед., приборъ Горсенъ-Деона 1 для контроля диффузіи, калоризат. скоротечн. Абрагама для диф. сока 2 по 250 кв. ф. нагрѣва, архимед. винтъ для вымочки 1 Д. 24¹/₄" дл. 28', вымочка отвозится въ ямы, вода изъ вымоч. отводится въ отстойникъ, мѣрник. для извест. молока 3 съ мѣшалами для размѣш. сока съ добавленнымъ изв. молокомъ изъ особыхъ мѣрниковъ вм. до 173 вед. Д. 915, 1070 и 2160 мм., котловъ для I сатур. 8 по 1251—720 вед. съ серп. по 143 кв. ф., автомат. мѣшалка 1 для сока предъ II сат. сист. Абрагама, котл. непрерывно-дѣйствующихъ съ автоматическимъ приборомъ для прибавленія изв. молока для II сатур. 5 по 965—550 вед. съ серпентинами по 65 кв. ф., котловъ для III сатур. 4 вм. 550—400 вед. съ серп. по 67 кв. ф., котловъ для IV сатур. 3 по 316 вед., 3 котла для роспуска жел. сахара, калориз. предъ III сат. 1 въ 1384 кв. ф., калориз. закрыт. предъ II сат. 1 въ 808 кв. ф., первыя 2 сат. газуются углекисл., III-я и IV-я сат. сѣрнистымъ газомъ, ф. прес. для I сат. 5 Абрагама больш., тоже для II-й сатураціи 1 Абрагама и 4 Кроога по 24 рамы, ф. прес. для III сатураціи 3 Дене по 24 рамы, 1 Дене въ 23 рамы и 2 Кроога по 35 рамы, мех. фильт. Прокша для I сатур. 3 по 30 рамы, для II сатур. 3 по 30 рамы, для III сатураціи 3 по 30 рамы и для IV сат. 3 по 45 рамы, песочн. фильтр. Абрагама 3 для густого сиропа и 2 для патоки, мойка для мѣшковъ цилиндрич. съ діагональною осью 1, вып. ап. четверного дѣйств. состоящ.: въ 1 дѣйствиіи изъ 1 вертикальнаго корпуса съ поверх. нагрѣва 3606 кв. ф., во 2 дѣйствиіи изъ 3-хъ корпус. съ пролетн. лат. труб. поверх. нагр. въ 1378, 1356, и 1023 кв. ф., въ 3-мъ дѣйствиіи 2 корп. съ пролетн. труб. въ 1722 и 1808 кв. ф., въ 4 дѣйств. 2 корп. съ поверхн. нагр. въ 1722 и 2530 кв. ф., въ 4-хъ циркуляторахъ поверх. нагрѣва въ 215, 161, 320 и 430 кв. ф., во всѣхъ корп. и цирк. 16271 кв. ф., густит. желѣзн. аппар. 2 кажд. съ 5 серпен. 527 и 543 кв. ф. на 1500 пуд. варятъ прям. и обрат. парами, ловушекъ при густит. аппар. 2, конденс. 1 при выпаркѣ и 1 при густит. ап., для варки патоки густит. ап. съ 8 серп. въ 538 кв. ф. на 2400 пуд. варитъ прям. и обратн. паромъ, утѣль I кр. пробѣл. черезъ 12 часовъ по спускѣ, мѣшалокъ для I кр. 4 по 1700 вед., мѣшалокъ для II кр. 6 по 2400 пуд., пробѣлокъ Вестона для утф. I крист. 6 и для утфеля II кр. 4 всѣ Д. 42" привод. въ движ. водян. турбинами, распредѣлит. 2 для нагрузки пробѣлокъ, трансп. 1 для бѣлаго сахара, арх. винт. 2 для жел-

таго сахара, мѣшалка 1 для роспуска желт. сахара, 2 элеватора для бѣлаго сахара, 1 сушка барабанная Фальцмана для бѣл. сах., 1 сито для сахара, 1 вентиляторъ для удаленія пара изъ пробѣлокъ, 2 печи чугуныя для сѣрнистаго газа съ нагнетател. насос. въ 3 силы, извест. печь Кульмица 1 на 3000 пуд., цилиндр. для промыв. газа 2, ящик. для приготовл. известк. молока 4 по 250 вед. и 1 мех. мѣшалка, насосовъ приводныхъ 2 для извест. молока, гидравлич. подъемникъ 1 для подачи извест. камня на печь, бассейновъ для сточн. водъ изъ завода 2 по 1180000 вед. каждый, паровыхъ батарейн. котловъ 2 въ 100 и 120 силъ въ 1500 и въ 1800 кв. ф. нагрѣва, паровиковъ Дежюи 4 по 94 силы по 1430 кв. ф. и 2 по 101 силѣ по 1520 кв. ф. нагрѣва, паровикъ Тишбейна 1 въ 113 силъ въ 1670 кв. ф., паровик. Ферберна 3 по 143 силы по 2152 кв. ф. нагрѣва, во всѣхъ 12 паровик. 1340 силъ на 20186 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году камен. угля употреблено 221157 пуд. по 19 к. и кокса 10705 п. по 24 к. всего на сумму 44589 р. 03 к., водоуказат. на паровикахъ 22 стеклян. и 12 Амплфлета, паровая центральная машина 1 въ 204,4 силы при ней 2 газов. цилиндра, паров. маш.: съ насосами для промывки ф. прес. 1 въ 2 с., 1 съ нас. для изв. молока въ 9 с., 1 съ насос. для сѣрнист. кисл. въ 3 силы, 1 съ воздуш. нас. для выпарки въ 69,4 силы, 1 съ воздушн. насос. для аппар. въ 67,1 силы, 1 съ 2 сиропн. насос. въ 13 силъ, 1 съ насос. для воды въ диффуз. въ 17 силъ ея же приводятся въ движеніе 2 центробѣжн. насоса для выкачив. грязной воды на дворъ, 1 съ насос. для холодной воды въ 15,1 силы Д. нас. $8\frac{1}{2}$ " ходъ 26", 1 съ 3 водян. насос. въ 15,3 силы Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 22", паровой насосъ въ 5,8 силы для коллеровки, 2 насоса Одессы въ пробѣлн. по 48,4 силы, насосовъ привод. 4 для патоки, 1 машина для вентилятора въ 13,7 силы, 2 питат. насоса въ 5 и 4,1 силы, 1 маш. въ 64 силы для электрич. освѣщ. на 300 лампъ накаливанія и на 7 дуговыхъ фонарей, во всѣхъ 17 машинахъ 605 силъ.

№ 142. Ржавскій. Сут. раб. 3483,7 б., заводъ освѣщ. электр., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, свекла доставляется въ бурачную 100 подводами, вмѣст. бурачной на 2000 берк., транспор. водян. для свеклы 1 съ желѣз. желобами, мойка для свеклы 1 кулач. Пустынского, элев. 1 для мыт. свеклы верт. съ резин. пасомъ съ 60 ковш., 2 рѣзки Расмуса съ 10 двунож. рамами, пасовый трансп. 1 для стружки, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 300 вед., нагрузка 120 пуд. стружки, арм. 125 мм., калориз. по 7,96 кв. м., жолобъ подъ диф. для вымоч. кирпичн., арх. винтъ для вымоч. 1 наклон., вымоч. хран. въ ямахъ и вывозится изъ завода по жел. дор. лошадьми 6-ю выгребн. вагон., вода въ диф. подается 2 мя насос. изъ баром. ящика, фильтр. для диф. сока Пильгарта 1, мѣрн. для диф. сока 2 по 244 вед., насосъ для диф. сока 1, калориз. быстротечн. 4 по 20 кв. м. нагрѣвают. варъ паромъ изъ 1 и 2 корп. вып. ап., изв. мѣрн. 1 въ 177 вед., прибор. для смѣшив. диф. сока съ известью 3, котл. для I сатур. 1, котл. для II сат. сѣрнистою кислотою 1, котловъ для III сатур. сѣрнистою кислотою 1, всѣ 3 сатураціи непрерывныя, для сока I сат. ф. прес. 12 Мальцева по 20 досокъ, насосъ для грязн. сока 1, мех. фильтр. Прокша 3 по 45 рам., калориз. для сока I сатур. 1 въ 108,45 кв. м. нагр. варъ-паромъ 1-го корп., для сока II сат. ф. прес. 6 Дене по 25 досокъ, насосъ скалков. 1, мех. филт. Прокша 3 по 45 рамъ, мѣрн. для извест. молока 1 въ 59 вед., калоризат. для сока II сатур. 3 въ 66 кв. м. пов. нагрѣва нагрѣв. изъ 2-го корп., для сока III сат. механич. фильтр. Прокша 3 по 40 рамъ, насосъ для сока 1, соковаръ 1 въ 118,77 кв. м. нагр. пар. изъ 1-го корп., мех. фильтр. Прокша предъ выпаркою 3 по 40 рамъ, котловъ для роспуска и сатур. сѣрн. кислотою желт. сах. и бѣл. па-

токи 3 по 777 вед., мех. ф. Прокша 3 для сироп. желт. сах. и бѣл. патоки, вып. ап. четверн. дѣйств. въ 8 корп. и 1 циркул. съ латун. пролетн. трубами общая поверхн. нагрѣва 13092 кв. ф., быстротечныхъ калоризаторовъ Драминскаго 2 по 25 кв. м. пов. нагр. 1 для жидкаго и 1 для густого сироп., мех. фильтр. Прокша 2 по 40 рамъ для жидк. сироп. и 3 фильтра Касаловскаго по 30 рамъ для густ. сироп. нас. для сироп. 2, желѣз. ящикъ для сироп. 1 въ 705 вед. и желѣз. ящик. для оттока изъ I-го утф. 2 въ 705 вед. и 1 въ 592 вед., желѣз. ящикъ для черной патоки 1 въ 350 вед., густит. ап. Бормана 2 съ 11 серп. по 806 кв. ф. каждый на 1500 пуд. утф. I кр., густит. ап. Витковича 1 на 1800 пуд. утф. II кр. въ 430 кв. ф. повер. нагр., густит. аппаратъ 1 на 700 пуд. утф. II кр. въ 313 кв. ф. повер. нагрѣва, ловушекъ при ап. 4, конденс. тарел. 1, мѣшалокъ для утф. I кр. 2 по 1690 пуд., мѣшалокъ для утф. II кр. 7 по 2016 пуд., 1 въ 1690 и 2 по 716 п., ящик. для II прод. 7 на 11445 вед., резерв. желѣз. для черной патоки на 121000 вед., пробѣл. для I прод. нижн. привода 11 Д. 787 мм. выш. 305 мм., проб. для II прод. 12 Кайля съ верхн. прив. Д. 760 мм. выш. 300 мм., распредѣл. для утф. 2, архим. винтовъ для сах. 2, элеват. для бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, трясучка Крейсса съ ситомъ 1, вѣсы для сах. коромыслов. 1, известковыхъ печей 1 Керна на 900 п. извести и 1 обыкнов. на 500 п., механ. подъемникъ известков. камня 1, газопромыв. желѣз. 2 сист. Карлика, прибор. для пригот. извест. молока 1 Мика, насосъ известковый 1, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, паровиковъ корнвалійск. съ 2 труб. 7 по 909,2 кв. ф. повер. нагр., паровик. Паукша съ 2 кипят. 2 по 2071 кв. ф., 1 паровикъ батарейный въ 1990 кв. ф. нагрѣва, 2 паровика Ланкастерскихъ по 1129 кв. ф. пов. нагрѣва, всего 12 паровиковъ на 14754,4 кв. ф. повер. нагр., въ 1905—6 году употреблено камен. угля 228132 п. по 17,1 коп., кокса 12339 п. по 22 к. и дровъ $51\frac{1}{4}$ саж. по 26 руб., всего на сумму 42735 р. 80 к., водоуказат. стеклян. 28 и Амплета 14, закрытыхъ желѣз. цилиндр. резервуаровъ для горячей питат. воды 2, паров. пит. маш. 1 въ 8 с., всѣхъ паров. маш. 14 на 411,8 силъ, 1 динамо-маш. для освѣщенія въ 110 вольтъ и 120 амперъ.

№ 143. Шренявскій. Сут. раб. 1522 бер., по 1223 п. раф. бол. головъ и 1350 п. кускового пиленнаго рафинада, заводъ освѣщается электрич., отъ станціи Мѣховъ шоссе 41 верста, въ заводскомъ дворѣ устроены ж. дороги больш. рельсъ для кам. угля 92 саж. и для вымоч. 50 саж., въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены костопальня и 2 кирп. магазина для сах., свекла хранится въ кагатахъ въ 30 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозится подводами, вм. бурачной на 30000 п., свекла въ мойку передается водян. трансп. съ жел. жолобомъ дл. 16 саж., мойка барабан. съ камнеловушкой 1, элев. для подъема свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 по 8 двуножевыхъ рамъ, жел. подвѣсной дороги для стружки 80' съ 1 вагономъ, дифф. 1 батарея въ 16 диффузоровъ по 216 вед. съ боковою выгрузкою, нагрузка по $77\frac{1}{2}$ п. стружки съ калориз. по $32\frac{1}{2}$ кв. ф. нагрѣва, жолобъ для вымочки изъ диф. кирпич. оцементов., вода изъ вымочки постуетъ въ канаву, вода въ диффузію идетъ конденсац., мѣрн. для диф. сока 2 по 118 вед., калориз. для подогреванія диф. сока 3 открытыхъ въ 1615 кв. ф., арх. винтъ для вымочки 1 Д. 14" дл. 8 арш., желѣз. дороги для вымочки двурельс. грунтов. 50 саж., вымочка складывается въ ямы и покрыв. землею, котель для смѣшиванія диф. сока съ изв. молокомъ 1 вм. 250 вед. съ серп. въ 97 кв. ф., мѣрн. изв. молока 1 въ 12 вед., котловъ для I сатур. 4 по 325 вед., ящичковъ для II сат. 3 по 300 вед. и для III сат.

1 ящикъ въ 300 вед., къ I сат. добавляется желтая патока, II и III сатур. непрерывныя, котловъ для роспуска желт. сахара 2, сиропъ жел. сах. добавляется въ котлы I сат., ф. прессовъ для сока I сат. Кроога 4 по 30 рамъ, для II сат. такихъ же 2 по 20 рамъ и 1 въ 22 рамы, для сока III сат. 3 ф. пресса Кроога по 14 рамъ и 1 мех. фил. Прокша, фильтровъ костяно-угольныхъ для сока 10 и для сиропа 3 Д. 31" выш. 18' вм. 185 п. угля каждый, калоризат. для подогреванія сока предъ фильтрами 1 въ 144 кв. ф. нагрѣва, котель открытый съ серпентинами въ 53,8 кв. ф. для подогреванія сиропа предъ фильтрами 1, выпарной аппаратъ четверного дѣйствія въ 3 горизонт. и 1 вертик. корпус., во всѣхъ корпус. 7346 кв. ф. нагрѣва, ловушка Годека 1, конденсаторовъ обыкн. 2, густит. апп. для I кр. 1 Лекса-Герольда съ трубами въ 330 кв. ф. на 625 пуд. утф., густ. апп. гориз. съ трубами въ 1100 кв. ф. на 1200 п. и густ. ап. съ 4-мя серп. въ 110 кв. ф. на 375 п., ловушекъ при густит. аппаратахъ 3, конденсаторовъ 2, утф. II крист. варится на волосъ, мѣшалокъ для I и II кр. 2, бастровъ для II кр. 277, резервуаровъ для III и IV кр. 33 на 17442 вед., резервуаровъ для кормовой патоки 2 на 38489 вед., пробѣлокъ Феска 13, элев. для подъема сах. 2. *Приборы для рафинадн. отд.*: фильтровъ закр. костяноугольныхъ 5 Д. 2' выш. 12' вм. по 150 п. угля, густит. апп. 1 съ серп. 176 кв. ф. нагрѣва на 875 п. утф., кулѣфанъ 1, формъ рафинад. пудовыхъ 1040 шт. и малыхъ семи-фунтовыхъ 16500 шт., сушиль для малыхъ головъ 8, сушиль для кускового сахара 6, сыростныхъ станковъ (нучи) 5, мельница для приготавленія пудры 1, обрѣзной станокъ 1, прессовъ для формовки сахара 2. *Приборы для извести, костяного угля и пр.*: изв. печь 1, мѣшалокъ для изв. молока 2, приборъ для отдѣленія песка отъ изв. молока 1, блокъ для подъема изв. камня 1, квасил. кирп. ямъ для угля 17, мойка Гофмана 1, проварныхъ чановъ Эйсфельда 3, печей для прокалки угля съ наклон. патрон. 3, подъемная платформа 1, элев. 1, паровиковъ: 1 корнвалійск., 1 съ верт. желѣз. трубами и 11 бульерныхъ съ 2-мя бульерами всѣ 13 на 8610 кв. ф. нагрѣва на 445 силъ, въ 1905—6 году кам. угля употреблено 432302 пудовъ по 18 к. и кокса 14305 п. по 36 к., паровыхъ машинъ 11 всѣ на 175 силъ.

№ 144. Лубновскій. Сут. раб. 1836,1 берк. свеклы, 800 бол. головъ рафинада и около 1000 п. формов. рафин., заводъ освѣщ. электрич., въ завод. дворѣ устроены ручн. желѣзн. дороги: для камен. угля 100 саж., для грязи 50 саж. и для вымочки 75 саж., магаз. для сах. кирпичн. крыт. желѣзомъ въ 45 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ завода, въ бурачн. свекла доставляется подводами, вмѣстим. бурачной на 4500 берк., полъ въ бурачной сплошной, водян. трансп. для свеклы 1 съ чугун. жолоб. дл. 15 саж., вода въ трансп. идетъ конденсаціон., мойка бараб. съ камнелов. 1, колесо для подъема свеклы 1, элев. для мытой свеклы 1 наклон. цѣпной, рѣзокъ Данека 2 по 10 двунож. рамъ, стружка взвѣшив. по времен. на обыкн. десятич. вѣсахъ, стружка въ диффузоры передается вращательнымъ плоскимъ колесомъ въ видѣ каруселя, диф. 1 круглая бат. въ 13 диф. съ циркулят. по 275 вед., выгруз. боков., арм. 4", калориз. по 80 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап. и впускомъ пара въ соковыя трубы, жолобъ для вымоч. подъ диф. кирпичн., вода въ диф. идетъ конденсац. изъ резервуара подъ напор. 40', калориз. 2 откр. съ латун. прол. труб. по 500 кв. ф. нагр. паромъ изъ 4-го дѣйств. вып. ап., сокъ изъ диффузіи измѣряется въ калоризаторахъ, прессъ для вымочки 1 Зельвига, элеват. для вымочки 1 ковшевой, прибор. для смѣшив. диф. сока съ сухою изв. 2, котловъ для I сатур. 3, котл. для II сат. 3 вмѣст. 251—157 вед. съ серп. 90 кв. ф., для III непрерывной сатураціи 1 котель, ф. прес. для I сат. Кроога 3

по 27 рамъ и 2 по 30 рамъ, ф. прес. для П сат. 3 Дене по 17 рамъ, ф. прес. для III сат. 2, фильтр. закрыт. для сока 10 Д. $40\frac{1}{2}$ " выш. $13\frac{2}{3}$ ' по 150 п. угля, такихъ, же для сиропа 11 Д. 4' выс. 16' и Д. $21\frac{1}{2}$ ' выс. 14', жел. сахаръ добавл. въ 1 сат., 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 сока, вып. ап. четверн. дѣйствія въ 4 корп.: въ 1 дѣйств. 1 горизонтал. корп. съ серп. въ 2380 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. вертик. съ лат. прол. труб. 1414 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. вертик. съ серп. въ 1636 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. вертик. съ лат. пролетн. труб. въ 1500 кв. ф., всего 6930 кв. ф., конден. тарел. 2 общіе для вып. и густ. ап., нас. привод. 1 для подкач. сока въ вып. ап. и 1 для выкач. сиропа изъ вып. ап., густит. вертик. желѣз. апп. для I крист. со стальными верт. трубами въ 1150 кв. ф., густит. мѣдн. апп. для рафин. съ верт. стальными трубами въ 560 кв. ф., мѣрн. для патоки добавл. въ густ. ап. 1 въ 150 вед., густ. ап. съ прол. труб. въ 500 кв. ф. для II-й и III-й патоки варить соковыми парами изъ 1-го дѣйств. вып. ап., насос. поршн. привод. для сока 2, для сиропа 4 и для патоки 1, утфель I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалка для I крист. 1 въ 1796 вед., 1 въ 700 вед., мѣшалокъ для II кр. 10 по 1953 вед., пробѣлокъ Вестона 3, пробѣл. Феска 9 Д. 760 мм. вып. 305 мм., арх. винтъ для утф. 1, вѣс. для сах. 2 десятич., известковая печь 1 на 1250 п. извести, газопром. кирп. сист. Никанта 1, блокъ для подъема извести 1, квасил. ямъ 16 на 9600 п. угля, моекъ Гофмана 1, проварн. желѣз. чан. Эйсфельда 2 на 600 п. угля, калильн. печей Лянге 4 на 100 патр., паровик. бульер. 3 въ 147 с. на 1793 кв. ф., 3 съ 2-мя бульер. и дымогарн. трубами общая поверхн. 3392 кв. ф. по 45 с., паров. Дежюи 2 по 75 силъ по 1000 кв. ф., 1 паровикъ ланкастерскій въ 58 силъ въ 678 кв. ф. и 1 паровикъ корнвалійскій съ трубами Галловея въ 300 кв. ф. въ 30 силъ, всѣ 10 на 520 силъ въ 8163 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году кам. угля употреб. 294800 п. по 15,5 к. на сумму 44809 руб., водоуказ. стекл. 16, маш. паров. 11 на 196 силъ, приводн. нас.: 1 газов., 1 водян. Д. 6" ходъ 27" и 2 амм. Д. 4" ходъ 12". *Рафинадные приборы:* густ. ап. съ прол. труб. 408 кв. ф. на 700 п. рафин. утфеля, рафинадо-разливн. приборъ 1 въ 6 клап., кульф. 1 на 600 п. утфеля, формъ рафин. пудов. 12000, насос. 1, станковъ для проб. раф. 47 на 9720 формъ, сушиль обыкн. 5 по 1100 головъ, сушиль для формов. сах. 5 на 3750 п., мельница для сах 1, сахародроб. 2, машина для обточки головъ 1, прессовъ для формовки кускового сахара 3 Пциляса, колокъ 3, подъемныхъ платформъ 2, архим. винтъ 1, формоподъемный элеват. 1, динамо-маш. для освѣщенія 2.

№ 145. Луковскій. Сут. раб. 1497,3 бер., отъ станціи Гонсодинъ шоссе 19 вер., отъ склада свеклы къ заводу конно-жел. дорога 250 саж., для сахара конно-жел. дорога 125 саж., заводъ освѣщ. электричествомъ, въ 125 саж. отъ завода магазинъ для сахара кирп. крыт. толемъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачной, свекла подвозится по конно-жел. дор., вм. бурачн. на 2000 берк. по 10 п., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку подается корзинами, мойка кулачн. съ камнеловушкой 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1, рѣзка Расмуса 1 съ 10 двунож. рамами, вѣсы десят. для постоянного взвѣш. струж. 1, вагонъ 4-хъ колесный для стружки 1, диффузія 1 батар. въ 12 диффузоровъ по 185 вед., нагрузка по 38 пуд., отборъ сока по 57 вед., арматура при диф. Д. 3", калоризаторы по 31 кв. ф. нагрѣваются прямымъ паромъ, жолобъ для вымочки подъ диф. кирп., вода изъ дифф. идетъ въ рѣку, вода въ дифф. идетъ конденсаціонная изъ резервуара подъ

напоромъ 35', мѣрниковъ для диф. сока 2 по 65 вед., калориз. для диф. сока 1 Бормана въ 500 кв. ф. въ 3 оборота для сока и пара, прессъ для вымочки 1 Лянге, элеваторъ для вым. 1 грабельный, ловушекъ для диф. сока 1 Вагнера, мѣрниковъ для изв. молока 3 по 3 ведра, ловушка 1 съ мѣдн. ситомъ для диф. сока, котловъ для I сат. 4 вмѣстим. по 800 вед. съ серпент. по 55 кв. м., котловъ для II сат. 4 вм. 300 вед. съ серп. по 45 кв. ф., въ котлахъ I и II сат. устроены мѣшала, пѣна передается изъ одного котла въ другой, грязь II сат. добавляется къ I сат., ко II сат. прибавляется жел. сахаръ, ф. прессовъ для I сат. 2 Кроога монстръ по 29 рамъ и 1 Беega въ 30 рамъ, ф. прессовъ для II сат. Данека 3 по 26 рамъ, мех. фил. Прокша для сока I сатураціи 2 и для сока II сат. 1 въ 28 рамъ, насосъ пасовой 1 въ 4 с. для выщелач. грязи въ ф. прессахъ, фильтровъ закрыт. для сока 5 Д. 2¹/₂' выш. 14' по 100 п. кост. угля и такихъ же 5 для сиропа, котловъ откр. для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 35 кв. ф., вып. апп. тройного дѣйствія въ 4 корпуса: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролет. латун. трубами въ 1737 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серпент. въ 428 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. латун. трубами въ 1088 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. пролетн. трубами въ 1316 кв. ф., всего 4569 кв. ф., конденс. тарелоч. 1, густит. апп. желѣз. съ 7 серпент. въ 430 кв. ф. на 800 п. I кр. варить прямымъ паромъ, густ. апп. для II и III кр. 1 въ 581 кв. ф. на 126 пуд., патока варится на волосъ, насосовъ поршн. приводныхъ: для сока 3, для сиропа 1 и для патоки 2, утфель бѣлится чрезъ 8 часовъ, мѣшалокъ для I кр. 2 по 800 вед., ящик. желѣз. для II кр. 19 на 9000 вед., для III кр. 10 на 10000 вед., яма кирп. для кормовой патоки 1 на 8500 вед., утфелераспределитель надъ пробѣлками 1, пробѣлокъ Рудольфа 1 Д. 35" выс. 16", пробѣлокъ для II и III кр. Вестона 2 и Рудольфа 1 Д. 36" выс. 16³/₄", пробѣлокъ для I кр. Вестона 3 Д. 42" выс. 20", элев. для бѣл. сах. 1, желѣз. полов. дороги для утф. 200', вагоновъ для перевозки утф. 2, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ площ. 2400 кв. ф., ящиковъ для разн. назначенія 6, котловъ 3 и закрытыхъ цилиндровъ 2, изв. печь 1 Кульмица, газопромыв. 1, прибор. Мика 1 для пригот. изв. молока, монтажу для изв. молока 1, подъемная платформа для изв. 1, квасил. чановъ 12 по 240 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварныхъ желѣз. цилиндр. 2 на 200 п. угля, печь для прокалки угля 1 съ 36 наклонными патронами, элев. для подъема грязной воды изъ мойки, грязная вода очищается по сист. Лисберга, паровиковъ батар. 2 въ 930 и 965 кв. ф. нагрѣва въ 53 и 55 силъ, паровикъ 1 корнвалійскій съ 2 бульерами въ 915 кв. ф. въ 52 силы, паровиковъ Паукша 4 въ 1211, 1162, 1136 и въ 1069 кв. ф. въ 72, 71, 68 и 68 силъ, водоуказ. на паровик. стек. 7 и Амплѣта 7, въ 1905—6 году употреблено дровъ 16 саж. по 24 руб. и камен. угля 173837 пуд. по 22 коп., всего на сумму 38628 р. 14 к., паровыхъ машинъ 6 въ 50, 70, 16, 10, 6 и въ 4 силы и 1 водян. насосъ Вортингтона въ 3 силы, всѣ машины горизонтальныя.

№ 146. Гуцинскій. Сут. раб. 1115,2 бер. свеклы, 1422 п. сах. крист. песка и пудры пригот. изъ песка, къ заводу изъ склада свеклы провед. конно-жел. дорога мал. рельсъ дл. 30 саж., заводъ огрѣвается паромъ и печами, освѣщ. масломъ, свекла хранит. въ кагат. въ 500 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется конно-жел. дорогою, вм. бурач. на 2250 б., полъ въ бурачн. сплошной, водян. трансп. для подачи свеклы въ мойку 1 въ деревян. жолобѣ, вода въ трансп. идетъ прудовая, мойка кулачн. съ камнеловушк. 1, элеват. для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертика., рѣзка Расмуса 1 съ 10 двунож. рамами, ножи разные, вѣсы для струж. 1 десят.,

жел. дороги для стружки 50' съ 1 четырехколес. вагон., диф. 1 бат. въ 11 диф. Роберта по 102 вед. каждый, нагрузка по 37,5 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока отъ 50 до 60 вед., арм. $4\frac{1}{2}$ ", калориз. по 26,8 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, жолобъ для вым. подъ диф. кирп., вода изъ диф. идетъ въ отстойники а оттуда въ рѣку, вода въ 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. обратнымъ паромъ, архим. винт. для вым. 1 дл. 20', вым. складыв. въ ямы покрыв. соломой и землей, мѣрн. для изв. молока 1 въ 8 вед., мѣшалокъ мех. для размѣш. изв. молока 2, котловъ для I сат. 5 вмѣст. 610—209 вед. съ серп. 40 кв. ф., для II сат. 4 вмѣст. 524 вед. съ серп. 29,2 кв. ф., камнеловуш. для грязн. сока предъ ф. прес. 2, ф. прес. для I сат. 3 Кроога по 24 рамы и 2 Кроога по 30 рамы и 1 Дене въ 23 рамы, ф. прес. для II сат. 1 Кроога въ 26 рамы, 1 Кроога въ 30 рамы и механ. фильтр. Прокша 3 по 29 рамы для сока I сат., такихъ же мех. фил. 2 Прокша по 31 рамы для сиропа предъ костян. фильтр., костян. фильтр. для сока и сиропа 7 Д. 3' выш. 12' по 141 п. угля, желт. сах. добавл. во II сат., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корп. верт. съ лат. прол. труб. и 1 гориз. Вел.-Элинекъ съ 1-мъ циркулят., въ 4-хъ корп. 2657 кв. ф. и въ 1 цирк. 161 кв. ф., густит. аппар. жел. 1 для утфеля II и III кр. съ 5 серп. 148 кв. ф. на 400 вед. утф. 2 серп. нагрѣв. прям. и 3 серп. оборот. паромъ, густит. ап. желѣз. для утфеля I-й кристал. съ серп. 293 кв. ф. на 850 пуд. утфеля варить прямымъ паромъ, конденсатор. 1 каскадный для всѣхъ аппаратовъ, резервуаръ для сиропа 1 вмѣст. 631 вед., насосовъ привод. 2 для сиропа изъ жел. сах., монтажу 1 и насосъ 1 для передачи грязнаго сока въ ф. прес., нас. привод. для сока 1, мѣшалокъ Бока для утфеля I-й кристал. 2 по 1000 пуд. утфеля, мѣшалокъ открытыхъ 8 для II крист. вмѣст. каждой 632 вед., ящик. для черной патоки 15 на 15024 вед. и 1 яма на 8078 вед. и 3 желѣз. резерв. для патоки на дворѣ на 2110 вед., пробѣл. Феска нижн. привода 5 Д. 3' выш. 20" и Вестона 3 Д. 36", архим. винт. 1 для утфеля и 1 для сахара, транспор. Крейсса 1 для просушки сахара, вѣс. для сах. 2 десят., сах. сушится на полу, известк. печь Кульмица 1 на 400 пуд. извести, газопром. жел. 1 Никанта, квас. чановъ 8 на 2820 пуд. угля, мойка для угля Гавелка 1, плить чугуна для сушки угля 2 по 144 кв. ф., печей магедеб. 2 по 36 патр., паровиковъ бульберныхъ 2 по 859 кв. ф. по 53 с., паровикъ Менье съ 2 кипяtilьниками 1 въ 1700 кв. ф. нагрѣва въ 105 силъ и 1 комбин. Тишбейна въ 2248 кв. ф. нагрѣва въ 150 силъ, паровикъ съ 2 кипяtilьниками сист. Менье 1 въ 2146 кв. ф. въ 146 силъ, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 146872 п. по 17,3 к. всего на сумму 25408 р. 85 к., водоуказател. на паровикахъ стеклян. 5 и магнитныхъ 3, паров. маш. для привода 1 въ 22 силы, маш. 1 на 22 силы съ насос. 1-мъ соковымъ и 4-мя водян., пар. маш. 1 въ 40 силъ съ 1 воздуш. шибер. насосомъ и 1 аммиачн. насос., паровая маш. съ шиберн. газов. насос. 1 въ 20 силъ, питат. маш. 2 по 2 силы, мельницъ для пригот. пудры 4, ротационный насосъ 1 для сиропа, приводный сокоподъемный насосъ двойного дѣйствія 1.

№ 147. Мирченскій. Сут. раб. 1437,2 берк., заводъ освѣщ. электрич., кагаты отъ завода въ 150 саж., свекла къ мойкѣ идетъ водян. дошат. транспортеромъ дл. 140' и 1 ковшев. элеват., мойка бараб. 1 съ камнелов., элев. ковшевой 1, рѣзка 1 съ горизон. кругомъ съ 10 двуножев. рам., диф. 1 бат. въ 14 диф. по 244 вед., стружка въ дифф. подвозится 3-мя ручн. вагон. по ж. д., прессъ Зельвига Лянге 1 для вымочки, ловушка для стружки изъ диф. сока 1 Мика, мѣрниковъ для диффузион.

сока 2, калориз. для диф. сока предъ I сатур. 1, мѣшалокъ для смѣшиванія диф. сока съ известью 2, котловъ для I сатарац. 6 по 938 вед., сатур. котловъ для II сатур. 4 по 384 ведра, сатур. котловъ для III сатураціи 4 по 384 ведра, въ III сат. послѣ сатураціи углекислотою производится еще вторичная сатур. сѣрнистою кислотою, мѣрникъ для известковаго молока 1, резервуаровъ для известков. молока 6, ф. прес. для I сатур. 4 Кроога, ф. прес. для II сат. 2 Кроога и 1 Дене, ф. прес. для III сат. 3 Дене и мех. фил. Прокша для сока изъ ф. пресс. 2, для сиропа между 3 и 4 корп. выпарки 2 и для сиропа послѣ выпарки 2, фильтр. угольн. 12 Д. $2\frac{1}{2}'$ — $3'$ выш. $24'$, угольн. фильтры не дѣйствуютъ, выпарн. апп. четверного дѣйствія изъ 4-хъ горизонт. корп. въ 6360 кв. ф., густит. ап. мѣдныя съ двойн. днами 1 съ 6-ю серп. въ 660 кв. ф. и 1 съ 5-ю серп. въ 315 кв. ф., 2 корп. бывшаго вып. апп. съ пролетн. гориз. трубами въ 508 и 551 кв. ф. для утф. II и III кр., мѣшалокъ для утфеля I крист. 2 по 2128 п., резервуар. для утфеля 2, мѣшалка для утф. II кр. 1 въ 500 п., утфелераспредѣлитель при пробѣлкахъ для II кр. 1, ящиковъ для крист. патоки 61 на 53731 вед., утфелемѣшалка 1, пробѣлокъ Вестона 6 и Феска 5, известковая печь 1, газопромыватель 1, печь, паровой насосъ и очистит. приборы для сѣрнистой кислоты, квасильныхъ чановъ для угля 16, желѣз. цилиндр. для пропарки угля 2, мойка для угля 1, печей магдебур. 2, паровик. съ 2 кипят. 6 въ 4047 кв. ф. нагрѣва или на 276 силъ, паровиковъ Ферберна 3 въ 1589, 1589 и 1689 кв. ф. или въ 104, 104 и 112 силъ, во всѣхъ 9-ти 8914 кв. ф. нагрѣва или 596 силъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 1304 саж. на 14452 р. 64 к. и кам. угля 89621 $\frac{1}{2}$ п. на 20742 р. 44 к. всего на сумму 35195 р. 08 к., паровыхъ машинъ 6: 1 съ 5-ю насос. въ 30 с., 1 съ 2-мя возд. насос. въ 25 с., 1 маш. для водокачки въ 30 с., 1 съ 4-мя насос. въ 12 с., 1 съ газов. нас. въ 120 с. и 1 для электрич. освѣщенія въ 18 с. всѣ на 235 силъ, насос. для известковаго молока 1 и сырости. 2, насос. Нептунъ 1 для воды, насосъ 1 для диф. сока, насосъ 1 для воды въ диффузію, насосовъ малыхъ 4 для патоки съ пробѣлокъ, 1 калоризаторъ для сатураціоннаго сока, сахародроб. 2, мельницъ для сахара и пудры 1.

№ 148. Неледовскій. Сут. раб. 2605,2 берк., заводъ освѣщается электрич., паровики отапливаются торфомъ, отъ склада свеклы къ заводу узкоколейная вѣтвь въ 22 версты, въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. ручные дороги изъ мал. рельсъ для ф. прессной грязи 33 сажня, для вымочки 33 сажня и для свеклы 37 саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 83 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется по желѣз. дорогѣ ручными вагонетками, свекла въ мойку подается водян. транспор. въ кирпичномъ жолобѣ конденсац. водою, длина транспор. 90 саж., элеват. для свеклы 1 вертика., мойка для свеклы 1 Пустынского, свекла изъ мойки къ рѣзкѣ подается вертика. цѣпнымъ элев., рѣзка 1 Путша въ 12 двуножевыхъ рамъ, стружка въ диффуз. подается транспорт. съ резинов. пасомъ, диффузія въ одну бат. въ 12 диффузоровъ по 347 вед. съ калориз. по 76 $\frac{1}{2}$ кв. ф. нагрѣваются соков. паромъ, нагрузка по 137 $\frac{1}{2}$ пуд. стружки, выгрузка боковая, отборъ сока по 204 ведра, жолобъ для спуска изъ диф. вымочки кирпичный, вода въ дифф. идетъ конденсаціонная подъ напоромъ 25-ти фунт., мѣрниковъ для диф. сока 2 по 245 вед., калоризат. скоротечныхъ для диф. сока 2 по 315 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 2-го дѣйствія выпарки, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 300 мм. дл. 6 м., вымочка хранится въ ямахъ, котловъ для I сатур. 4 вм. по 1346 вед. съ серпент. по 107 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вм. по 966 вед. съ серпент. по 86 кв. ф., котловъ для III сат. 2 вм. по 236 вед., III-я сатур. газуется сѣрнистою кислотою, въ котлахъ I сат. устроены

мѣшала, котелъ съ мѣшаломъ для роспуска желт. сах. 1, ф. прессовъ для I сат. 4 Крюга по 30 рамъ, для II сатур. такихъ же 3, механ. фил. Касаловскаго по 30 рамъ для I сат. послѣ ф. прессовъ 2 и такихъ же 2 для сока II сат. тоже послѣ ф. прессовъ, такихъ же 2 и для сока послѣ III сатураціи и. послѣ нихъ 2 мех. ф. Прокша по 30 рамъ, мех. ф. Прокша для сиропа 2 по 30 рамъ, ко II сат. добавляется сиропъ изъ желт. сахара, калоризаторовъ для сока I сат. послѣ фильтровъ 1 съ желѣз. пролетн. трубами закрытый въ 861 кв. ф. нагрѣва и 1 съ латун. пролетн. трубами въ 588 кв. ф. для сиропа изъ 4-го дѣйствія выпарки, выпарной апп. четверного дѣйствія въ 4 корпус. сист. Елинекъ съ лат. пролетн. трубами въ 2446, 1904, 1329 и 1133 кв. ф. нагрѣва, конденсат. для вып. аппарата 1 тарелочный, густит. апп. желѣз. съ мѣдн. серп. по 322 кв. ф. по 1750 пудовъ утфеля 2 для I кр. и 1 для II кр., къ утф. I кр. въ аппаратъ добавл. патока, II крист. варится на кристаллѣ, утф. бѣлится чрезъ 4 часа по спускѣ, мѣшалокъ для I крист. 4 по 1824 вед. и для II кр. 6 по 1770 вед., резервуаръ желѣз. для кормовой патоки 1 на 38264 вед., яма земляная обложенная деревомъ для такой же патоки на 21203 вед., пробѣлокъ Вестона Д. 42" 5 для I кр. и такихъ же 4 Д. 3' для утф. II крист., транспортеръ Крейсса подъ пробѣлками для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сахара 1, трансп. Крейсса для сушки сахара 1, известковая печь Кульмица 1, печь и устройство для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, приборъ Мика для гашенія извести 1, газопромыватель желѣзн. 1, мѣшалокъ для известков. молока 2, для сточныхъ заводскихъ водъ при заводѣ устроены поля орошенія съ него вода идетъ въ рѣку, паровиковъ трубчатыхъ Ферберна по 2152 кв. ф. нагрѣва по 100 силъ, стеклян. водоуказателей 5, въ 1905—6 году употреблено: дровъ 39542 пуда по 10 к. за пуд. и прессованнаго торфа 547202 п. по 4½ к. всего на сумму 28578 р. 29 к., паров. машин. для приводовъ 2 въ 120 и 130 силъ при нихъ насосовъ: 1 водяной Д. 300 мм. ходъ 600 мм., 1 воздушный Д. 550 мм. ходъ 700 мм. и 1 газовый Д. 550 мм. ходъ 700 мм., паров. маш. 1 для динамо машины въ 30 силъ, динамо-машина 1 въ 130 вольтъ на 140 лампъ по 16 свѣчей и на 7 дуговыхъ фонарей по 1200 свѣчей.

№ 149. Стржижовскій. Сут. раб. 2713,2 б. свеклы и 120 п. пудры при помощ. вальцевъ, желѣз. дор. мал. рельсъ: для свеклы 280 саж., для дровъ 120 саж., для камен. угля 80 саж., для грязи 130 саж., для сахара 36 саж. и для вымочки 65 саж., заводъ освѣщается электр., въ отдѣльномъ зданіи устроенъ для сахара кирпич. магазинъ крыт. жел., свекла хранится въ кагатахъ въ 125 саж. отъ бурач., водян. тран. для передачи свеклы къ подъемному колесу 1, подъемное колесо для свеклы 1 Д. 19,8", мойка Пустынского 1, арх. винтъ для передачи свеклы отъ мойки въ элев. 1, элев. для свеклы 1, рѣзокъ 2 по 12 одноножевыхъ рамъ, транспортеръ съ гуттаперчевымъ пасомъ 1, стружка взвѣшив. по временамъ, дифф. 1 бат. въ 14 диффуз. по 325 вед., нагрузка 130 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 210 вед., армат. въ 6", калориз. при диф. нагрѣв. соков. парами 1-го корп., жолобъ для вымочки изъ диф. кирпич., вода въ диф. идетъ конденс. черезъ напорный цилиндръ, мѣрн. для диф. сока 2 по 280 вед. со счетч. Расмуса, ловушка для диф. сока 1 Овидскаго, калориз. для диф. сока 1 скороходный закрытый въ 2 обор. для пара и 18 обор. для сока съ лат. пролетн. труб. въ 646 кв. ф. нагрѣв. соков. парами изъ 2-го корп., прессовъ для вымочки 2 Лянге, элев. для подачи вым. на желѣз. дорогу 1, желѣз. дороги на столбахъ для вым. 100 саж., вагоновъ для вым. 6, вымочка хранится въ ямахъ уколоченная и покрытая, механич. фил. для диф. сока 1, мѣрник. для известк. молока 4, мѣшал. для изв. молока предъ сат. 3, котл. для I сат.

4 съ мѣшалами вмѣст. по 2043—600 вед. съ серп. по 107 кв. ф., котловъ для II сат. 4 по 572—400 вед. съ серп. по 64 кв. ф., такихъ же котл. для III сат. 4 и для IV сат. сѣрнистою кислотою такихъ же 2, пѣна передается изъ одного котла въ другой, камнеловуш. для сат. сока предъ насосами 2, котловъ для роспуска жел. сах. 2, ф. прессовъ для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ, для II сат. такихъ же 3 и для III сатур. такихъ же 3, механ. фил. Прокша для сока изъ ф. прессовъ I сат. 4 по 30 рамъ и такихъ же для сока изъ ф. прес. II сат. 3, мех. фил. для сиропа предъ густит. аппар. 3 по 30 рамъ, выпар. апп. 4-го дѣйств. съ пролетн. латун. трубами въ 4 горизонт. корп. въ 3174, 2528, 1722 и 1722 кв. ф. всего 9146 кв. ф., 1-й корп. варить машин. парами, конден. 1 централ., сокъ въ 1-й корп. подкачивается насосомъ, ловушекъ Годека при вып. ап. 2, густит. ап. для I крист. 2 кажд. съ двойнымъ дномъ и съ 6 серп. въ 430 кв. ф. по 2000 пуд. утф. варятъ прям. паромъ, ловушекъ при густ. апп. по 1, въ апп. къ утфелю добавл. патока, густит. аппар. для II кр. съ двойн. дномъ и 5 серп. 2 по 323 кв. ф. на 2000 пуд. утф. нагрѣв. прямымъ или машин. паромъ, II крист. варится на кристаллѣ, монтажу 1 для передачи утф. II кр., утф. бѣлится чрезъ 6 часовъ, мѣшалокъ для I крист. 4 вм. по 2055 вед. и для II кр. такихъ же 7 всѣ съ одинар. стѣнками, резерв. для кормовой патоки 3 на 20208 вед., пробѣл. Вестона съ нижн. выгрузкою для I и II кр. 9 Д. 42", арх. винтъ для желт. сах. 1 дл. 30', транспорт. Крейсса для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для взвѣш. сах. 1 десят., сах. сушится въ 3 трансп. Крейсса, известковая печь 1 Кульмица съ 4-мя генераторами, газопромыв. 1 Никанта, мѣшалокъ откр. для пригот. известк. молока 3, изв. камень на печь поднимается гидравл. противовѣсн. подъем., насос. для изв. молока 1, вода изъ диффузии и бурач. мойки канавою идетъ на луга, паровиковъ Ферберна 5 по 2152 кв. ф. нагрѣва или по 135 с., всѣ для пара въ 7 атм. нормальная производительность 10760 фун. пара, 3 паровика топятся дровами а 2 кам. углемъ, въ 1905—6 году употреблено 374728 $\frac{1}{3}$ п. дровъ на сумму 35843 р. 61 к., вода питательн. для паровиковъ измѣряется 2-мя желѣзн. ящиками, водоуказ. стеклян. на паровик. 10, паров. машинъ Ортвейна 2 по 150 с. приводятъ въ движеніе всѣ механизмы завода, паров. маш. для электричества 1 въ 45 силъ, 2 электромотора и 1 динамомашинна.

№ 150. Клеменсовскій. Сут. раб. 2237 б. свеклы, головн. рафинада 1190 пуд. большихъ головъ, пиленного 380 пуд., формованного 800 пуд., пыли и пудры 25 п. и песку 130 пуд., отъ станціи Реіовець проведена къ заводу шоссеиная дорога 70 вер., въ заводскомъ дворѣ устроены рельсовые дороги: ручная для вымочки 25 саж. и для грязи 50 саж., конныя рельсовые дороги для дровъ 150 саж. и для вывоза жома въ кагаты 150 саж., заводъ освѣщ. электричествомъ, въ отдѣльномъ зданіи устроена бурачная въ 60 саж. отъ зав. на 5750 берк., полъ въ бурачн. кирпичн., водян. трансп. съ кирпичн. жолобомъ длиною 25 саж., въ трансп. идетъ вода конденсац. и лишняя прудовая, свекла хранится въ кагат. въ разстояніи 100—200 саж. отъ завода, между кагат. находится полевая бурачная длиною 35 саж. на 2000 берк., полъ въ ней деревянный, транспортеръ дощатый длиною 97 саж., всѣ водяные транспорт. сходятся при 1 подъемн. колесѣ, мойка для свеклы 1 кулачная, элеват. для свеклы 1 вертика. цѣпной, вѣсы для свеклы автоматич. со счетчикомъ сист. Шенфельда, рѣзка 1 съ 12 двуножевыми рамами, ножи Форстера, трансп. грабельн. 1 для струж., диф. 1 бат. въ 14 диффуз. по 325 вед., нагрузка 126,25 пуд., выгрузка въ дно, калориз. по 40 кв. ф. пов. нагр. нагрѣв. прямымъ паромъ въ 4 атм., жолобъ для вымоч. изъ диффузор. кирпичн., вода изъ диффуз. идетъ черезъ желѣз-

ное сито въ рѣку, 1 насосъ качаетъ воду конденс. подъ давлен. 19 ф. въ диффузоры, диффуз. сокъ измѣряется въ открытомъ калоризаторѣ, закрытый калоризаторъ для диффуз. сока 1 съ латун. пролетн. трубами въ 360 кв. ф. въ 2 оборота для пара и 4 для сока нагрѣв. соковыми парами изъ калоризатора для сока послѣ III сатур., архимед. винтъ для вымочки 1 Д. 600 мм. дл. 11,5 м., вымочка доставляется конно-желѣзн. дорогою въ кагаты утаптыв. и покрывается землею, ловушка для диф. сока 1, сокъ съ известк. молокомъ смѣшивается въ 2-хъ мѣрн. съ арх. винтомъ вмѣстим. 200 вед. каждый, мѣрниковъ для известк. мол. 2 по 50 вед., котловъ для I сатур. 5 выш. 6730 мм. пов. нагрѣв. 80 кв. ф. нагрѣваются прямымъ паромъ въ 4 атм., котловъ для II сат. 4 выш. 3530 мм. попер. нагрѣва 80 кв. ф. нагрѣв. паромъ въ 4 атм., такихъ-же котловъ для III сатур. 2 по 60 кв. ф. пов. нагр., камнеловушекъ предъ фильтр.-прес. 2, для I сатур. 4 филт.-прес. Крюга по 36 рамъ и 2 мех. фильтра Прокша по 30 рамъ, для II сатур. 2 филт.-прес. Крюга по 25 рамъ и 2 механич. фильтра Прокша, для III сат. 2 мех. фильтр. Прокша по 30 рамъ, такихъ-же мех. фильтр. для сиропа между 3 и 4 дѣйств. 2 и для сиропа послѣ 4-го дѣйств. 2, насосъ для выщелачив. грязи въ филт. прес. 1, приборъ для мытья мѣшковъ 1, фил. костяноугольн. 3 вм. по 250 пуд. для сока, мѣшалокъ для роспуска жел. сах. 2, насосъ для сиропа изъ жел. сах. 1, выпарн. аппар. четв. дѣйствія въ 4 корп. всѣ на 9566 кв. ф., 1-й корп. нагрѣв. обратнымъ паромъ, конденс. при выпарн. аппар. 1 тарелочн. общій съ густител. аппарат., 1 насосъ для накачиванія сока въ аппараты, 1 насосъ для выкачиванія сока изъ 3 корп. и 1 изъ 4 корп., густит. аппар. жел. на 1500 пуд. утфеля съ серпентинами въ 1176 кв. ф. варить прямымъ и обратн. парами, 1 густ. апп. для III кристаллизаціи съ серп. въ 1076 кв. ф. на 400 пуд. утф., конденсація общая съ выпарн. аппаратами, ловушка Годека 1, открыт. мѣшалокъ для утф. I крист. 2 по 2215 вед., пробѣлокъ Вестона для I утфеля 9 Д. 916 мм. выш. 600 мм., 1 густит. аппаратъ „Чапиковскаго“ съ движущеюся пов. нагр. въ 323 кв. ф. на 1600 пуд. патоки на кристаллъ варить обратн. паромъ, мѣшалокъ для утфеля II кристал. 2 Гуха по 1750 пуд. и 2 мѣшалки обыкн. по 2000 пуд., 20 резервуаровъ для утфеля II крист. по 1501 пуд. каждый, 9 резервуаровъ для утфеля III крист. по 2716 пуд. каждый, 14 резерв. по 1501 вед. и 6 по 1216 вед., 1 круглый желѣзный резервуаръ для послѣдней патоки на 35000 вед., пробѣлокъ Вестона для утфеля II кристал. 3 Д. 916 мм. выш. 600 мм., утфелераспределителей при пробѣлкахъ I крист. 1 дл. 20 м., тоже для II крист. 1, архим. винтъ 1 для бѣлаго сах., 1 подъемная платформа для утфеля, 1 вѣсы Фербенкса, 1 извест. печь Кульмица на 3250 пуд. извест. камня, газопромыватель 1, подъемная платформа для извести 1, 1 мѣшалка для приготвл. изв. молока, квасильныхъ кирпичн. ямъ для кост. угля 14 по 500 пуд. каждая, мойка для костян. угля 1, проварн. жел. чановъ Эйфельда 2 по 150 пуд., плита чугунная для сушки угля въ 375 кв. ф., 1 калильная печь Шатена, подвѣсныхъ вагоновъ для угля 4, элев. для угля 2, осадочныхъ кирпичн. ямъ для сточныхъ водъ 4 мѣрою 8'×12' глуб. 8', канавы для всасыванія водъ дл. 200 саж. шир. и глуб. 36 верш., очищенная вода идетъ въ рѣку, паровиковъ 9 корнвалійскихъ по 1000 кв. ф. пов. нагрѣв. каждый, въ 1905—6 году употреблено 3221 саж. дровъ по 11 руб. 41 коп. саж., всего на 36776 р. 84 к., паровая машина для привода 1 въ 176 силъ Мейера (Паукша) при ней 2 водян. насоса, 1 паров. маш. въ 25 силъ съ воздушнымъ насосомъ, 1 газовая маш. въ 30 силъ, 1 паров. машина для костокальни въ 12 силъ, 2 питательн. насоса для паровиковъ по 8 силъ, 1 для густит. апп. 25 с., 1 паровая машина съ воздухонапорнымъ насо-

сомъ въ 4 силы, 1 пар. маш. для динамо-маш. въ 25 силъ. *Приборы рафинаднаго отдѣленія:* котловъ для роспуска бѣлаго сахара 3, фильтровъ костяныхъ для раф. сиропа и раф. клерса 9 по 250 пуд. каждый, густит. аппарат. 1 съ серпент. 320 кв. ф. пов. нагр. на 460 пуд. рафин. утѣля, рафинадо разливн. приборовъ 2, рафинадо-разливн. вагоновъ 36 по 24 формы, рафинадн. формъ 14600, станковъ для пробѣлки раф. головъ 58, сушильн. аппарат. Пасбурга 2 по 312 головъ каждый, 1 воздушн. насосъ, подогрев. къ сушильн. 5 по 312 головъ, желѣзн. вагоновъ для сушки головъ 36, сушил. для прессованнаго рафинада 4 по 800 пуд. каждая, сахародробильня для выдѣлки прессов. рафин. 1, пилъ 3, машина для срѣзки головъ 1, колокъ ручныхъ 3, прессовъ Пциляса 2, формоподъемный элеваторъ 1.

№ 151. Люблинскій. Сут. раб. 3535,9 б., при заводѣ устроены сепараціонное и рафинадное отдѣленія, заводъ освѣщ. электричест., въ отдѣльномъ зданіи устроенъ магазинъ для сахара, для скидки свеклы съ ж. д. устроена на дворѣ яндова, откуда водян. трансп. въ кирпич. жолобѣ свекла идетъ въ бурачную къ подъемному колесу Д. 21', мойка для свеклы 1 кулачная, элев. для передачи свеклы къ вѣсамъ 1, вѣсы для свеклы автоматическіе, элев. для передачи свеклы отъ вѣсовъ къ рѣзкамъ 1, рѣзокъ 2 съ горизонт. кругами по 12 двунож. рамъ, трансп. съ резин. пасомъ 1 для передачи стружки въ диффузоры, диффузія 1 бат. въ 14 диф. по 375 вед. расположенныхъ въ 2 ряда съ калориз. и съ боковою выгрузкою, въ диффузоры добавл. промывн. вода изъ угол. фильтровъ, кирпич. жолобъ для спуска изъ диф. вымочки, калориз. для диф. сока 1, арх. винтъ для вым. 1, ловушка для стружки изъ диф. сока 1, котловъ для I сат. 5 Д. 5' выш. 24 $\frac{1}{2}$ ', тоже для II сат. 4 Д. 5 $\frac{1}{2}$ ' выш. 17 $\frac{1}{3}$ ', такихъ же котловъ для III сат. 4, калориз. для сока изъ II сат. 1, котловъ для роспуска ж. сах. 2, сиропъ ж. сах. добавл. къ III сат., для I сат. ф. прес. Кроога 7 и мех. фил. Прокша 2 по 30 рамъ, для II сат. ф. прессовъ Кроога 3, для III сат. ф. прес. Кроога 3 и мех. фил. Прокша 2 по 30 рамъ, такихъ-же мех. фил. 2 для сиропа между 3-мъ и 4-мъ дѣйств. выпарки и 2 такихъ же фильтра для сиропа изъ IV дѣйствія выпарки, грязь изъ ф. прес. отвозится вагонами по жел. дорогѣ устроенной на мосту, фильтровъ костяно-угольн. для сиропа 5 Д. 30" выш. 19', вып. апп. четверного дѣйствія 1 въ 4 гориз. корпуса Епинекъ въ 2524, 2039, 2136 и 1553 кв. ф. во всѣхъ 8252 кв. ф., густ. ап. 1 съ двойн. дномъ и 9-ю серпент. въ 582 кв. ф. нагрѣва на 1750 п. утф. I кр., густ. ап. 1 верт. цилиндрич. съ 9 серп. въ 582 кв. ф. на 650 п. утф. I кр., густ. ап. 1 съ 9 серп. на 645 кв. ф. нагр. на 300 пуд. утф. II кр., аппарат. Гуха 2 для утф. I крист. съ добавленной паток. откуда утф. спускается въ 2 резервуара и изъ нихъ идетъ въ пробѣлки, мѣшалокъ для I кр. 2 по 2000 вед., мѣшалокъ для II кр. 10 по 1767 вед., резервуаръ желѣзн. для кормов. патоки 1 на 31400 вед., пробѣлокъ Вестона для бѣл. сах. 8 и для желт. сах. 6, транспор. Крейсса подъ пробѣлк. 1, элев. для подъема бѣл. сах. 1 и трансп. Крейсса для бѣл. сах. въ сушкахъ 1, арх. винтъ для желт. сах. подъ пробѣлками 1, печь для обжиганія извести 1, газопромыв. Никанта 1, приборъ для приготовления изв. молока 1, печь для прокалки костян. угля 1, кирпичн. квасил. ямъ 10, мойка для угля 1 Титаренко, паровиковъ Ферберна 7 по 2152 кв. ф. нагрѣва по 150 силъ, давленіе пара 6 атм., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 375000 пуд. по 14,91 к. пудъ и торфа 265675 пуд. по 7,92 к. всего на сумму 76954 р. 44 к., паров. машинъ 2 по 150 силъ сист. Мейера, такая-же 1 въ 50 с. для сепараціи и 1 въ 30 с. для рафинадн. отд., 1 паров. маш. въ 40 с. Ридера для динамо-машинъ, 2 маш. по 8 силъ съ питательными насосами. *Приборы для сепараціоннаго отдѣленія:*

дробилка извести 1, элев. 2 для подъема раздробленной извести, 1 мельн. поставъ для размалыванія извести, 1 элев. для подъема молотой извести въ 2 сегригатора, 1 элеваторъ для подъема изв. муки отъ сегригаторовъ на сепараціонные аппараты, сепараціонныхъ аппаратовъ съ холодильниками 3, паровой насосъ для качанія сахара въ ф. прессы 1, ф. прес. монстръ для сахара 4 по 27 рамъ, арх. винтъ для передачи сахара изъ ф. прессовъ въ мѣшалку, мѣшалокъ для сахара 1 гориз. и 1 вертикаль. Приборы для раф. отдѣленія: котловъ для роспуска сах. 2 Д. 49" выш. 6 $\frac{1}{3}$ ', фил. костяно-угольныхъ 5 Д. 30" выш. 19', густит. апп. съ двойн. дномъ и 9 серп. на 188 кв. ф. на 300 пуд. утф., мѣшалокъ для раф. продук. 3, пробѣлокъ Вестона 4, мельницъ Шмея 2 для размолъ сахара, пилъ для куск. сах. 2, пресс. для сах. 3, рѣзальн. машинъ 3, сушекъ для сахара 4.

№ 152. Заглобскій. Сут. раб. 1528,1 б., въ зав. 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., заводъ освѣщается нефтью, магаз. для сах. кирп. крыт. толемъ отъ зав. въ 25 саж., свекла хран. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачн., свекла въ бурач. доставл. подвод., вмѣст. бурачн. на 2250 берк., полъ въ бурач. сплошн., водян. трансп. для свеклы 1 въ кирпич. жолобъ дл. 25 саж., вода въ трансп. идетъ конденс. съ прудов., мойка Пустынскаго 1, архим. винтъ 1 для подачи свеклы въ мойку, элеват. 1 вертикаль, рѣзка 1 съ 12-ю двунож. рамами, ножи Форстера, транспортеръ резиновый, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 260 вед., нагрузка 102 пуда, выгрузка боковая, калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ вып. ап., желоба для вым. подъ диф. кирп., вода въ диф. идетъ конденс. и прудовая 35° Ц. изъ напорн. цилиндра подъ давлен. 15 фунт., мѣрник. 2 по 185 вед., калориз. открыт. для диф. сока 1 съ лат. пролет. труб. въ 646 кв. ф., архимед. винтъ для вымочки 1 Д. 30" дл. 29 $\frac{1}{2}$ ф., вымочка складывается въ ямы съ уколачив. и покрыв. землею, ловушка для диф. сока 1, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ известков. молок. 2 по 289 вед., мѣрникъ для изв. молока 1 въ 33 вед., котл. для I сатур. 4 вм. 442—289 вед. съ серп. 60 кв. ф., котл. для II сатур. 3 такихъ-же, котл. откр. для роспуска желт. сахара 1, ф. прес. для I сатур. 1 Беера, 1 Кроога въ 30 рамъ и 4 Кроога по 24 рамы, такихъ-же ф. прес. 3 для II сатур., мех. фильтр. Прокша: 1 для сока изъ ф. прес. II сатур., 1 въ 30 рамъ предъ выпарными аппаратами и 1 такой-же для сиропа предъ густит. ап., насосъ для выщелач. грязи въ ф. прес. 1, фил. закрыт. для сока 3 Д. 30" выш. 20'7" на 114 пуд. угля кажд. и такихъ-же 3 для сиропа, котл. откр. съ серп. въ 30,7 кв. ф. для подогрев. сока 2 предъ механ. фил. Прокша и 2 послѣ механ. фильтр., такихъ-же котловъ для подогрев. сиропа предъ фильтр. Прокша 2 и послѣ нихъ 1, выпар. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корпуса съ латун. пролет. труб. въ 1900, 1560 и 1200 кв. ф., при выпарн. ап. ловушекъ Годека 3 и конденсат. обыкнов. 1, мех. фильтр. Прокша для II патоки 2, густит. ап. 1 съ двойнымъ дномъ и 8 серп. въ 656 кв. ф. на 2000 пуд. утфеля I крист. съ циркуляціонной трубой Росмана варить прямымъ паромъ, при густит. ап. ловушка Годека 1 и конденсат. обыкнов. 1, густит. ап. для патоки 1 корп. съ циркуляц. трубой Росмана съ двойн. дномъ и 6-ю серп. въ 430 кв. ф. 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, мѣшалокъ для I крист. 2 по 2000 вед., мѣшалокъ для утфеля II крист. 6 по 1500 вед., утфеле-распределитель надъ пробѣлками 1, резервуар. желѣзн. для черной патоки 1 на 25000 вед., пробѣлокъ центробѣжн. висяч. Вестона для I кр. 5 Д. 42" и для II кр.

3 Д. 36", архим. винт. 1 для передачи утф. отъ мѣшалокъ въ утфелераспределитель, желтый песокъ передается архимед. винтомъ въ мѣшалки для роспуска, бѣл. сах. передается на сушки 1 транспортеромъ Крейсса и 1-мъ вертикал. элеваторомъ, вѣсовъ для сахара 1 десятич. Фербенкса, сахаръ сушится на полу въ сушк., газовая печь сист. Кульмица 1 на 600 пуд. изв., газопромыват. желѣзн. 1 Д. 56,6" выш. 12' 7" и 1 Д. 3' выш. 12' 5", насосъ поршн. для известк. молока 1, водяной подъем. для известк. камня 1, квасильн. чановъ 6 по 342 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. желѣзн. цилин. 1 на 57 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 930 кв. ф., печь съ вертик. патрон. 1 въ 24 патр., для подъема угля къ филт. и печи блокъ 1 и элеваторъ 1 дѣйств. приводомъ, осадочн. землян. бассейн. для грязн. воды 2 дл. 24' шир. 24' глуб. 12', изъ бассейн. вода идетъ въ рѣку, желѣзн. ящик. для очистки квасильн. водъ 2, паровиковъ Ферберна 4 по 167 силъ по 1796 кв. ф. нагрѣва во всѣхъ 668 силъ 7184 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 150542 п. по 18,6 к., всего на сумму 27957 р., при топкахъ паровиковъ установленъ вентиляторъ для увеличенія тяги, паров. маш.: для привода 1 вертик. въ 30 силъ, при ней нас. водян. 1 Д. 5' ходъ 830 мм., аппар. маш. 1 въ 25 силъ съ насосами: 2 воздуш. Д. 410 ходъ 635 мм., 2 водяными Д. 5", 1 водянымъ Д. 6" и 1 аммиачнымъ Д. 5" ходъ 830 мм., 1 паров. маш. съ соков. насосами въ 15 силъ, газов. маш. 1 въ 20 силъ съ 1 газов. насос. Д. 700 ходъ 498 мм., питат. маш. 2 по 8 силъ каждая съ 1 питат. нас. Д. 62 мм. ходъ 254 мм., паровой питат. насосъ 1 Вортингтона, въ пробѣлочной паровая машина Кольмана (Colman) въ 30 силъ съ расширеніемъ, центробѣжн. насос. дѣйств. привод. для диф. сока 1 и такихъ-же насос. для патоки 4, мельницъ Шмея 3 для приготовленія пудры изъ песка.

№ 153. Опольскій. Сут. раб. 1132,1 б., въ заводскомъ дворѣ устроены ручныя жел. дор.: для грязи 36 саж., для сах. 13,5 саж., для торфа 360 саж. и для вымоч. 100 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣл. зданіи 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 бурачную свекла достав. подвод., вмѣст. бурачн. на 1450 бер., полъ бурачн. рѣшет., въ мойку свекла передает. водян. трансп. въ каменномъ жолобѣ 8,5 саж., мойка кулачная наклонная, элев. для мыт. свеклы 1, рѣзка Расмуса 1 съ 8 двунож. рам., стружка взвѣшивается по врем. на 1 дес. вѣсахъ, подвѣсн. однорельс. дороги для стружки 69', вагон. для стружки 4 подвѣсн., диффуз. 1 бат. Бромовскаго въ 12 диф. по 158 вед., нагруз. 60 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 85 вед., арм. 4", калориз. по 32,3 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, жолобъ подъ диффуз. для вымоч. деревян., вода въ диффуз. идетъ прудовая подогрѣт. паромъ изъ 3-го корп. выпарн. ап. чрезъ напорн. цилиндр. подъ давлен. 1½ атмосферы, ловушка для диф. сока 1, мѣрн. для диф. сока 2 по 100 вед., калориз. для диф. сока 1, элев. для вымоч. 1 наклон., вымоч. хранится въ ямахъ покрытая торфянымъ порош., мѣрн. для изв. молока 1, механ. прибор. для размѣш. известк. молока 2, котл. для I сатур. 7 вмѣстимостью 316—186 вед. съ серп. 43 кв. ф. съ мех. мѣшалами въ каждомъ, котловъ для II сатур. 4 вмѣстим. 316—254 вед. съ серп. 43 кв. ф. съ механич. мѣшал., въ каждомъ сатураторѣ устроены рѣшетки, котловъ для роспуска желт. сах. 2, ф. прес. для I сат. 5 по 21 рамъ по 0,4 кв. м. фил. съ кажд. стороны, 1 Беега въ 40 рамъ по 0,5 кв. м. филт. съ кажд. стороны и 2 Кроога по 30 рамъ по 0,33 кв. м. филт. съ кажд. стороны, для II сатур. 4 по 21 рамъ, мех. фил. для сока послѣ II-й сатураціи 2 Прокша по 30 рамъ, мех. филт. пред. костян. филт. 2 Прокша,

костяно-угольныхъ фильтр. для сиропа 6 Д. 31,5" выш. 177" по 128 пуд. угля, котель открыт. для подогрев. сиропа предъ фил. 1 съ серп. 10,3 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корп. съ прол. лат. труб. въ 1076, 1292 и 1500 кв. ф. всего 3868 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, при вып. ап. конденс. обыкн. 1, холодильн. для пара изъ 3 корпуса вып. ап. 1, насосъ для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйствія вып. ап. 1 Д. 5,2" ходъ 24" оборот. 28, сокъ въ 1-й корп. поступ. изъ мех. фильтр. подъ напор. столба сока между ап. и мех. фильтр., густит. ап. желѣзн. 1 съ 3 серп. 269 кв. ф. на 550 пуд. I кр. варить прям. и оборот. парами, густ. аппар. 1 съ пролетн. латун. труб. въ 430 кв. ф. на 150 пуд. патоки варит. оборот. пар., при густит. ап. ловушка 1 и конденс. 1, монтажъ паров. запасныхъ для сиропа свекловичн. и изъ желт. сах. по 1, насос. для сока 2, для сиропа 1, для сиропа желт. сах. 1 и для патоки 2, насосъ центробѣжн. для свѣтлой патоки 1, утф. I кр. бѣлится черезъ $\frac{1}{4}$ часа по спускѣ, мѣшалка Липчинскаго для I кр. на 590 вед., ящичковъ желѣзныхъ для утф. II крист. 2 по 460 вед., бастровъ деревянныхъ 278 по 20,5 вед., всего на 5950 вед., резервуаровъ желѣзныхъ для III крист. 10 на 22352 вед., ямъ кирпичн. для III крист. 10 на 23943 вед., для черн. патоки 1 резер. желѣзн. на 9043 куб. ф., архим. винтъ для передачи утф. изъ мѣшалки къ пробѣлкамъ 1, пробѣлокъ Вестона 2 Д. 42", пробѣлокъ Феска 2 Д. 39,5" и пробѣлокъ Рудольфа 7 Д. 35" выш. 13", элев. для бѣл. сах. 1 Эварта, вѣсы для сах. 1 коромысловые, сушка для сах. 1 Фальцмана, трансп. Крейсса для бѣл. сах. 1, архимед. винтъ для бѣл. сах. 1 подъ пробѣлками, ящик. для разн. употр. 16, тоже желѣзн. закрыт. цилиндр. 5, печь на 1800 пуд. известн., газопромыват. желѣзн. 1 Д. 4' выш. 12', мѣшал. механ. для при-готов. изв. молока 1, ямъ для изв. тѣста 2, монтажу для извест. молока 1, воротъ для подъема извест. камня въ вагонѣ по наклон. желѣз. дорогѣ по 40 п. въ одинъ разъ, квасильн. чан. 9 на 2580 пуд. угля, мойка Гавелка 1, проварн. желѣз. чан. 1 на 128 пуд. угля, чугун. плита въ 536 кв. ф. для сушки угля, печей Бехле 2 по 24 патрона. подъемн. платформ. для угля 1, вода для паровиковъ очищается 1 мех. фильтр. въ 20 кв. м. фильтр. пов., очищенная грязн. вода канавою въ 300 саж. входитъ въ прудъ, паровик. де-Неера 4 по 2316 кв. ф. нагрѣва или по 140 силъ, каждый паровикъ имѣетъ отдѣльн. дым. трубу Д. 3,28' выш. 82', подъ 4-мя паровиками ступенчатая топка сист. Бормана, въ 1905—6 г. употреб. торфа 2915 куб. саж. по 7 р. 59 $\frac{1}{2}$ к. всего на сумму 22139 р. 42 к., водоук. на паровик. стекл. 9, Амфлета 1, магн. 1 и поплав. 1, паров. маш. для прив. 1 въ 120 силъ, питател. маш. 1 въ 8 и 1 въ 6 силъ съ 2 питател. насосами Д. 5" и 4" ходъ 12" и 16", паров. маш. 1 въ 14 силъ для электрич. освѣщенія, насос. дѣйств. привод.: воздуш. 1 Д. 28" ходъ 24", газов. 1 Д. 28" ходъ 24", водян. 2 Д. 6,2" ходъ 24", амм. 2 Д. 6,2" и 5,2" ходъ 24", насос. для теплой воды для выщелачив. грязи въ ф. прес. 1 Д. 3" ходъ 5".

№ 154. Потуржинскій. Сут. раб. 2197,9 берк., заводъ освѣщ. электричествомъ, мойка для свеклы 1 Пустынскаго, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ Данека съ 12 трехно-жевыми рамами, транспорт. съ резин. пасомъ 1 для стружки, диф. 1 бат. въ 14 диффуз. по 285 вед. съ боковою выгрузкою, ловушка съ ситами для стружки изъ диффуз. сока 1, диф. сокъ очищается въ I и II сатур. углекислотою а въ III сѣр-нист. кислотою, желт. сахаръ добавляется къ соку II сатураціи, ф. прес. для I са-тур. 5 Кроога и 4 мех. фил. Прокша, ф. прес. для II сатур. 4 Кроога, мех. фил. для III сатур. 2 Прокша, механическ. фил. двойныхъ для сиропа по 2 фильтра Прок-ша между 3-мъ и 4-мъ корп. вып. аппар., такой же фильтръ 1 для сиропа послѣ

4-го корп., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 4 корп. на 8170 кв. ф. нагрѣва густител. аппарат. 1 съ двойнымъ дномъ и 8 серп. на 538 кв. ф. нагрѣва служить для I крист., такой же 1 аппарат. для утф. II кр. на 2000 п., мѣшалокъ для I крист. 3 и для II крист. 5, пробѣлокъ Вестона для утфеля I крист. 6, для II крист. 3, сахаръ сушится на 3 транспорт. Крейсса, мельницъ для приготвл. пудры изъ сах. песка 2, паровиковъ Ферберна 2 по 2367 кв. ф. нагрѣва или по 146 с. и 1 въ 2152 кв. ф. нагрѣва или въ 109 с., паровик. бульер. 10 по 800 кв. ф. нагрѣва или по 50 с., во всѣхъ паровик. 14886 кв. ф. нагрѣва или 901 с., въ 1905—6 г. употреблено дровъ 1178 саж. по 11 р. 61 к. и кам. угля 121598 п. по 24,01 к., всего на сумму 42899 р. 14 к., паровыхъ машинъ 2 Мейера съ двойными золотниками по 150 силъ, 1 въ 52 силы, 1 въ 16 с., 1 въ 8 с. и 3 по 4 силы, динамо-машина для освѣщенія 1 и 2 генератора для передачи движенія.

№ 155. Реіовецкій. Сут. раб. 1772 берк., отъ станціи вѣтвь Ж.-Д. 5 верстъ, отъ склада дровъ кон.-желѣз. дорога дл. 1 вер. заводъ освѣщ. электрич., свекла хранится въ кагатахъ, въ бурачную доставляется подводами и конно-желѣз. дорогою, свекла въ мойку подается водян. транспортеромъ конденс. водою, вѣсы для свеклы 1 автом. Гельстера, мойка 1 кулачная съ камнеловушкой Пустынскаго, въ рѣзку свекла передается 1 верт. элеваторомъ, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 съ 14 двуножев. рамами Бергреена, транспортеръ для передачи стружки въ рѣзку 1 съ резинов. пасомъ, диффузія въ 1 бат. въ 14 диффузоровъ вм. по 275 вед., нагрузка каждого по 111,6 п. стружки, выгрузка боковая, отборъ сока изъ диффузоровъ по 162 вед., калориз. при диффуз. по 64 кв. ф. нагрѣваются соков. паромъ изъ 1-го корпуса выпарки, жолобъ для вымочки подъ диф. кирпичный, въ диффузію вода употребляется конденсац., мѣрник. для диф. сока 2 по 195 вед., калоризаторовъ для диф. сока 2 скоротечныхъ нагрѣваются соков. паромъ изъ 2-го корпуса выпарки, арх. винтъ для вымочки 1, вымочка хранится въ канавахъ, ловушекъ для диф. сока 2 Вагнера, котловъ для I сат. 4 Д. 5 $\frac{1}{2}$ ' выш. 26 $\frac{1}{2}$ ', котловъ для II сат. 4 Д. 4' выш. 11 $\frac{1}{2}$ ' и такихъ-же 4 котла для III сат., сѣрнистою кислотою газуется сокъ въ III-й сатур., камнеловушекъ 3 для сатур. сока предъ насосами, ж. сахаръ и бѣлая патока добавляются къ соку при II сатур., котелъ для роспуска ж. сах. 1, ф. прессовъ для I сат. 4 Кроога по 30 рамъ и 1 механ. фильтръ сист. Кляритасъ въ 80 рамъ, для сока II сат. ф. прес. Кроога 3 по 30 рамъ и мех. фил. 2 Прокша, для сока III сатур. мех. фил. 2 Прокша и 2 сист. Кляритасъ по 80 рамъ, для сиропа между III и IV дѣйств. выпарки 2 мех. ф. Кляритасъ по 80 рамъ, грязь въ ф. прессахъ выщелачивается насосомъ, гряземѣшалка 1, выпар. апп. четверного дѣйствія въ 4 вертик. корпуса съ пролетн. лат. трубами въ 2152, 1829, 1292 и 1183 кв. ф. нагрѣва, густит. верт. апп. для I кр. 1 съ двойн. дномъ и 7 серпент. на 537 кв. ф. нагрѣва, густит. верт. апп. для II кр. 1 съ двойн. дномъ и 5 серпент. на 436 кв. ф. нагрѣва, утф. бѣлится чрезъ 6 часовъ, мѣшалокъ Бока съ двойн. стѣн. для I крист. 2 по 1947 вед., мѣшалокъ для II кр. 5 по 1764 вед. и 2 по 1946 вед., резерв. жел. для черной патоки 1 на 1688 вед., пробѣлокъ для I кр. Вестона 5 Д. 42" выс. 20", пробѣлокъ Вестона для II кр. 2 Д. 42" выс. 20", трансп. Крейсса для сушки сахара 3 длина всѣхъ 158', мельница сист. Шмея 1 для размолки сах. песка на пудру, изв. печь 1, печь и приборы для приготвл. и очищенія сѣрнистой кисл. 1, паровиковъ для пара въ 7 атм. 3 Ферберна по 1721 кв. ф. по 156 с. и 1 Штейнмюллера въ 2152 кв. ф. въ 195 силъ, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 131893 п. по 16,8 к., дровъ 212 саж. по 9 р. 55 к. и торфа 262747 пуд. по 3,59 к. всего на 33719 руб. 12 коп.

паровыхъ машинъ; 2 сист. Вортингтона съ питат. насос. въ 4 и 6 силъ, 1 для приводовъ въ 110 с., 1 для приводовъ въ 100 с., 1 скороходная для электрич. въ 24 с., 1 динамо-маш. въ 110 вол. 130 ам. постоянн. тока для освѣщенія, приводн. насосовъ соковыхъ 4, паточн. 1 поршневыя и 2 центробѣжныя и 1 для извест. молока, сточныя воды идутъ на поля орошенія въ $5\frac{1}{2}$ десятины изъ коихъ 2 дес. съ дренажемъ.

№ 156. Травнинскій. Сут. раб. 2176,7 б., отъ станціи Травники вѣтвь ж. д. $\frac{1}{4}$ версты, въ зав. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ для каменнаго угля, грязи и вымочки, заводъ освѣщ. электрич., магаз. для сах. огрѣв. паромъ изъ установленнаго при магазинѣ паровика въ 140 кв. ф. нагрѣва, свекла хран. въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозится лошадьми, вмѣст. бурачн. на 4000 б., полъ въ бурач. сплошной, водян. трансп. дл. 45 саж., вода въ трансп. идетъ рѣчная съ конденсац., мойка для свеклы Пустынскаго 1 съ арх. винт., рѣзка 1 съ 12 двунож. рам., ножи Бергреена, транспортеръ для стружки съ резин. пасомъ 1, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 309 вед., нагрузка диф. по 113 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 160 вед., калориз. нагрѣваются варъ-паромъ, жолобъ подъ диф. для спуска вымочки кирпич., вода въ диф. идетъ конденсац. чрезъ напор. цилиндръ подъ давленіемъ насоса въ $1\frac{1}{2}$ атм., мѣрник. для диф. сока 2 по 160 вед., калориз. открыт. съ прол. трубами 2 для диф. сока нагрѣваются варъ-паромъ, архимед. винтъ для вым. 1 длин. 28', жел. дороги для вым. 75 саж., вымоч. складыв. въ ямы уколач. и покрывается землею, мех. фил. для диф. сока 1, мѣрн. для изв. молока 2 вм. 50 вед., мѣшалокъ для размѣшив. изв. молока предъ сатур. 2 вмѣст. 150 вед., котловъ для I сат. 4 съ серп. 50 кв. ф. по 850—320 вед., котл. для II сат. 3 съ серп. 50 кв. ф. по 800—290 вед., котл. для III сат. 3 съ серп. 50 кв. ф. по 800—250 вед., III сат. газуется сѣрнистою кислотою, I и II сатур. съ мѣшалами, камне-ловушекъ для сатурац. сока предъ ф. прессами 2, во II сатур. добавл. второй продуктъ въ растворъ по 30 вед., ф. прессовъ Кроога для I сат. 4 по 30 рамъ, ф. прессовъ Кроога для сока II сат. 4 по 24 рамы и 1 мех. фил. Кляритасъ въ 40 рамъ, для сока изъ III сат. ф. прессовъ Кроога 2 по 24 рамы и 1 мех. фил. Кляритасъ въ 40 рамъ, для сиропа изъ 3-го дѣйствія выпарки механ. фил. Прокша 3 по 32 рамы, насосъ привод. для выщелач. грязи въ ф. прессахъ 1, вып. ап. тройного дѣйствія состоящей изъ 3-хъ корпусовъ съ латун. пролетн. трубами въ 2700, 1650 и 1650 кв. ф. во всѣхъ 6000 кв. ф. нагрѣва, ловушка Годека 1, конденсатор. обыкн. 1, густит. ап. для I крист. 1 верт. Бормана съ 9 серп. въ 600 кв. ф. на 1500 пуд. варить прямымъ паромъ, ловушекъ Годека при густ. ап. 2 и конденс. 2, мѣрниковъ для патоки добавляемой къ утф. I кр. въ густ. ап. 2 вм. на 300 вед., густит. аппарат. для II крист. 1 Бормана съ 6 серп. 360 кв. ф. на 1200 пуд. утф. варить оборот. паромъ, насосовъ поршн. приводныхъ для сока изъ I, II и III сатур. 3, для сиропа изъ выпарки 1, для патоки 3 центробѣжныхъ и 1 цѣпной, утфель бѣлится чрезъ 12 часовъ, утфелераспредѣлитель при пробѣлк. 1, мѣшалокъ для I кр. 2 по 1500 вед. и для II кр. 7 по 1300 вед., резервуаровъ для кормов. патоки 2, пробѣлокъ Вестона для I крист. 4 Д. 42" и 3 такихъ-же для II крист., арх. винт. для утфеля 1 и для желтаго сах. 1, транспорт. Крейсса для бѣл. сахара 2, элев. для бѣл. сахара 1, вѣсы кором. Гессе для сах. 1, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, жернововъ для приготовленія пудры 2, извест. печь Кульмица 1, печь для полученія сѣрнистой кислоты 1, газопромыватель 1, мѣшалокъ для пригот. изв. молока 2, насосъ для изв. молока 1, электромоторъ для подъема изв. камня 1, вода идущая въ заводъ фильтрует. чрезъ холщев. мѣшки, сточныя воды идутъ чрезъ поле въ $\frac{1}{2}$ вер-

сты, потомъ дугомъ 1 версту, съ луга канавой идутъ въ рѣку, паровиковъ Ферберна 5 по 1936 кв. ф. нагрѣва по 120 с. на 7 атм. давленія изъ нихъ 2 для кам. угля и 3 для торфа, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 148137¹/₂ п. по 18 к. на сумму 26644 р. 75 к. и торфа 252000 пуд. по 10 к. на сумму 25200 р., водоуказ. стекл. 10 и Амфлета 5, паровыхъ маш.: 1 для приводовъ въ 180 с. Мейера и 1 въ 150 с. Ридера изъ завода Ортвейна и Брамовскаго, при нихъ 1 воздуш. насосъ Д. 28" обор. 80 и 1 газов. Д. 28" обор. 60, 1 съ 2 питател. насосами въ 8 с. Плюнжера и 1 Вортингтона съ 2 питат. насосами въ 12 с., паров. маш. для электр. 1 въ 40 силъ, приводн. насосовъ водян. 3 и аммиач. 1, электромоторовъ 3 по 30 с., 1 динамо-машина для освѣщенія.

№ 157. **Закржевскій.** Сут. раб. 1841,3 б. свеклы и 1000 пуд. патоки по сепар., желѣз. дорогъ въ заводск. дворѣ ручныхъ: для дровъ 16 саж. Дековилля, для грязи 62 саж., для сах. 15 саж. и для вымоч. 80 саж., заводъ освѣщ. газомъ, магаз. для сах. кирп. крыт. жел. въ 12 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 120 саж. отъ завода, вмѣстим. бурачной на 2000 берк., полъ въ бурачн. наклон. 4-хъ скатный, водян. трансп. отчасти желѣзн. отчасти кирпичн. длиною 16 саж., вода на трансп. идетъ конденс. изъ диффузіи и лишняя изъ резервуара, подъемн. колесо для свеклы 1 Д. 19¹/₂', мойка кулачн. 1 съ камнелов., трансп. для мытой свеклы 1 веревоч., элев. вертик. цѣпн. для мытой свеклы 1, вѣсы для мытой свеклы 1 Маггана, рѣзка Форстера 1 съ 12 двунож. рам., ножи Форстера, желѣз. дор. для стружки 12¹/₂ саж. съ 3 подвѣсн. вагон. по 2 цил., диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 280 вед., нагрузка 115 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 130 вед., армат. 5", калор. по 40 кв. ф. нагрѣв. прямымъ и обратн. парами, жолобъ для вым. подъ диффузорами каменный, вода въ диффузію идетъ конденс. изъ напор. цилиндра и изъ резервуара подъ давлен. 15 ф. на 1 кв. д., мѣрн. для диф. сока 2 по 200 вед., калориз. для диффуз. сока 3 герметическихъ въ 300 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го корп. выпарн. ап., архимед. винтъ для вым. 1 Д. 21" дл. 10', вымочка хранит. въ ямахъ укрыт. землею, механ. фильтр. для диффуз. сока 1 Скорыны, мѣрн. для изв. молока или сахара 2 по 20 вед., мѣшал. для изв. молока и сахара 2 вмѣст. по 350 вед., котл. для I-й сатур. 5 вмѣст. по 965—400 вед. съ серп. по 92 кв. ф. съ механ. мѣшал., котл. для II сатур. 4 вмѣст. по 459—200 вед. съ серп. по 83 кв. ф., котл. для III сатур. 4 такихъ-же, камнелов. для сока I и II сатур. 2, ф. прессовъ для I сатур. 7 Кроога по 32 рамы, для II сатур. 4 Дене по 24 рамы, для III сатур. 3 Тринкса по 22 доски, механ. фильтр. Прокша для сока 2 открыт. по 22 рамы, для III сат. послѣ ф. прес. 2 мех. фил. Прокша и 1 такой же закрытый, мех. фильтр. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ корп. выпарн. ап. 1 Прокша, между 3 и 4 корп. выпарки мех. фил. Шинделяра 2 по 20 рамъ и послѣ 4-го дѣйствія выпарки 1 мех. фил. Маранца въ 32 рамы, насос. для выщел. грязи въ ф. прес. 1 де-Неера Д. 4" оборот. 216 и 1 скалк. Д. 4", мойка для платовъ и мѣшковъ 1, фильтр. костян. для сиропа 6 Д. 33" выс. 18' по 120 пуд. угля, ящик. надъ фильтр. 2 для сиропа, выпарн. ап. четверного дѣйствія въ 4 корп. съ латунными пролетн. трубами въ 1894, 1420, 1517 и 1614 кв. ф. и 1 цирк. въ 25 кв. ф. во всѣхъ 6470 кв. ф., корп. 1 дѣйств. нагрѣвается оборот. паромъ, при 1 корп. цирк. нагрѣв. прям. паромъ, при вып. ап. ловушекъ Годека 4, конденс. тарел. 2 служатъ для густит. и выпарн. ап., насосъ для подкачки сока въ 1 корп. при аппаратн. маш. 1 Д. 4¹/₂" ходъ 21¹/₄", 2 насоса при аппаратной маш. Д. 4³/₄" и 4" ходъ 12" для передачи сиропа изъ 3-го и 4-го дѣйствія выпарного аппарата въ фильтры Шинделяра и

Маранца, густит. ап. 1 для I крист. съ серп. изъ овальныхъ труб. въ 640 кв. ф. на 1400 пуд. утфеля варить прямымъ и оборотн. парами, густит. ап. для II патоки желѣзн. на 400 пуд. утф. съ серп. въ 218 кв. ф. и 1 аппарат. овальный на 400 пуд. утф. съ латун. пролет. труб. въ 102 кв. ф. на 500 пуд. утф. оба варятъ оборот. пар., при густит. ап. ловуш. Годека 3, мѣрн. для патоки добавл. къ I крист. 2 по 462 вед., насосовъ при центр. маш. для качанія грязнаго сока I, II и III сатур. 3 Д. $6\frac{3}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", утфель бѣлится черезъ 12 часовъ, мѣшалокъ для I крист. съ двойн. стѣн. 2 по 1188 пуд. утф., мѣшалокъ для II крист. 5 вмѣст. по 1492 пуда и 2 вмѣст. по 1188 пуд., резер. жел. для черной патоки въ подвалѣ 6 вмѣст. 6700 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 пробѣлками Вестона на 60 пуд. утф., трансп. Крейсса 1 для подачи бѣл. сах. на сушилку, сушил. мѣстн. конструкции 1, извест. печь 1 на 6 куб. саж. изв. камня, газопромыв. терелоч. 1 Д. 5' высота 14', насосъ для известк. молока при центр. машинѣ 1 Д. 4" ходъ 9", лебедка для изв. камня 1, квасил. ямъ 20 на 15360 пуд. угля, моекъ для кост. угля Клюземана 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 охлажд. угля 14 Д. 10" выс. 30", воротъ 1, элев. 1 для угля, грязн. воды канав. пдутъ на торф. лугъ гдѣ находится 9 осадочныхъ ямъ каждая длиною 9 саж. ширины. 4 саж., вода изъ ямъ лугомъ идетъ въ рѣку, паровик. двубульер. 2 по 654 кв. ф. нагрѣва по 46 силъ и 3 въ 694 кв. ф. въ $6\frac{1}{3}$ с., паровикъ Паукша съ 2 бульер. 1 въ 2152 кв. ф. въ 107 с., 1 Паукша съ 2-мя бульерами въ 2350 кв. ф. по верх. нагр., паровикъ Штейнмюллера 1 въ 112 силъ въ 2281 кв. ф. нагр., паровиковъ на водокачкѣ 2 по 215 кв. ф. нагрѣва по 20 силъ (съ однимъ бульеромъ), локомобиль съ вертикал. котл. въ мастерск. 1 въ 8 силъ, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 127146 пуд. по 21,8 коп. и дровъ 58242 пуд. по 8,9 коп. всего на сумму 32924 р. 13 к., водоуказат. на паровик. стеклян. 25 и Амплета 3, паровыхъ машинъ: въ 100 силъ, 63 силы, 30,8 с., 26 с., 18 с., 18 с., 6 с., 6,6 с., 1,7 с., 6 с., $2\frac{1}{2}$ с., $2\frac{1}{2}$ и $1\frac{1}{2}$ с., всѣ на 282,6 силы. *Приборы для сепараціи Стеффана*: дробил. для извест. 1, мельницъ для извести 2, элеват. для извести 3, сепарат. для молот. извести 1, мѣшал. для роспуска патоки 1 Д. 48" выс. 73", турникетовъ подающихъ извест. муку 2, батарея Стеффана 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 5 съ резин. манжет. по 30 рамъ, арх. винтъ для сахарата 1 подъ ф. прес., паров. маш. 1 въ 35 с. Д. 370 мм. ходъ 786 мм., насос. паров. двойн. 1 для сахарат. молока въ $6\frac{1}{2}$ с. Д. 240 мм. ходъ 400 мм., насос. паров. стѣнной 1 для добавл. патоки въ $2\frac{1}{2}$ с. Д. 121 мм. ходъ 338 мм. *Приборы раф. отдѣленія* по способу Кринера: густит. ап. 1 на 600 п. утф. съ серп. въ 20 кв. м., сборник. жел. при апп. для раф. и лумп. сироп. 4 по 460 вед., кульфановъ мѣдн. для роспуска сахара: для клерса 1 съ двойн. дномъ вмѣст. 350 вед., для рафинад. сиропа 1 съ барботер. вмѣст. 230 вед. и для лумпов. сиропа 1 въ 230 вед., нас. привод.: 1 для заливки клерса двойн. дѣйств. Д. 90 мм. ходъ 200 мм., 1 для раф. сиропа двойн. дѣйств. Д. 110 мм. ходъ 250 мм., 1 для лумпов. сиропа двойн. дѣйств. Д. 110 мм. ходъ 250 мм., 1 для рафин. оттека двойн. дѣйств. Д. 60 мм. ходъ 200 мм. и для лумпов. оттека 1 одинар. Д. 60 мм. ходъ 200 мм., фил. костяноугол. 10 Д. 33" выс. 18' по 120 пуд. угля, вагон. рафинадо-разливн. для куск. сах. 60 по

28 формъ, кажд. форма на 14 брусковъ, платфор. для развозки рафинадо-разлив. вагон. 2, пробѣл. сист. Кринера 4 Д. 840 мм. выс. 350 мм., подъем. платф. для вагон. съ брусками 1, сушил. отвозтаж. въ 5 ярусовъ 4 кажд. по 100 вагон. общей вмѣст. 1200 пуд. сах., платфор. 5-ти ярус. 2 для нагрузки сах. пред. сушилами, колокъ для куск. сах. 2 Пциляса, подъемн. платфор. 1 для готов. сах., кристаллизат. для лумпового сах. 1 на 1180 пуд. утфеля.

№ 158. Хмѣлинецкій. Сут. раб. 1102,1 б. свеклы, въ завод. дворѣ устроены дороги: шоссе для свеклы 150 саж., жел. дороги изъ малыхъ рельсъ для каменнаго угля 25 саж. и для вымочки 135 саж., заводъ освѣщ. электр., свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла доставляется подводами, вм. бурачн. на 1100 берк., полъ въ бурачн. на половину рѣшетчатый, водяной транспорт. съ желѣз. жолобомъ дл. 8 саж. и съ камен. жолоб. дл. 2 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., подъемное колесо для передачи свеклы въ мойку 1, мойка кулачная съ камнеловуш. 1, элеват. верт. цѣпной для подъема мытой свеклы 1, рѣзка 1 съ горизонт. кругомъ съ 12 двунож. рамами, ножи Чижека, желѣзная дорога для стружки 40', вагоновъ четырехколесн. для стружки 2, диф. 1 батар. въ 10 диффуз. Шкоды по 211 вед., нагруз. 78 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 130 вед., арм. 5", калориз. по 43 кв. ф. нагрѣваются варъ-паромъ изъ 1-го дѣйствія выпарн. ап., вода въ диф. идетъ конденс. 45° R. чрезъ напорн. цилиндр. подъ давлен. 12 фунт., мѣрниковъ для сока 2 по 170 вед., калориз. для диф. сока 1 съ латун. пролет. трубами въ 2 обор. въ 1000 кв. ф. нагрѣвается варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,5 м. дл. 7 м., ловушка для диф. сока 1, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 40 вед., мѣшалка для размѣш. изв. 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. 550—300 вед. съ серп. по 107 кв. ф., инжект. для газов. сока 5, камнелов. для грязн. сока 2, котловъ для III сатур. сѣрнистою кислотою 3 вм. по 550 вед., котелъ для роспуска желт. сахара 1, ф. прес. для I сат. 5 Крюога 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. приводн., жел. сах. добавляется во II сат., котл. для подогр. сока и сиропа пред. фил. 4 съ серп. по 40 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. съ прол. латун. труб. въ 1000, 1433, 1555 и 1152 кв. ф. во всѣхъ 5140 кв. ф., корп. 1-го дѣйствія нагрѣв. оборотн. паромъ, при выпар. ап. ловушка Годека 1 и конденсат. тарелочн. 1, мех. фильтровъ Маранца для сиропа 2 по 30 рамъ, густит. ап. 1 Лекса-Герольда съ латун. пролетн. трубами въ 820 кв. ф. на 1200 пуд. I крист. варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйствія выпарн. ап. и прямымъ паромъ, при густит. ап. 1 ловушка Годека, конденсат. общій съ выпарн. ап., густ. ап. для патоки 1 съ 2 серп. 116 кв. ф. на 250 пуд. утфеля варить прямымъ паромъ, мѣшалокъ для утфеля 2 вм. 805 и 692 вед., утфелераспределитель при пробѣл. 1 вмѣстим. 50 вед., мѣшалокъ для II крист. 6 по 1410 вед., яма кирпичн. для продаж. патоки 1 на 19442 вед. и 1 желѣзн. резервуаръ на 40000 вед., пробѣл.: Вестона 2 Д. 42" выс. 20", Вейхельда 2 Д. 31" выс. 11³/₄" и 5 Рудольфа Д. 39¹/₂" выс. 14", архимед. винтъ для бѣл. 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. желѣз. 2 тарел. Д. 4' выс. 21', насосъ приводн. для известков. молока 1 скалочн., лебедка 1 съ 1 блокомъ для подъема известк. камня, калориз. для нагрѣв. газа 1 въ 130 кв. ф., печь съ принадлежностями и насосомъ

для полученія сѣрнистой кислоты 1, осадоч. резервуаръ для грязной воды 1 мѣрою 126'×175' глуб. 2¹/₂', ящиковъ для смѣшиванія грязныхъ водъ съ химич. состав. 2 вмѣст. по 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 1846 кв. ф. нагрѣва по 90 силъ, въ 1905—6 г. употреблено кам. угля 56000 п. по 25 к. пудъ всего на сумму 14000 р., паров. машинъ: въ 30, 3 по 20, 19, 16, 12, 6, 3, 5 и 2 силы.

№ 159. Кретовскій. Сут. раб. 845,3 бер. свеклы. (Свѣдѣнія неполучены).

№ 160. Лопандинскій. Сут. раб. 2203 б., желѣзн. дорога для грязи 135 саж. и для сахара отъ упаковочной къ сах. магазину 96 саж. съ 3-мя вагонами, заводъ освѣщается электрич., въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены: бурачная, известковая и магазинъ для сахара кам. крыт. желѣз. въ 3-хъ отдѣлен. на 120000 п. сах., свекла изъ бурачной въ мойку передается водян. транспорт. въ кирпичн. и желѣз. жолоб. длин. 24 саж., мойка вертик. съ арх. винтомъ 1 Рауде, элеват. для свеклы 1 цѣпн. выш. 22 арш., рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 12 двунож. рам., трансп. грабел. для стружки 1 съ цѣпями Эварта длин. 13 арш. съ 3-мя поворот. жолоб. подъ дномъ транспорт., диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 205 вед. съ армат. 130 мм. и съ калориз. по 70 кв. ф. нагрѣва, выгрузка вымочки со дна, вода въ диффуз. идетъ изъ напорн. цилиндра, мѣрникъ для диф. сока 1 ящикъ раздѣл. на двѣ части по 230 вед. каждая часть, калоризат. для диф. сока 2 скороходныхъ съ латун. пролет. труб. по 250 кв. ф., арх. винтъ для вымочки 1 Д. 0,5 м. дл. 6 м., вагоновъ для вымочки 4 по 110 вед., жел. дороги изъ мал. рельсъ для вымочки 95 саж., ловушка для диф. сока 1 Мика, мѣшалокъ для смѣш. диф. сока съ известк. молокомъ 2 по 400 вед., мѣрникъ Черны-Штольцъ для известк. молока 1, мѣшалка для размѣш. извест. мол. 1, ящиковъ для I сатур. 4 длин. 1,8 м. шир. 1,5 м. выс. 4 м. съ серп. по 70 кв. ф. наборъ сока 400 вед., ящиковъ для II сатур. 3 дл. 1,8 м. шир. 1,5 м. глуб. 3,5 м. съ серп. по 60 кв. ф. наборъ сока 300 вед., ящиковъ для III сат. 3 длин. 6,5' шири. 5' глуб. 9,5' съ серп. по 60 кв. ф. наборъ сока 300 вед., газование III сатур. производ. сѣрн. кислотою, камнеловушекъ для грязнаго сока передъ ф. прессами 2, котель съ механич. мѣш. для роспуска желт. сахара 1, ф. прессовъ Кроога для сока I сат. 4 по 36 рамъ 31"×31", мойка для салфет. цилиндр. съ діагональн. осью 1, мех. фильтр. Прокша для сока I сат. 2 по 37 рамъ, тоже для сока II сатур. 2 по 30 рамъ, мех. филт. Прокша для сока III сат. 2 по 37 рамъ и послѣ калоризатора 2 по 30 рамъ, мех. фил. для сиропа съ 3-го корпуса 2 по 30 рамъ и для сиропа передъ густ. аппар. 2 по 30 рамъ, калориз. для сока III сат. 1 въ 409 кв. ф., выпарн. аппар. четверн. дѣйств. Елинекъ въ 4 корпуса съ латун. пролет. горизон. трубами Д. 22 мм. въ 2152, 1507, 1292 и 1507 кв. ф. поверх. нагрѣва, циркулятор. при первомъ корп. вертик. съ лат. прол. трубами 2 по 50 кв. ф. всего 6558 кв. ф., густ. апп. лира 1 съ желѣз. и мѣдн. серп. въ 645 кв. ф. на 1000 п. утф. I крист., густ. апп. Гроссе съ мѣшалами внутри 2 съ серп. по 161 кв. ф. нагрѣва каждый на 1500 пуд. утф. II крист., конден. тарелоч. общій 1 Д. 5' выс. 15,5' съ ловушкою Д. 2³/₄' выс. 7' и барометр. труб. Д. 450 мм. дл. 11 м., мѣшалокъ для утф. I крист. 3 по 1200 вед., мѣшалокъ для утф. II кр. 7 по 1700 в., желѣз. резервуаръ для корм. патоки 1 вмѣстим. на 35000 вед., желобовъ для передачи утфеля изъ мѣшалокъ къ пробѣл. 2, пробѣлокъ Вестона пасовыхъ съ выгрузкою въ дно 5 Д. 30" выс. 14" и 2 пробѣлки Вестона Д. 42", пробѣл. Вестона для утф. II крист. 4 Д. 30" выш. 14", утфелераспредѣл. при 5 пробѣл. 1 шир. 15" глуб. 18" дл. 18¹/₂' съ 5 спускн. задвиж., такой же 1 для 4 проб. II крист. шир. 12" глуб.

14" длин. $11\frac{1}{2}'$ съ 4 спускн. задвижк., арх. винтъ для бѣл. сах. подѣ пробѣл. 1 длин. 30 арш. шир. 1' глуб. 14" и такой же для желт. сах. длин. 18' шир. 1' глуб. 14", трансп. Крейсса для сушки бѣл. сах. 1 длин. 14 м. шир. 0,5 м., ящиковъ для разнаго употреб. 10, закрыт. цил. 3, вѣсы кором. для взвѣш. бѣл. сах. 1, печь для сѣрн. кислоты 1, печь для известк. камня 1, подъем. для известн. гидравлич. противовѣс. 1, газопром. желѣз. Карлика 1 Д. $4\frac{1}{2}'$ выс. 6' и 1 Д. $4\frac{1}{2}'$ выс. 13', приборъ Мика для пригот. извест. молока 1, мѣшалка для извест. мол. 1 Д. 4' выс. $3\frac{1}{2}'$, насосовъ приводн. для изв. молока 2 вертикал. съ шаров. клап., паровик. Менье 5 по 1838 кв. ф. нагрѣва по 96 силъ для пара въ 6 атм. кажд. состоитъ изъ 1 трубч. цилиндра съ 2 бульерами, въ 1905—6 году дровъ употреблено $1159\frac{1}{4}$ куб. с. по 14 р. 22 к. всего на сумму 16486 р. 10 к., паровая горизонт. маш. въ 100 силъ съ 1 воздушн. нас. Д. паров. цилиндра 500 мм. Д. возд. насоса 500 мм. ходъ общій 700 мм. при ней насосовъ: 2 водян., 2 амміачн. и 1 для сока III сатур., паровая маш. въ 100 силъ съ газов. насос. Д. паров. цил. 450 мм. Д. газов. цилиндра 600 мм. ходъ общій 700 мм. при ней 2 грязев. насоса Д. 150 мм. и 1 для промоя Д. 130 мм. ходъ 400 мм., паровыхъ маш. 2 съ 2 питател. насос. Д. 120 мм. ходъ 320 мм. обѣ на 25 силъ, паров. быстроход. маш. 1 въ 20 силъ для динамо-машины, паров. напорн. насосъ для сѣрн. кислоты 1, цѣпной насосъ 1 для подъема утѣля II крист., динамо-маш. 1 на 140 лампочекъ по 16 свѣчей и на 8 дуговыхъ лампъ, насосовъ приводныхъ: для корм. патоки 1, для оттековъ I и II крист. 2, для воды въ диффузію 1, для воды въ бурачную 1, для диф. сока 1, для сиропа 2 и для колеровки 1, автоматовъ для разныхъ приборовъ 10.

№ 161. Луганскій. Сут. раб. 1737,8 б., въ завод. дворѣ устроена жел. дорога для вым. 46 саж., зав. освѣщ. керосин., магаз. для сах. 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 бурач. сплош., водян. трансп. для свеклы съ дерев. жолоб. въ $10\frac{1}{3}$ саж., мойка для свеклы Пустынского 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 14 двунож. рам., ножи Форстера, жел. подвѣсн. однорел. дороги для струж. $116'$ съ 3 подвѣс. вагон. въ 1 цил., диф. 1 бат. въ 12 диф. Больцано по 172 вед. съ гидр. запор., нагруз. по 66 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 110 вед., арм. 5", калориз. по 40 кв. ф. нагр. соков. пар. 1 корп., жолобъ подѣ диф. для вым. деревян., вода въ диф. идетъ конденсац. изъ резерв. подѣ напоромъ 30', мѣрн. для диф. сока 2 по 133 вед., калориз. для диф. сока 1 Симиренко въ 4 цилиндра въ 400 кв. ф. и 1 вертик. въ 560 кв. ф. нагрѣва, оба нагр. варъ-паромъ изъ 1-го и 2-го корп. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 500 мм. дл. 6 м., мех. фил. для диф. сока 2 Брандтнера Д. 25" выш. 68", мѣрн. для изв. молока 2 въ 56 и 12 вед., мѣшал. для размѣш. 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. 501—330 вед., циркулят. системы Брандтнера въ 111,4 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ 2-го корпуса выпарки, котл. для III сат. 2 вмѣст. 366—260 вед. съ серп. 65 кв. ф., котловъ для IV сатураціи сѣрнистымъ газомъ для сиропа 3 и для патоки 1 вмѣст. по 160 вед., приѣмникъ для сиропа предѣ фильтраціей 1 въ 115 вед. сюда же добавляется распущенный желт. сах., I и II сат. газуются инжектор., III барб., котель для роспуска жел. сах. 1 въ 57 вед., ф. прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ и для II сат. 3 Мальцева по 18 досокъ, мех. филтр. для III сат. 2 Маранца по 30 рамъ, мех. филтр. Лозе для сиропа 3 по 18 рамъ и 2 Касаловскаго по 20 рамъ, нас. для выщел. гряз. въ ф. прес. 2 Д.

4³/₄' ходъ 11" обор. 25, для бѣлой патоки послѣ сѣрн. сатур. 1 мех. фил. Касаловскаго, калориз. для сиропа 3 съ жел. прол. труб. по 80 кв. ф., вып. ап. тройного дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 верт. корп. въ 1400 кв. ф. и 1 горизонт. сист. Витковича въ 900 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 вертик. корп. въ 1200 и 1 гориз. сист. Витковича въ 700 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 вертик. корп. въ 1300 и 1 гориз. съ пролетн. труб. въ 800 кв. ф., всего 6300 кв. ф. нагрѣва, при вып. ап. ловушка Симиренко 1, конденс. тарелоч. 1 для амміачн. паров. изъ нагрѣват. трубокъ 2-го и 3-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., густит. ап. 1 съ 3 серп. 382 кв. ф. на 925 вед. и 1 для П кр. въ 300 кв. ф. съ 3-мя элемент. Витковича на 990 вед. варить прямымъ паромъ, ловушка Симиренко 1, мѣрн. для патоки добавл. къ I кр. въ густит. ап. 2 на 870 вед., густит. ап. для патоки сист. Пятакова 1 съ серп. въ 165 кв. ф. на 930 п. утфеля и 1 съ циркуляторомъ Витковича на 915 пуд. утф., нас. поршн. приводн. для сока 1, для сиропа 2 и для патоки 2, утф. I кр. пробѣл. черезъ 12 часовъ по спускѣ, мѣшалокъ для I кр. 2 по 849 и 1 въ 947 вед., кристаллизатор. для П кр. 6 вертик. съ мѣшалами по 915 вед. сист. Брандтнера и Соколова, ямъ земл. вылож. дерев. для продаж. патоки 5 на 44247 вед., пробѣл. Кайля 12 Д. 30" выш. 12", утфелераспредѣлитель надъ пробѣлками 1, вѣсы для сах. 1 кором., элев. для бѣл. сах. 1, транспор. Крейсса 1 длин. 17 арш. для распредѣленія сахара на сушкѣ, желѣзн. подвѣсн. дороги для подвоз. утф. къ пробѣл. 203' съ 4 подвѣс. вагон. по 5 вед., сах. сушится въ транспорт. Крейсса, изв. печь 1 вмѣст. 29 куб. метр., газопромыв. жел. 1 ступен. Д. 3,3' выш. 16,8', насосъ привод. для изв. молока 1, лебедка для подъема изв. камня 1, паровик. бульер. 2 по 600 кв. ф. нагрѣва по 40 с., паровикъ Менье 1 въ 80 с. въ 1615 кв. ф., Берендорфа 3 по 1679 кв. ф. по 100 силъ и 1 Берендорфа въ 1097 кв. ф. въ 90 силъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 823 саж. по 16 р. всего на сумму 13168 р., водоук. на паровик. 8 стекл. и 7 Амфлета, паров. маш. 1 диф. вертик. въ 15 с., 1 пробѣл. горизонт. въ 15 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 всѣдушнымъ нас. Д. 609 мм. и 2 водян. нас. Д. 262 мм. ходъ общій 638 мм., газов. маш. 2 въ 10 и 15 с. съ 2 газов. нас. Д. 455 и 635 мм. ходъ 387 и 632 мм., паров. маш. съ грязев. насосами въ 10 с., питат. маш. 1 въ 4 с., паров. нас. Вортингтона 1 съ 2 питат. нас. въ 4 с. и паров. насосъ въ 2 силы, во всѣхъ 10 маш. 127 силъ, приборъ 1 для подъема нижн. крыш. диффузоровъ, 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 коллеровки 1 Д. 110 мм. ходъ 400 мм. оборот. 30 въ 1 минуту, 1 нас. Вортингтона въ 4 силы для передачи сока изъ мѣрн. въ мѣшалки.

№ 162. Сильничскій. Сут. раб. 682,6 б. свеклы, рафинада по 202 бол. головъ и по 299 пуд. формов. кускового рафинада, ручная желѣзн. дорога мал. рельсъ въ завод дворъ для вымоч. 120 саж., заводъ освѣщается электрич., въ отдѣльномъ зданіи въ 100 саженьяхъ отъ завода устроенъ для сахара магазинъ кирп. крытый толемъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 40 саж. отъ бурачной, въ бурач. свекла доставляется подводами, вм. бурачной на 1500 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла въ мойку передается водянымъ транспортеромъ и цѣпнымъ элеваторомъ, мойка барабанная съ камнеловушкой 1, элев. цѣпной для мытой свеклы 1, рѣзка съ гори-

зонт. круг. 1 съ 8 двунож. рамами, ножи Голлера, вѣсы для постояннаго взвѣш. стружки 1 дес., желѣз. дор. для стружки 36' съ 1 четырехколесн. вагономъ, диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 82 вед. и 2 диф. по 110 вед., нагруз. 32,5 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 34 вед., арм. 4", калориз. по 54 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, изъ калоризаторовъ сокъ идетъ на мѣрники откуда насосами подается въ 2 подогревателя по 7¹/₂ кв. м. нагрѣва, жолобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода въ диффуз. идетъ прудовая подогретая и конденсаціонная, мѣрн. для диф. сока 2 по 99 вед., калориз. для диф. сока 1, прессъ для вымочки 1 Личинскаго Д. 14", вымоч. складыв. въ кагаты уколачивает. и покрывается землею, мѣрник. для изв. молока 5, механич. мѣшал. для размѣш. молока 1 въ 140 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 410—150 вед. съ серп. 60 кв. ф., для II сат. 4 вмѣст. 196—105 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 Крюга по 24 рамы, 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 2 фильтра по 20 рамъ для сиропа предъ густит. аппар., насосъ приводн. 1 для выщел. грязи въ ф. прес., фильтр. для сока 2 Д. 29¹/₄" выш. 111" по 70 пуд. угля, такихъ же для сиропа 8, ящ. открь. съ серп. 1 въ 8,2 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтрами и такой же 1 для подогрев. сока II сат., вып. ап. тройн. дѣйствія состоящій въ кажд. дѣйст. по 1 корп. съ серп. и 1 корпусу съ прѣл. лат. трубами во всѣхъ 3142 кв. ф., корп. 1-го дѣйст. нагр. обор. паромъ, проч. варъ-паромъ изъ предшествующихъ, густит. желѣз. ап. для I крист. 1 съ 6 серп. изъ овалън. труб. въ 430 кв. ф. на 1500 п. утф. варить прямымъ паромъ, густит. мѣдн. ап. 1 съ 4 серп. изъ овалън. трубъ въ 154 кв. ф. на 400 пуд. II и III кр. варить оборот. паромъ, монтажъ паров. для дифф. сока 1, для сиропа 2, для качанія грязн. сока II сат. въ ф. прессы 1 и для патоки 1, нас. для кач. сока I сат. въ ф. прессы 1, утф. бѣлится черезъ 36 часовъ, мѣшалокъ для I кр. 4 по 1650 вед., бастровыхъ формъ 100, ящ. для II кр. 20 по 648,1 вед. всего на 12962 вед., ямъ кирп. для III кр. 3 на 8417 вед. и для прод. патоки 9 на 16005 вед., утфелераспределитель надъ пробѣлками 1, пробѣл. Кайля 4 Д. 30" выш. 12" и Феска 5 Д. 3' выш. 17", элев. для бѣл. сах. 1 цѣпной, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 3 десят., печь для газа 1 Поссо, газопром. желѣз. 1 Д. 4' выш. 7', мѣшал. для приготвл. известков. молока 1, воротъ для подъема известняка 1 и для извести 1, квасил. кирп. ямъ 9 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 магнебур. 5 на 140 патр., грязная заводская вода идетъ въ прудъ потомъ на лугъ и затѣмъ черезъ 5 верстъ входитъ въ рѣку, паровиковъ бульерн. кажд. съ 4 бульер. 5 по 30 силъ по 737 кв. ф. нагрѣва, 1 паровикъ корнвал. съ 2 пламен. труб. и 2 бульер. въ 70 с. въ 1076 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено 97860 п. дровъ по 6 к. и торфа 246827 п. по 4 к. пудъ, на питаніе паровик. идетъ вода обратная въ 78°R, водоуказ. на паровик. стекл. 12, паров. маш. въ свеклов. отдѣленіи 10 всѣ въ 117 силъ и въ рафин. отдѣл. 2 на 8 силъ, во всѣхъ 12-ти маш. 125 силъ. *Приборы раф. отдѣленія*: фильтровъ для рафин. сиропа 6 Д. 29¹/₂" выш. 111" по 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. аппарат. для рафинада 1 мѣдн. съ серп. 228¹/₂ кв. ф. на 290 пуд., кульфан. 1 на 300 пуд. для раф. утфеля предъ разливкой его, формъ рафин. 6000, станковъ для пробѣл. раф. 24 на 3195 формъ, сыростн. приборъ 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, прес. для формов. кускового сах. 2 Пциляса, колка для сах. 1.

163. Маловейскій. Сут. раб. 1525,5 б., заводъ освѣщ. электрич., близъ завода устроена яндова для свалки свеклы, откуда въ бурачную идетъ по водяному транспортеру, въ 38 саж. отъ завода устроенъ магазинъ для сахара, водян. трансп. 1 съ кирпич. жолобомъ, арх. винтъ 1 для подачи свеклы съ водян. трансп. въ мойку, мойка 1 Пустынского, арх. винтъ для передачи свеклы изъ мойки въ элев. 1, элев. верт. цѣпн. 1 для передачи свеклы въ рѣзку, рѣзка съ гориз. кругомъ въ 12 двунож. рамъ, трансп. для стружки 1 съ полотн. пасомъ, диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 222 вед. съ калориз. по 64 кв. ф., выгрузка боковая, мѣрн. для диф. сока 2, калориз. для диф. сока 2 по 160 кв. ф. нагрѣва, ловушка сѣтчатая для стружки изъ диф. сока 1 Вагнера, механ. мѣшалка для изв. молока 1, мѣрн. для изв. молока 1, котловъ для I сат. 4 вм. по 1750 вед. съ серпент. по 86 кв. ф. нагрѣва, котловъ для II сат. 3 вм. по 712 вед. съ серп. по 64 кв. ф. нагрѣва и такихъ же 2 котла для III сат., котель съ мѣшаломъ для роспуска желт. сахара 1, ф. прессовъ для I сат. 3 Беега по 40 рамъ, мех. фильтровъ Прокша для II сат. 2 по 37 рамъ, ф. прессовъ для III сат. 2 Беега по 24 рамы, мех. фил. Прокша 2 по 37 рамъ для сока изъ IV сат. и 1 мех. фил. въ 30 рамъ Прокша для I фильтраціи сиропа, для 2-й фильтраціи сиропа изъ 3-го дѣйствія выпар. 2 мех. фил. по 29 рамъ и для 3-й фильтраціи сиропа предъ густит. аппаратъ. 2 мех. фил. Прокша по 37 рамъ, патока фильтруется чрезъ коксовые фильтры вм. по 43 ведра, грязь съ ф. прессовъ вывозится вагонами по ж. дорогѣ устроенной на столбахъ, грязь въ ф. прессахъ выщелачивается насосомъ, вып. аппаратъ четверного дѣйствія въ 4 крпуса въ 1776, 1772, 1560 и 915 кв. ф., всего 6023 кв. ф. нагрѣва, густит. апп. Фицнеръ и Гамперъ съ 14 серп. и двойнымъ дномъ въ 915 кв. ф. нагрѣва на 2000 п. утф. I кр., густ. апп. верт. съ 4 серп. въ 430 кв. ф. на 1800 п. II кр., мѣшалокъ для утф. I кр. 2 по 1563 вед. и для утф. II кр. 5 по 1950 вед., резервуаръ желѣз. для кормовой патоки 1 на 33781 вед., утфелераспредѣлитель надъ пробѣлками 1, пробѣлокъ Вестона для I кр. 4 и для II кр. такихъ же 2, трансп. Крейсса 1 и элев. 1 для передачи бѣл. сахара въ сушку, сушка для сахара 1, приборъ Мика для приготовленія изв. молока 1, мѣшалка для изв. молока 1, печь и приборы для приготовл. сѣрнистой кислоты, квасил. кирп. ямъ 16, мойка для угля 1, проварныхъ желѣз. цилиндр. для угля 2, печей для прокалки угля 2, элев. для подъема угля 1, паровик. Ферберна 5 по 1345 кв. ф. нагрѣва или по 83 силы, въ 1905—6 году употребл. кам. угля 160000 п. по 25 к. пудъ, паровыхъ машинъ 2 по 125 силъ при нихъ 9 разныхъ насосовъ, 1 маш. въ 25 с. для динамо-машины, 3 маш. съ питател. насосами Вортингтона по 2 с., динамо-машина Шукерта 1. *Приборы для рафинадн. отдѣленія:* 1 мѣд. котель для роспуска сахара, 1 подъемная платформа для сахара, фильтровъ костяноугольныхъ 4 Д. 2' выс. 24', густ. мѣдн. апп. съ двойн. дномъ и 2 серп. въ 189 кв. ф. на 300 п. утфеля, станокъ съ 6 пилами, 2 пресса Пциляса для формовки рафинада, 1 сушка для раф. въ 6 отдѣлен. сист. Пциляса, 3 колки для раф., формъ рафин. вм. по 3,25 вед. 1637 и по 4,15 вед. 1992, мельницъ Шмея 3 для приготовленія раф. пудры, трансп. Крейсса 1.

№ 164. Хелмицкій. Сут. раб. 1563,7 бер., заводъ освѣщ. электрич., къ заводу отъ склада торфа узко-колейная конная ж. дорога 4 версты, въ заводскомъ дворѣ желѣз. ручныя дороги для кам. угля 75 саж., для ф. прессной грязи 40 саж. и для вы-

мочки 300 саж., свекла хранится въ ярусахъ, вмѣст. бурачной на 1000 бер., полъ бурачной вымощенъ камнемъ, водян. трансп. для свеклы кирпич., подъемн. колесъ для свеклы 2, мойка для свеклы кулачная, элев. для мытой свеклы цѣпной, рѣзка для свеклы 1 сист. Путша съ 12 двуножев. рамами, грабельный трансп. для стружки 1, диффузія въ 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 218 вед., нагрузка диффузоровъ по 80 п. стружки, отборъ сока съ кажд. диффузора по 105 вед., диффуз. сокъ нагревается въ калоризат. соков. паромъ изъ 1-го корп. выпарки, подъ дифф. жолобъ для спуска вымочки кирпичный, арх. винтъ для вым. 1 дл. 25', вода въ дифф. идетъ конденсац. чрезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 20 фун., мѣрниковъ для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диф. сока 2 скоротечн. по 161 кв. ф., вымочка хранится въ ямахъ уколоченная и покрытая землей, ловушекъ для диф. сока 1 съ ситомъ, котловъ для I сатур. 4 съ мѣшалами вм. по 1390 вед. наборъ сокомъ по 210 вед. съ серпент. по 71,6 кв. ф., котловъ для II сат. 4 вм. по 490 вед. съ серп. по 42,6 кв. ф., котелъ для III сат. 1 вм. 1100 вед. съ серпент. въ 130,6 кв. ф., камнеловушекъ для грязн. сока предъ насосами 2, ф. прессовъ для сока изъ I сат. 3 Крюга Монстръ по 42 рамы въ 596 кв. ф. фильтраціи, такихъ же ф. прессовъ для II сат. 2, ф. прессовъ для III сат. 2 Дене по 24 рамы, механ. фильтр. Прокша для сока III сатур. 2 по 29 рамъ по 409 кв. ф. фильтраціи, механ. фильтр. Прокша для полугустого сиропа 3 корпуса 2 по 30 рамъ и 1 такой же мех. фил. для сиропа изъ желт. сахара, грязь въ ф. прессахъ выщелачивается 1 насосомъ сист. Вортингтона, выпарной апп. четв. дѣйств. въ 4 вертик. корпуса всѣ въ 6242 кв. ф. съ 1 верт. цирк. въ 161 кв. ф., густит. апп. желѣз. лира съ серпент. 861 кв. ф. на 1500 п. I кр. варить прямымъ паромъ и соков. паромъ изъ 1-го корп. выпарки, густ. апп. для II кр. съ лат. пролет. труб. 430 кв. ф. на 1500 п. утф. варить оборотн. машиннымъ паромъ, мѣшалокъ для утф. I кр. 2 по 1600 вед. и такихъ же 5 для II крест., утфелераспредѣл. при пробѣл. I и II кр. 1, ямъ для черной патоки 2, пробѣлокъ Вестона для I кр. 4 и для II кр. 2, архим. винтъ для желт. сах. 1, транспорт. Крейсса 1 и элев. 1 для бѣл. сахара, сахаръ сушится на 4 трясучкахъ Крейсса дл. по 42', известковая генераторная печь для извести 1, газопромыват. кирпичн. 1 Никанта, приборъ Мика 1 для гашенія извести, паровиковъ Фицнера и Гампера 4 по 1775 кв. ф. по 147 с. для пара въ 8 атм., перегрѣватель пара 1, водоуказ. стеклян. 8, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 148500 п. по 22½ к., дровъ 70½ саж. по 35 р. и торфа 55425 п. по 6,1 к. пудъ всего топлива употреблено на 39270 р., паров. машинъ: 1 для приводовъ въ 220 с. съ 1 газов. и 1 воздушн. насосами, 1 въ 14 силъ съ водянымъ насосомъ, 2 по 3 с. съ питательными насосами, 1 въ 12 с. запасн. для электромоторовъ, 1 генераторъ въ 250 амп. и 250 вольтъ служить для освѣщенія и передачи энергіи 3-мъ электромоторамъ изъ коихъ 1 для свеклович. мойки, элеватора и рѣзки, 1 для грабельнаго транспортера и рѣзки и 1 для сахарныхъ транспортеровъ Крейсса, динамо-машина запасная для освѣщенія въ 39 амперъ 220 вольтъ, всѣ электрическіе приборы системы Шукерта, разн. сборовъ заводъ уплачиваетъ 4555 р. 74 к. въ эту сумму не входятъ промысловые, актовая и вексел. бумаги, очист. сточн. водъ, расходы и потери по содержанію неприкосновеннаго запаса сахара, процентный, земскій и городской сборы.

№ 165. Боровичскій. Сут. раб. 2435,8 берк., заводъ освѣщ. электрич., паровики отопливаются кам. углемъ и торфомъ, отъ пристани къ заводу желѣз. конная дорога изъ малыхъ рельсъ въ $\frac{3}{4}$ версты, отъ склада свеклы къ заводу шоссе 8 верстъ, въ заводскомъ дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ конные: для известк. камня 50

саж., для камен. угля 100 саж., для ф. прессн. грязи 55 саж., для сахара 500 саж., для вымочки 50 саж. и для свеклы 80 саж., въ отдѣльномъ зданіи устроенъ магазинъ для сахара кирп. крыт. толемъ въ 6 саж. отъ завода, бурачная въ 15 саженьяхъ, водяной трансп. для свеклы 80 саж. въ кирпич. жолобѣ и 180 въ дерев. жолобѣ. Подъемное колесо 1 для передачи свеклы въ мойку, мойка кулачная Пустынского 1 съ 1 архим. винтомъ, элеват. для свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка съ горизонт. кругомъ съ 12 двунож. рамами, транспортеръ для передачи стружки въ диффузоры 1 съ полотнян. прорезиненнымъ пасомъ, диффузія 1 батарея въ 12 диффузоровъ по 355 вед., нагрузка по 135 п. стружки, отборъ сока изъ диф. по 200 вед., выгрузка боковая, лазейки запираются винтами, калоризаторы при диффузорахъ по 64 кв. ф. нагрѣва, огрѣваются соковымъ паромъ изъ 1-го дѣйствія выпарки, жолобъ для вымочки подъ диф. кирпичный, вода въ диф. идетъ конденсац., мѣрниковъ для диф. сока 2 по 200 вед., калориз. скоротечныхъ для диф. сока 2 по 262 кв. ф. нагрѣва, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 2' дл. 33', вымочка складывается въ ямы укалачивается и покрывается землей, ловушка Мика для дифф. сока 1, приборовъ съ мѣшалками внутри для смѣшиванія диф. сока съ известк. молокомъ 2 по 200 вед., мѣшалка для изв. молока 1 въ 80 вед., котловъ для I сатур. 4 съ серп. по 53 кв. ф. полная вмѣст. котловъ по 1954 вед. наборъ сокомъ по 400 вед., котловъ для II сат. 4 съ серпен. по 32 кв. ф. полная вмѣст. по 610 вед. наборъ сока по 200 вед., I и II сат. газуются углекислотою, котловъ для III сат. съ серп. по 32 кв. ф. 2 вмѣст. полная 610 наборъ 200 вед. служатъ для сатураціи полугустого сиропа изъ 3-го дѣйствія выпарки сѣрнистою кислотою, въ котлы II сатур. добавляется по 50-вед. средней патоки и распущеннаго въ ней желт. сахара, камнеловуш. 2 для сатурац. сока предъ насосами, бѣлая патока добавляется къ сиропу, мѣрниковъ для патоки добавляемой во II сат. 2 по 25 вед., котловъ для роспуска желт. сахара 2, ф. прессовъ для I сатур. 4 Крюга по 36 рамъ по 7 кв. ф. фильтрующ. поверхности съ кажд. стороны рамы, ф. прессовъ для II сат. 3 Крюга по 22 рамы обык., механ. фил. для сока съ I сат. послѣ ф. прессовъ 2 по 30 рамъ и такихъ же 2 для сока II сатурац., такихъ же для сиропа изъ 3-го дѣйствія выпарки 4 по 30 рамъ и 2 мѣстной системы по 32 рамы для сиропа предъ густит. аппаратами, 1 ф. прессъ Крюга для патоки, грязь въ ф. прессахъ выщелачивается насосомъ, арх. винтъ для размѣшиванія съ водою ф. пресной грязи и удаленія ее изъ завода на дворъ въ ямы, мойка для ф. прессныхъ и фильтрныхъ мѣшковъ 1, калоризаторъ для сока послѣ фильтраціи 1 въ 484 кв. ф., выпарной аппаратъ четверного дѣйствія въ 4 вертик. корпуса съ пролетн. латун. трубами въ 2530, 2110, 1830 и 1615 кв. ф. нагрѣва, густит. аппаратовъ 2 съ серп. по 538 кв. ф. варятъ прямымъ и оборотн. парами кажд. на 1800 пуд. утф., ловушекъ Годека при аппар. 2, конденсат. 1, густит. аппаратъ для патоки съ серп. въ 538 кв. ф. на 1800 пуд. варить обор. паромъ на кристаллѣ, мѣшалокъ для I кр. 3 по 1916 вед., мѣшалокъ для II кр. 8 по 1800 вед., утф. бѣжится чрезъ 6 часовъ, утфелераспределителей при пробѣлкахъ 2, резервуаръ для формовой патоки 1 на 32957 вед., пробѣлокъ Вестона 9 Д. 42" выс. сита 20", транспор. Крейсса для бѣл. сах. 1, элеват. для бѣл. сахара 1, вѣсы для сахара 1 Гессе, приборовъ Крейсса для сушки сахара 6, известк. печь Кульмица 1, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, газопромыватель желѣзный 1 Д. 4¹/₂' выс. 10' съ 2 ситами, сточныя воды поднимаются водоподъемнымъ колесомъ и отводятся изъ завода, паровиковъ Ферберна 5 по 2150 кв. ф. нагрѣва по 180 с. для пара въ 7 атм., автоматическій водоизмѣритель питател. водъ 1 сист. Лайнерта, въ

1905—6 году употреблено камен. угля 278304 пуда по 22 к. на сумму 61121 р. 53 к., торфа 92017 пуд. по $7\frac{1}{2}$ коп. на сумму 6901 р. 27 к. и кокса $838\frac{1}{2}$ пуд. по 38 к. на сумму 318 р. 63 коп. всего на 68341 р. 43 к., паровых машин: 2 по 120 с. для приводовъ, 1 въ 45 силъ для электричества, 2 по 5 с. съ питател. насосами, керосинов. двигатель въ 6 с. въ мастерской, насосовъ приводныхъ: 1 для подачи сока въ выпарку, 3 сиропныхъ, 1 паточный, 6 для разн. надобн., 1 известковый, и 2 грязевыхъ для сатур. сока.

№ 166. Островитскій. Сут. раб. 2276,8 б., заводъ освѣщ. электрич., мойка Пустынского 1, арх. винт. для свеклы 2, элев. для свеклы 1, рѣзка Форстера 1 съ 16 двунож. рамами, транспортеръ для стружки 1, диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 302 вед. расположенныхъ въ 2 ряда съ гидравлич. запоромъ лазеекъ, съ выгрузкою въ дно и съ калориз. для нагрѣв. сока, мѣрник. для диф. сока 1 раздѣленный на 2 части, калориз. для диф. сока 2 скороходныхъ, арх. винт. для вымочки 2, ловушка для стружки изъ диф. сока 1, котловъ для I сат. 4 вм. 1285 вед. съ серп. по 430 кв. ф., котл. для II сат. 3 вм. 692 вед. съ серп. по 320 кв. ф., котл. для III сат. 3 вм. 692 вед. съ серп. 215 кв. ф., котель для роспуска жел. сах. 1 съ мѣшаломъ, сиропъ жел. сахара прибавл. во II сат., ф. прессовъ для I сат. 4 Кроога по 42 рамы, такихъ же для II сат. 2, мех. фил. Прокша по 29 рамъ 4 послѣ I сатур., 2 послѣ II сат., 2 послѣ III сатур. и 2 для сока послѣ калоризаторовъ, 2 по 29 рамъ для сиропа, арх. винтъ для грязи 1, калориз. 1 для сока III сатур., выд. ап. четверн. дѣйствія въ 4 вертик. корп. на 6459 кв. ф., густит. ап. лира съ 7 серпент. въ 860 кв. ф. нагрѣва на 1500 п. утф. I кр., густ. апп. лира съ 4 серп. въ 430 кв. ф. нагр. на 1500 п. утф. II кр., мѣшалокъ для утф. I крист. 2 по 1500 пуд., такихъ же 6 для утф. II кр., резервуаръ для кормов. патоки 1 на 24486 вед., пробѣлокъ Вестона для I кр. 4 и для II кр. 4, транспорт. Крейсса 2 и элеват. 2 для бѣл. сах., вѣсы кором. для сах. 1, трансп. Крейсса 1 какъ сушка для сахара, печь для изв. 1 Неймана, приборъ Мика для приготвл. изв. молока 1, мѣшалка для изв. молока 1, паровиковъ водотрубныхъ Штейнмюллера 5 по 1795 кв. ф. нагрѣва по 120 силъ на 8 атм. давленія, въ 1905—6 году употреблено 229235 п. кам. угля по $21\frac{1}{2}$ к. пудъ всего на сумму 49286 р., паров. маш. 1 въ 250 с., 1 керосин. двиг. въ 4 с. для мастерской, 1 паро-динамо и 1 динамо-машина, 1 питат. паров. насосъ въ 6 силъ.

№ 167. Изабелинскій. Сут. раб. 1697 б., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рел.: для торфа 1300 саж., для свеклы 375 саж. и для вымоч. 125 саж., для грязи жел. дор. на мосту 150 саж., заводъ освѣщается электр., въ отдѣл. зданіяхъ устроены: бурачная кирпичн. безъ крыши въ 70 саж. и магазинъ для сах. кирп. въ 70 саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 305 саж. отъ бурачн., въ бурачную свекла доставляется по желѣзной дорогѣ, вм. бурачной на 2600 б., полъ бурачн. сплошной, водян. транспор. для свеклы съ кирп. жолобомъ дл. 90 саж., вода въ транспорт. идетъ конденсац. и прудовая, подъемное колесо для свеклы 1 Д. $15\frac{1}{4}$, мойка кулачная съ камнеловушк. 1, элеваторъ для передачи свеклы въ рѣзку 1 цѣпн. наклон., рѣзка 1 съ горизонтал. кругомъ съ 10 двунож. рамами, ножи Форстера, транспор. грабел. 1 для передачи стружки въ диффузоры, диффуз. 1 батар. въ 16 диффуз. Роберта по 210 вед., нагрузка 75 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 108,17 вед., калориз. по $37\frac{1}{2}$ кв. ф., жолобъ для вым. подъ диф. кирп., вода изъ диф. идетъ въ рѣку, вода въ диф. идетъ рѣчная холодная и конденсаціонная теплая подаваемая насосами, мѣрник. для диф. сока 2 по 115 вед., вымочка изъ кирп. жолоба 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. мѣшал. для изв. молока 3 по 75 вед., котл. для I сат. 4 вмѣст. по 1043,36 вед. съ серп. по 53,82 кв. ф., котл. для II сат. 2 вмѣст. по 434 вед. и 2 вм. по 300 вед. съ серп. по 54 кв. ф., въ сатур. котл. I сатур. устроены мѣшала, грязь II сат. добавл. въ I сат., котл. для III сат. сѣрн. кислотою 3 вмѣст. по 300 вед. съ серп. по 54 кв. ф., котл. для роспуска желт. сах. 2, растворъ жел. сах. и оттековъ газуется сѣрн. кислотою въ 2-хъ котлахъ, ф. прес. для I сатур. 5 Кроога по 30 рамъ, 3 Шольце по 30 рамъ и 2 мех. фильтра Касаловскаго по 31 рамъ, ф. прес. для II сат. 3 Тринкса въ 11, 17 и 45 рамъ и 1 Дене въ 24 доски и механ. фильтр. Прокша 2 по 31 рамъ, насосъ для выщелачив. грязи въ ф. прес. 1, ф. прес. для сока III сатураціи 3 сист. Дене въ 17, 22 и 20 рамъ, механ. фильтр. для сока III сатур. послѣ ф. пресовъ 2 Касаловскаго по 31 рамъ, ящиковъ открыт. съ мѣшал. для подогрев. сиропа предъ ф. прес. 2 съ серп. по 3,6 кв. ф., мех. ф. Прокша 1 двойной въ 62 рамы для густ. сока, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. гориз. съ мѣдными труб. на 1347 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. верт. съ латун. труб. на 1264 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. съ латун. трубами въ 1129 кв. ф., во всѣхъ 5-ти корп. 3740 кв. ф. нагрѣва, при выпар. ап. ловушекъ Годека 2, конденс. обык. 1 и нас. привод. для выкачив. сиропа изъ ап. 1 Д. 6" ходъ 16" обор. 37, густит. ап. съ двойнымъ дномъ и съ 3 серпент. въ 400 кв. ф. на 875 пуд. утѣля I крист., густ. ап. съ 3 сер. изъ эллипс. труб. въ 350 кв. ф. на 700 пуд. утѣ., конденс. съ ловуш. 2, густит. аппаратъ для III кристаллизаціи желѣзн. съ 2 серп. на 116 кв. ф. на 250 пуд. утѣ., мѣрникъ для патоки добавляем. къ утѣ. I крист. въ густ. ап., насос. для сока 3, ящиковъ желѣзныхъ для I кристал. 2 по 233 вед. и 1 въ 315 вед., ящиковъ желѣзныхъ для II крист. 5 на 2298 вед., бастр. для II крист. 166 по 41 вед., ямъ для III и VI кристал. 22 на 26266 вед., пробѣл. нижн. привода 6 Рудольфа Д. 33" выш. 13" и 5 Феска Д. 35¹/₂" выш. 16", желѣзн. дорога и 1 вагонъ надъ пробѣлками для подвозки утѣля I крист., желѣзн. дорога для желт. сахара получаемого на пробѣлкахъ сист. Рудольфа, 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, известк. печь 1 Неймана, газопром. кирп. прямоугол. Никанта 1, мѣшал. мех. для пригот. извест. молока 3, печь съ принадлежностями для полученія сѣрнистой кислоты, паровик. бульерн. 3 всѣ по 562 кв. ф. или по 41 с., 1 въ 538 кв. ф. въ 40 с. и 1 въ 489 кв. ф. въ 37 силъ, паровик. Ферберна 3 по 102 с. по 1650 кв. ф., локомоб. 2 въ 10 и 6 с., въ 1905—6 году употреблено 546150 п. торфа по 4¹/₂ коп. п. всего на сумму 24500 р., водоизмѣрит. счетч. 1, водоуказ. на паровикахъ 18 стекл., паров. машинъ: 1 горизонт. въ 90 с., 1 съ газов. нас. въ 12 с., 1 ап. въ 15 с., 1 въ 12 с., 1 ап. въ 12 с., 1 съ 2 паров. цилинд. въ 25 с. для электричества, 2 по 5 силъ съ питательными насосами и 1 въ 4 с. для сиропа изъ жел. сахара, мельница Экспельссиора 1 для растиранія сах. песка на пудру.

№ 168. Красинецкій. Сут. раб. 2232,6 бер. свеклы и 1500 п. форм. рафинада, заводъ освѣщается электрич., свекла хранится въ кучахъ и кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачной, въ завод. дворѣ устроены желѣз. ручная дорога для кам. угля 60 саж. и конная для вымочки 300 саж., сах. магаз. устроенъ изъ шлака крытый толемъ въ 7 саж. отъ завода, бурачная вм. на 3750 берк., водян. трансп. для подачи свеклы въ мойку 1 кирпич. оцементов., мойка для свеклы 1 Визнера, вѣсы со счетчикомъ Гальстера для свеклы 1, элев. для свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка Расмуса 1 съ 10

двуножевыми рамами, грабельный трансп. для стружки 1, диффузия 1 бат. въ 15 диффузоровъ по 255 $\frac{1}{2}$ вед. съ боков. выгрузкою, арм. 4", калориз. по 30 кв. ф., мѣрн. для сока 2 по 145 вед., жолобъ для спуска вымочки изъ диф. кирпич. оцементов., вода диффуз. идетъ въ общую грязн. канаву, калориз. для диф. сока 2 закрытъ съ лат. пролет. труб. по 200 кв. ф., элеват. грабельный для вымочки 1, вым. скл. дыв. въ ямы и покрывается землей, ловушка для диф. сока 1 Вагнера, мѣрн. для извест. молока 2 при I-й сат. и 1 при II-й сатур., котловъ для I сат. съ мѣшалами 4 вм. по 1861 вед. съ серп. по 85 кв. ф. нагрѣваются до 64°, котловъ для II сат. 5 вм. по 601 вед. съ серп. по 20 кв. ф. нагрѣв. до кипа, котловъ для III сатур. 4 вм. по 509 вед. съ серп. по 20 кв. ф., III-я сатур. газуется сѣрнистою кислотою, бѣл. патока добав. ко II сатур., котловъ для роспуска ж. сахара 2, ф. прессовъ для I сат. 7 Дене по 24 рамы и 2 по 30 рамъ, мех. фил. Прокша для сока I сатур. съ ф. прессовъ 4 по 30 рамъ, ф. прессовъ Тринкса для сока II сат. 1 на 18 досокъ и 3 Дене по 24 рамы, мех. фильтр. Прокша для сока III сатур. 3 по 30 рамъ, механ. фил. Прокша для сиропа изъ 2-го дѣйст. вып. 2 по 37 рамъ и такихъ же для сиропа предъ густит. апп. 2 по 22 рамы, мойка для мытья салфетокъ 1, грязь въ ф. пресахъ выщелачивается насосомъ, вып. апп. тройного дѣйствія: въ 1-мъ дѣйстви 3 гориз. корпуса съ серпен. на 1355 кв. ф., во 2-мъ дѣйстви 1 горизонт. корп. съ серпент. и 1 вертик. съ латун. пролетными трубами на 2690 кв. ф., въ 3-мъ дѣйстви 1 корп. Елинекъ 2555 кв. ф., во всѣхъ 6 корп. 6600 кв. ф., густ. апп. для I кр. 1 съ 4 серп. въ 430 кв. ф. нагрѣва на 2000 пуд. утфеля, густит. апп. для II кр. 1 съ 4 серп. въ 360 кв. ф. нагрѣва на 1500 п. утф., густ. апп. для III кр. 1 съ 3-мя серп. въ 280 кв. ф. нагр. на 300 п. утф., III кр. варится на волосъ, мѣшалокъ для I кр. 2 на 2000 вед., утфелераспредѣлитель при пробѣлкахъ 1, мѣшалокъ для II кр. 4 по 1550 вед., ящик. желѣз. для III кр. 38 на 57800 вед., резерв. жел. для кормов. патоки 1 на 25363 ведра, ямъ кирп. для III патоки 2 на 13350 вед., пробѣлокъ для I кр. 10 Феска Д. 36" выс. 16", пробѣл. для желт. сахара 2 Вестона Д. 42", арх. винтъ для утф. 1, арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, бѣл. сах. сушится на полу въ сушкахъ. *Приборы для рафинаднаго отдѣленія:* фильтровъ костяноугольныхъ 10 вм. по 90 пуд. угля, котловъ сахаро-роспускныхъ 2, подъемная платформа для сахара 1, густит. апп. 1 съ серп. въ 300 кв. ф. на 300 пуд. раф. утфеля, мѣшалокъ для раф. утф. 3, пробѣлокъ для рафин. утф. 2 Рудольфа Д. 33" выс. 13" и 2 Феска Д. 3' выс. 16", нагрѣвательн. камеръ для сахара корид. сист. 4, прессовъ Пциляса 3 для формовки сахара и 3 дробилки Пциляса. *Приборы для известк. костопальни и проч.:* известк. печь Неймана 1, газопромыв. желѣз. 2, лебедка для известк. камня 1, квасильн. кирп. ямъ для угля 8, проварной приборъ для угля 1 Титаренко, чуг. плита для сушки угля 1, печь для прокалики угля 1 Шатена, грязная вода идетъ въ отстойники и изъ отстойниковъ въ рѣку, печь и приборы для полученія и очистки сѣрнистой кислоты, паровиковъ батар. съ 4 бульерами 8 и съ 2-мя бульер. 2 всѣ по 1122 кв. ф. нагрѣва по 70 силъ, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 351000 пуд. по 17,3 коп. всего на сумму 60723 р., паровыхъ машинъ: 1 въ 150 силъ, 1 въ 65 с., 1 въ 16 с., 1 въ 6 с., 1 въ 2 с. и 1 въ 40 с. для электричества, въ мастерской 1 нефтяной двигатель „Гномъ“ въ 4 с.

№ 169. Цѣхановскій. Сут. раб. 2387,8 б., заводъ освѣщается электрич., отъ станціи Цѣхановъ вѣтвь ж. д. 1 $\frac{1}{2}$ вер., для вым. ж. дорога 20 саж. изъ мал. рельсъ, свекла сохр. въ ямахъ шир. 72", бурачн. ямы отъ завода въ 150 саж., трансп. водян.

изъ свеклов. отдѣл. кирп. шир. 13" гл. 15" дл. 25 саж., мойка для свеклы 1 Пустынского, элеваторъ для мыт. свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. круг. въ 12 двуножн. рамъ, транспорт. для бурачн. рѣзки 1, дифф. батар. 1 въ 12 диффуз. по 325 вед. съ армат. 6" и съ калор. 80 кв. ф., мѣрн. для сока 2 по 158,6 вед., арх. винтъ 1 для отжиманія и передвиженія вымочки, вымочка сохран. въ коничес. ямахъ шир. 12' дл. 164 саж., мѣрник. для известк. молока 2 въ 84,1 и 9,7 вед., котл. для I сат. 4 вм. по 1189 вед. съ серп. 64,6 кв. ф., котл. для II сат. 4 по 515,9 вед. съ серп. по 43,1 кв. ф. нагрѣва, котл. съ мѣшалами для роспуска желт. сахара 2, ф. пресс. для I сат. 4 Кроога по 30 рамъ и 1 Дене въ 26 рамъ, 2 мех. фил. Прокша для сока I сат., 4 ф. пресса Дене для сока II сат. и 2 мех. филт. Прокша по 30 рамъ, 2 мех. фильтра Прокша по 30 рамъ для сиропа 4-го дѣйств. выпарки и 2 такихъ-же фил. для оттока изъ I кр. послѣ сѣрнист. сатур., грязь въ фил. пресс. выщел. насосомъ, 4 фил. костяноуг. закрыт. для сока по 200 пуд., выпарн. аппар. четверн. дѣйствія 1 въ 4 корпуса горизонт. Еллинека всѣ на 9583 кв. ф., густ. желѣзн. апп. для утф. I кр. съ 6 серп. въ 667 кв. ф. на 1800 п. утф., густ. аппар. для I кр. 1 на 750 п. съ 4 серп. въ 715 кв. ф. на 2000 п. Пкр., конденс. 1 тарелочн., центр. мѣшал. для утф. I кр. 4 и для II кр. 8, резерв. для черной патоки 2 въ 48489 и 48452 вед. установлены на дворѣ, пробѣл. Вестона для I кр. 4 и для II кр. 3, известк. печь 1 Неймана, газопром. желѣзн. 1, печь съ приборами для сѣрнист. кисл. 1, котл. для сатур. патоки сѣрн. кислот. 2 по 270 вед., приборъ Мика 1 для гашенія извести, ворота для известк. камня 1, квасил. дер. чановъ 15 на 2325 пуд. угля, мойка для угля Гавелка, калильн. печь Шрейбера 1, плесо для подъема угля 1, паровик. Тишбейна 7 въ 1511, 1511, 1721, 2152, 2479, 2152 и 2152 кв. ф. нагрѣва на 800 с. во всѣхъ паровик. 13678 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употребл. кам. угля 369334 п. по 17 к. всего на сумму 62787 р. водоуказат. на паровик. 7 стекл. и 7 Амплета, машинъ пар.: 1 съ 2 цилиндр. въ 150 силъ, 1 съ пар. цил. въ 120 силъ, 1 для динамо-машины въ 12 силъ, паров. маш. съ питател. насос. 2 по 8 силъ, при нихъ 2 насоса Д. 150 ходъ 250 мм., возд. насос. дѣйств. прив. 1 Д. 650, 1 Д. 525 и 1 Д. 360 мм. ходъ 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. и 1 нас. тройной для диф. сока.

№ 170. Грушковскій. Сут. раб. 2966,8 берк., заводъ освѣщается электрич., въ завод. дворѣ устроены ручн. желѣз. дороги для кам. угля, сах., фил. прессн. грязи и свеклы а также для вымочки длин. 260 саж., въ отдѣл. зданіи устроенъ сах. магаз. крытый желѣзомъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачной, свекла доставляется въ бурач. подводами и частію ж. д. вагонами, вм. бурач. на 4500 берк., полъ въ бурачной силошной деревян., свекла въ бурачной къ мойкѣ передается водян. транспорт. въ желѣз. жолобъ дл. 32 саж., вода въ транспорт. идет. конденсац., мойка для свеклы 1 Пустынского, элев. для мытой свеклы 1, рѣзокъ 2 съ 20 и 14-ю двуножев. рамами, трансп. для стружки 1 съ полотн. резиновымъ пасомъ, диффузія 1 бат. въ 14 диф. по 340 вед., нагрузка по 126 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 180 вед., армат. въ 6", калориз. при диффузорахъ по 69,5 кв. ф., сокъ въ калориз. нагрѣв. соков. паромъ, жолобъ подъ диф. для вымочки кирпич., вода въ диф. идетъ конденсац. изъ напорнаго цилиндра подъ давлен. 20 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 250 вед., калориз. для диф. сока 2 скоротеч. по 300 кв. ф. нагрѣва, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 700 мм. дл. 9,5 м., вымочка хранится въ канавахъ въ 250 саж. отъ завода, приборовъ для смѣши-

ван. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 632 вед., мѣрн. для изв. молока 2 по 50 вед., мѣшалка для размѣшив. изв. молока предъ сатур. 1 въ 400 вед., котловъ для I сат. 7 по 1189—400 вед., котловъ для II сат. 3 по 982—300 вед., котловъ для III сат. по 605—400 вед., котловъ для IV сат. сѣрн. кислотой 2, камнеловушекъ для сатур. сока предъ насосами 2, ф. пресс. для сока I сат. 12 Кроога по 30 досокъ, ф. прес. для сока II сатур. 5 камерн. по 15 досокъ, для сока III сатур. 5 камерныхъ по 15 досокъ, ф. прессовъ для сока IV сатур. 3 камерн. по 15 досокъ, мех. фильтр. Касаловскаго для сока III сат. послѣ ф. прессовъ 3 по 42 рамы и такихъ же для сока IV сатур. 4 по 42 рамы, грязь въ ф. прессахъ выщелачивается паров. насосомъ, калоризат. для сока II сат. при мех. фил. 1 въ 1200 кв. ф. нагрѣва и для сока IV сатур. 1 въ 186 кв. ф. нагрѣва, вып. апп. четв. дѣйствія въ 6 корп. и 1 циркул. въ 2390, 2400, 2410, 3000, 1660 и 1450 кв. ф., циркул. 800 кв. ф. всего 14110 кв. ф. нагрѣва, конденс. для выпарки 1 тарелочный, густ. апп. 2 съ серп. по 400 кв. ф. по 1100 п. утф., ловушекъ Годека 2, густит. апп. для II кр. сист. Пятакова въ 800 кв. ф. нагрѣва на 2000 п. утф. дѣйствуетъ парами изъ 1-го дѣйствія выпарки, II-я крист. варится на кристалль, утф. I кр. бѣлится чрезъ 6 часовъ, мѣшалокъ для I кр. 3 по 1250 вед., мѣшалокъ для II кр. 10 по 2500 вед., пробѣлокъ Кайля 11 Д. 30" выс. 12", пробѣлокъ Вестона 5 Д. 42", арх. винтъ для утфеля 1 и для бѣл. сахара 1, элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, известковая генераторная печь 1 на 2500 п. известн., газопромыв. желѣз. 1 Д. 32" выс. 198", мѣшалка для пригот. изв. молока 1, подъемная платформа для подъема извести 1, грязныя воды въ томъ числѣ и диф. выкачиваются паров. насосомъ на 22 десятины полей орошенія, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрн. кислоты, паровиковъ Менье 5 по 2450 кв. ф. нагрѣва по 163 $\frac{1}{3}$ с. для пара высок. давленія для машинъ, 3 паровика Берендорфа по 700 кв. ф. по 70 с. для пара низкаго давленія для приборовъ, водоуказ. стеклян. 8, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 247546 п. по 19 к. и дровъ 209 саж. по 25 р. 90 к., паров. машинъ: 1 въ 86 с., 1 газовая въ 20 с. съ газов. насосомъ Д. 975 мм. ходъ 600 мм., 2 водяныя маш. по 6 с., 2 амм. маш. по 4 с., 2 съ паточ. насос. по 12 с., 1 маш. для динамо машинъ въ 25 с., 1 маш. съ насосомъ для сѣрн. кислоты въ 4 с., 1 маш. Вортингтона для сточныхъ водъ въ 83 с., 2 маш. съ соковыми насос. по 5 с., 1 маш. дифф. въ 59 силъ, 1 маш. для пробѣлокъ въ 18 с. и 1 динамо-машина.

№ 171. Рыбницкій. Сут. раб. 2683,2 б., въ завод. дворѣ устроены кон.-жел. дороги: для дровъ и кам. угля 190 саж., для грязи 170 саж., для сахара 62 саж., для вымочки 216 саж. и для свеклы 39 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣл. зданіи устроены магаз. для сах. камен. крыт. желѣз. въ разстояніи 27 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ завода, въ бурач. свекла доставляется въ вагонетк. лошадьми, вм. бурач. на 2200 берк., полъ бурач. сплошной, водян. транспор. съ кирп. жолоб. дл. 185', вода въ трансп. идетъ конденсац. и частью рѣчная, мойка кулачная 1, элев. для свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ 16-ю двунож. рамами Пашена, трансп. для стружки 1 грабел., стружка взвѣшив. по времени диффузія 1 бат. въ 14 диффуз. по 320 вед., нагрузка по 120 п., выгруз. въ дно, отборъ сока по 170 вед., калориз. по 64,2 кв. ф. нагрѣв. соковымъ паромъ изъ 1-го корп. выпарки, жолобъ для вымочки подъ диф. кирпичн., вода въ диффузію идетъ конденс. черезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 25 ф., мѣрник. для диф. сока 2 по 292 вед., калориз. закр. съ лат. пролетн. труб. въ 1284 кв. ф. нагрѣвается парами изъ 4-го корп. выпарки, прибор. для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 305

вед. съ арх. верт. винтомъ каждый, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 2' дл. 29', вымочка хранится въ ямахъ, ловушекъ для диф. сока 2 Пильгарта, мѣрн. для изв. молока 2 по 46 вед., котловъ для I сат. 5 съ серп. по 58,5 кв. ф. вмѣст. 956—600 вед., котловъ для II сат. 3 съ серп. 48 кв. ф. вм. по 780—600 вед., такихъ-же котловъ для III сат. 3, сокъ въ III сатур. газуется сѣрнистою кислотою, ко II сат. добавляется $1\frac{1}{2}\%$ бѣл. патоки, котловъ для роспуска жел. сахара 2, ф. прессовъ для I сат. 4 Кроога большихъ по 42 рамы, тоже для II сат. 3 Кроога по 30 рамы, тоже для III сат. 3 Кроога по 30 рамы, механ. фильтровъ Прокша по 33 рамы: 3 для сока изъ ф. прес. I сат., 3 для сока изъ ф. прессовъ II сатур., 3 для сока III сатур., 3 для сиропа и 2 для сиропа предъ густ. аппаратами, насосъ для выщелач. грязи въ ф. прессахъ 1, мойка Зангергаузена для мѣшковъ 1, калориз. верт. открыт. съ латун. пролетн. трубами 1 въ 642 кв. ф. для сока III сат. послѣ механ. фильтровъ, вып. апп. четверн. дѣйствія Роберта въ 4 корп. съ лат. пролетн. трубами въ 3283 2314, 2314 и 2314 кв. ф., при 1-мъ корпусѣ циркуляторъ съ латунными трубами поверхн. нагрѣва въ 646 кв. ф. нагрѣвается въ 1-мъ корп. обратнымъ паромъ, сокъ въ I-й корп. подается насосомъ, конденсаторъ для выпарки и густит. апп. 1 общій, густительный аппаратъ для I крист. 1 лира съ 4 серп. въ 1291 кв. ф. на 2570 п. утф. варить прямымъ и соковымъ парами, мѣрникъ для патоки добавляемой къ утфелю въ густ. апп. 1 въ 260 вед., аппарат. лира для II кр. на 1977 пуд. съ серп. 484 кв. ф. варить соков. и прямымъ парами, II крист. варится на кристаллъ, насосовъ разныхъ для сока, сиропа и патоки 10 и 1 комбинирован. съ 5 цилиндрами, мѣшалокъ для утф. I кр. 2 по 2860 пуд., мѣшалокъ для II кр. 6 по 2682 вед., резерв. желѣзн. для II кр. безъ мѣшалъ 2 въ 494 вед. и 537 вед., резервуаръ для кормовой патоки 1 на 24800 вед., пробѣл. Вестона Д. 42" выш. 20" для I кр. 4 и для II кр. 3, утфеле-распредѣлителей съ мѣшаломъ и шиберами надъ пробѣлками 2, архим. винтъ для передвиженія утф. къ пробѣлкамъ 1 Д. 18" дл. 12', трансп. Крейсса для бѣл. сах. 1 дл. 31', элев. для бѣл. сахара 1, вѣсы для сахара 1 десят., вагоновъ малыхъ для подвозки желтаго сахара 2, трансп. Крейсса какъ сушка для бѣл. сах. 1 дл. 52' шир. 2', ящ. желѣз. для разнаго назначенія 34, известк. печь 1 на 900 пуд. извести, печь для сжиганія сѣры 1, газопромыват. желѣз. 1 Д. 37" выш. 12', мѣшалка для приготвл. известк. молока 1 Мика и 1 для размѣшиванія известк. молока, лебедка 1 и подъемная платформа 1 для подъема изв. камня, грязныя воды изъ диффузіи идутъ чрезъ фильтры Скорыны въ отстойники а изъ нихъ на песочныя фильтры и отстойники и затѣмъ въ рѣку, воды изъ мойки и конденсационныя прямо въ водоемы, паровиковъ Менье 4 по 1721 кв. ф. нагрѣва по 101 силѣ, паровиковъ Симонисъ и Ланца водотрубныхъ 3 по 1314 кв. ф. нагрѣва по 78 силѣ, въ 1905—6 году употреблено каменнаго угля 153948 пуд. по 17,5 коп. и дровъ 40 саж. по 28 р., паровая маш. 1 въ 190 силъ для приводовъ, 1 маш. въ 90 силъ для аппаратовъ съ 1 воздушн. насосомъ Д. $22\frac{1}{2}$ " ходъ 25", газовая маш. 1 въ 60 с. съ 1 газов. насос. Д. $31\frac{1}{2}$ " ходъ $27\frac{1}{2}$ ", питател. насосовъ Зангергаузенъ 2 по 12 силъ Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 12", 1 машина въ 25 силъ для динамо-машинъ, насосовъ разн. при-водн., соков., сироп., водян., амм., для сѣрнист. кислоты и пр. 15, динамо-машина Ла-Мейера 1 для электрич. освѣщенія.

№ 172. Вороновицкій. Сут. раб. 1916,7 б., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дороги изъ мал. рельсъ на мосту для сах. 20 саж. и для вымоч. 290 саж., платф. для сах. 1, заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльн. зданіяхъ устроены магазины для сах.: 1 кирпич. крыт. желѣз. въ 10 саж. и 1 желѣзный въ 7-ми саж. отъ завода,

свекла сохраняется въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., въ бурачн. свекла изъ кагат. доставляется подвод., вмѣст. бурачн. на 2500 берк., полъ въ бурачн. сплошной площ. 1900 кв. ф., свекла въ мойку идетъ водян. трансп. съ желѣзн. жолобомъ дл. 7 саж., архим. винтъ Д. 800 мм. дл. 6 метр. для передачи свеклы изъ водян. трансп. въ рѣзку, мойки для свеклы нѣтъ, рѣзокъ 2 каждая съ гориз. кругомъ Д. 5,5' съ 10 двунож. рам., ножи кенигсфельдскіе, вѣсы десят. 1 для взвѣшив. стружки по времен., пасовый транспорт. 1 для стружки надъ диф., диффуз. 1 бат. въ 14 диф. по 185 вед., нагрузка по 69 пуд., выгруз. дномъ, арм. 4", калориз. при диф. по 76 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 корп. вып. ап. или обратн. паромъ до 60°R., жолобъ подъ диф. дощатый, вода изъ диф. входитъ въ общую канаву, вода въ диф. употреб. конденсац. изъ напорн. цилиндра подъ давлен. 18 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 168 вед., калориз. для диф. сока съ латун. пролет. труб. 1 открыт. въ 960 кв. ф. и 2 закрыт. по 200 кв. ф. нагрѣв. соков. парами: открыт. изъ 2-го корп. а закрытые изъ 3-го корпуса, арх. винтъ для вым. 1, вым. забирается эконо., мѣрн. Граффа для изв. молока 1 въ 120 вед., ящ. для I сат. 5 вм. кажд. 300 вед. съ серп. 32 кв. ф., ящ. для II сат. 5 вмѣст. кажд. 327—200 вед., такихъ-же ящ. для III сатур. 3, ловуш. для сора изъ сат. сока предъ нас. 3, мѣрн. для бѣлой патоки добавл. въ сокъ послѣ II сат. 1 въ 40 вед., жолобъ съ архимедов. винтомъ (бывшая угольная мойка) для роспуска жел. сах. 1, ф. прессовъ для I сатур. 7 Кроога по 30 рамъ, для II сат. ф. прес. Кроога 3, механ. фил. Прокша для сока III сат. и сиропа 4 по 30 рамъ, такихъ-же для сока изъ ф. прес. I сат. 3 по 30 рамъ, тоже для сока изъ ф. прес. II сат. 2 и для подогреваго въ калоризаторѣ сока III сат. 2 по 30 рамъ, насосъ привод. для выщелачив. грязи въ ф. прес. Д. 4" ходъ 20" обор. въ 1 мин. 30, калориз. для сока III сат. предъ механ. фильтр. 1 съ прол. трубами въ 150 кв. ф. нагрѣв. паромъ 1 корп., котл. съ серп. въ 10 кв. ф. 5 для подогр. сиропа, вып. ап. четверн. дѣйств. въ 7 корп. въ 6474 кв. ф., циркул. при вып. аппар. 2 на 342 кв. ф., насосъ привод. для подачи сока въ корп. 1-го дѣйств. 1 Д. 6" ходъ 32" обор. въ 1 мин. 30, нас. приводн. для выкач. сиропа изъ корп. послѣдн. дѣйств. 1 Д. 6" ходъ 32" обор. въ 1 мин. 30, густ. апп. лира для варки 1000 пуд. утфеля съ желѣз. и красно-мѣдными серпент. 700 кв. ф. варить прямымъ и соковымъ парами изъ 1-го корпуса, при густ. ап. ловуш. Симиренко 1 и конденсатор. тарелочн. 2, густит. апп. для II и III крист. съ серпент. въ 369 кв. ф. варить обратнымъ или острымъ паромъ, насос. порш. для сока I, II и III сат. 3, тоже для сиропа 1, насос. Гренделя для патоки 2 и для подачи воды въ водян. трансп. 1, утф. пробѣлив. черезъ $1\frac{1}{2}$ часа по спускѣ, мѣшал. для утф. I кр. 1 въ 1200 вед., для II и III кр. 91 резерв. на 60403 вед. и для черной патоки 13 резерв. на 20720 вед., пробѣлокъ нижн. привода Рудольфа 11 Д. $30\frac{1}{2}$ " выш. $12\frac{3}{4}$ ", пробѣл. Вестона 3 Д. 42", утфелемѣш. Брейдфельда 1, вѣсы для взвѣшиванія жел. сахара 1 Фербенкса, трясушка Крейсса 1 для бѣлаго сахара, элев. для сахара 1, изъ элеватора бѣл. сахар. переходитъ въ сушильн. барабанъ Фальцмана а затѣмъ въ мѣшки, пѣчь для изв. 1 Кульмица съ тремя генерат. топками, нас. скалк. привод. для извест. молока 2, осадочн. резерв. для грязной воды 2 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, паровикъ Паукша съ бульер. 6 по 882 кв. ф. нагрѣва по 56 силъ, паровиковъ водотрубныхъ Фицнера и Гампера 2 по 100 с. по 1614 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6. году употреблено дровъ $491\frac{1}{2}$ саж. по 30 р. и кам. угля 37043 п. по 19,9 к., водоуказ. на паровик. стекл. 8, магнит. 6 и поплавковъ Паукша 6, паров. центральная маш. въ 120 с., паров. маш. 1 въ 18 с., паровая машина въ 8 силъ съ на-

сосами, паровая диффуз. машина въ 32 с., питат. маш. 3 по 5 силъ, паров. маш. съ 3-мя насосами въ 16 с., 1 маш. для электрич. въ 20 с., 1 пар. маш. при вентиляторахъ въ 2 с., всего въ 10 машинахъ 231 сила.

№ 173. Напустянский. Сут. раб. 3216,1 бер. по 10 пуд., отъ ст. Вапнярка къ заводу вѣтвь жел. паровой дороги изъ мал. рельсъ 21 вер., въ завод. дворѣ жел. дорогъ изъ мал. рельсъ ручныхъ: для грязи 100 саж., для вымочки 313 саж. и для изв. камня однорельсовая 70 саж., заводъ освѣщ. электрич., свекла сохраняется въ катахъ въ 20 саж. отъ завода, свекла къ водян. трансп. достав. по жел. дорогѣ, въ бурачную свекла доставл. подводами и вод. транспорт., вм. бурачной на 4000 берк., полъ въ бурачной сплошной, водян. трансп. въ дерев. жолобѣ дл. 70 саж., вода въ трансп. идетъ конденсат., мойка 1 сист. Пустынского съ арх. винтомъ, рѣзка 1 сист. Расмуса съ 10 двуножевыми рамами, транспор. для стружки 1 съ резин. пасомъ, диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 422 вед. Д. 1 м., нагрузка по 156 п. стружки, отборъ сока по 210 вед., арм. 5", калориз. при диффузорахъ по 52 кв. ф. нагрѣваются прямымъ паромъ, 2 жолоба для вымочки изъ диффузоровъ кирпичные обложенные шелевками, конденсаціонная вода въ диф. идетъ чрезъ напор. цил., вода изъ диф. центробѣж. насосомъ качается въ общій резев. для грязныхъ водъ откуда центробѣж. насосомъ выкачивается на поля орошенія, мѣрникъ для диф. сока 1 вм. 300 вед., калориз. открыт. для диф. сока 5 въ 51, 496, 425, 150 и 262 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ: 1-й изъ 3-го корпуса, а прочіе изъ 1-го корпуса, арх. винтъ для вымочки Д. 580 мм. дл. 3,8 м., вымочка складывается въ ямы съ кирпичн. желобами для стока воды которая центробѣж. насосомъ выкачивается на поля орошенія, ловушка для диф. сока 1, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ известью 5 вм. по 200 вед. съ барботерами, мѣрникъ для изв. молока предъ II сатур. 1 вм. 12 вед., механ. мѣшалка для изв. молока предъ II сатур. 1 вм. 70 вед., котловъ для I сат. 7 вм. 593—210 вед. нагрѣв. барботер., котловъ для II сат. 5 вм. 450—260 вед. съ барбот., котловъ для III сат. 4 вм. 390—260 вед. съ серп. по 45,6 кв. ф., сокъ III-й сат. газуется сѣрнистою кислотою, растворъ бѣл. патоки и жел. сахара прибавляется во II сат. по 20 ведеръ въ каждый котелъ, ловушекъ для сат. сока предъ I и II сат. предъ ф. прессами по 2, котловъ для сатур. оттековъ I крист. сѣрн. кислотою 2, котловъ съ мѣшалами для роспуска ж. сахара 2 съ барбот., ф. прессовъ для I сат. 14 Кроога по 30 рамъ въ 3,44 кв. ф., такихъ же ф. прессовъ для II сат. 4, мех. фильтровъ Прокша для II сат. 4 по 20 рамъ, для III сат. 8 по 30 рамъ, для промежуточнаго фильтрованія сиропа изъ 2-го корп. 4 и для сиропа предъ густит. аппаратами 4, насосовъ для выщелачиванія грязи въ ф. прессахъ 2 один. дѣйствія Д. 132 мм. ходъ 235 мм. обор. 33, грязе-мѣшал. кулачная 1 мѣстн. сист., мойка для мѣшковъ 1, мех. фил. 2 для патоки послѣ сатур. сѣрнист. кислотою, котловъ откр. 2 съ серп. по 83 кв. ф. для подогрев. сока со вторыхъ ф. прессовъ предъ механ. фильтрами, вып. апп. тройн. дѣйст. съ парообразовател., парообразователь въ 956 кв. ф. съ циркуляторомъ въ 311 кв. ф., 1-й корп. въ 4305 кв. ф., 2-й корп. въ 3100 кв. ф. и 3-й корп. въ 2691 кв. ф., цирк. въ 742 кв. ф., всѣ приборы вертикальные съ латунными пролетными трубами, циркуляторъ и парообразоват. нагрѣваются прямымъ паромъ въ 40 фунтовъ давленія, корпуса варятся машин. оборотн. парами кромѣ того соковымъ паромъ изъ парообразователя варятся 3 густ. апп. I кр. и 2 аппарата II крист., соков. паромъ 1-го корп. варит. 2-й корп. и калориз. для диффуз. сока, соков. пар. изъ 2-го корп. нагрѣв. 3-й корп., соков. пар. 3-го корп. нагрѣв. 1-й калориз. для диф. сока, конденс. тарел. для вып. апп. 2, густ. апп. съ 4 серп. въ 280 кв.

ф. нагрѣва на 627 п. I кр., густит. ап. сист. Щеніовскаго и Піонтковскаго 3 по 800 пуд. утф. съ движущимися желѣз. винтообразными серпент. по 540 кв. ф. варятъ паромъ изъ парообразователя вып. апп., ловуш. Годека 4, конденс. при густ. апп. 1 тарелочн., густит. апп. для патоки 2 по 2000 пуд. II кр. съ желѣз. серп. по 447 кв. ф. варятъ на кристалль паромъ изъ парообр. вып. апп., насосовъ для передачи сока 1, сиропа 2 и патоки 2, монтаж. безвоздушн. для передачи сока со II сат. 2, утфель бѣлится черезъ 6 часовъ, мѣшалокъ для I кр. 3 по 1200 пуд., мѣшалокъ сист. Карута для II кр. 8 по 1151 вед., утфеле-распределителей при пробѣлкахъ 2 по 100 пуд., ящиковъ для III кр. 58 на 117284 вед., резерв. желѣз. для кормов. патоки 1 на 100000 вед., яма кирпич. для III кр. 1 на 3500 вед., пробѣлокъ Вестона 5, арх. винт. для бѣлаго сах. 1, транспор. Крейсса 2 для бѣл. сахара, элев. для подъема б. сах. 1, вѣсовъ Фербенкса 2 для бѣл. сахара, непрерывныхъ пробѣлокъ сист. Щеніовскаго и Піонтковскаго для желт. сах. 2 Д. вверху 1,5 м., изв. печь Кульмица 1 на 12000 пуд. известняка, газопромывателей мѣстн. сист. 2, вагонъ для изв. камня 1, воротъ для изв. камня 1, элеват. для подъема извести 1, паровиковъ Менье 3 по 2454 кв. ф. по 115 с., паровиковъ Бельвиля 3 по 1862 кв. ф. по 103 с., паровиковъ ланкастерскихъ 2 по 1184 кв. ф. по 66 с., паровиковъ трубчатыхъ Галловея 2 по 1090 кв. ф. по 56 с., всего въ 10 паровикахъ 17496 кв. ф. нагрѣва 898 силъ, паровики Менье и Галловея служатъ для пара низкаго давленія, въ 1905—6 году употреблено дровъ 682 сажня по 30 р. 26 к. и кам. угля 161657 пуд. по 18,86 к., водоуказат. стекл. 10, Амплета 3 и Паукша со свистками 3, насосовъ приводныхъ водяныхъ для бурачной 1 Д. 217 мм. ходъ 625 мм., воздушный 1 Д. 600 ходъ 700 мм., газовыхъ 2 Д. 745 ходъ 792 мм., водяной 1 Д. 450 ходъ 400 мм., аммиачныхъ 3 Д. 120, 127 и 188 мм. ходъ всѣхъ 625 мм., паровыхъ машинъ: 1 централ. Карлика въ 250 с. Д. паров. цил. 550 мм. ходъ 1100 мм. обор. 60, 1 пробѣлочная отъ Ортвейна въ 35 с., 1 для динамо-машинъ въ 16 с., динамо маш. 1.

№ 174. Кирнасовскій. Сут. раб. 1632,3 б., въ завод. дворѣ устр. жел. дорога для вымочки 107 саж., для грязи, сахара, жом. воды 600 с., заводъ освѣщ. керосиномъ, въ отдѣльн. зданіяхъ два магазина для сахара кирпичные крытые желѣзомъ и гонтомъ, свекла сохран. въ кагатахъ въ 25 саж. отъ завода, изъ кагатовъ въ бурачную свекла доставл. подводами, вмѣст. бурачной на 2000 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ кирпич. жолобомъ дл. 28 саж., мойка для свеклы 1 Пустынскаго съ арх. винтомъ, элев. для свеклы 1 верт. цѣпной, вѣсовъ для взвѣшив. свеклы 2 десят., рѣзка Расмуса 1 съ 12-ю двуножев. рамами Путша, трансп. для стружки 1 съ гуттаперч. пасомъ, диф. 1 бат. въ 12 диффуз. по 188 вед., нагрузка по 72 п. стружки, выгрузка въ дно, отборъ сока по 110 вед., арматура 5", калориз. при диф. по 75 кв. ф. съ лат. пролет. трубами нагрѣв. соковымъ паромъ, запоръ лазеекъ верх. винтовой, а нижнихъ гидравлическій, жолобъ для вымочки подъ диф. желѣзн., вода изъ диф. идетъ въ отстойники гдѣ добав. известъ, потомъ фильтр. сквозь уголь и поступаетъ на градирню, вода въ диффуз. идетъ конденсаціонная и обратная при давленіи насоса въ 1 атм., мѣрниковъ для диф. сока 2 по 200 вед., калориз. для диф. сока 1 съ лат. пролетн. трубами въ 753 кв. ф. нагрѣв. соков. парами, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 22" дл. 33', вымочка хран. въ ямахъ, ловушка для диф. сока 1, мѣрниковъ для изв. молока 3 по 64 вед., котловъ для I сат. 4 вм. 784—440 вед. съ серп. по 64,5 кв. ф., котловъ для II и III-й сат. по 3 вм. 600—400 вед. съ серп. по 53,8 кв. ф., III-я сатур. газуется сѣрн. кислотою, въ I сатур. устроены мѣшала, въ котлы III сат. добавл. бѣлая патока по 15

вед., котелъ для роспуска жел. сахара 1, ф. прессовъ для I сат. 5 по 30 рамъ, такихъ же ф. прессовъ для II сат. 3, мех. фильт. Прокша для I сат. 2 по 15 и 1 въ 30 рамъ, для II сат. 2 по 23 рамы, для III сат. 4 по 30 рамъ, такихъ же для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. выпарки 2 по 23 рамы и такихъ же для готового сиропа 2 по 23 рамы, насос. приводн. для выщелач. ф. прес. 1 Д. 120 мм. ходъ 150 мм. обор. 40, мойка Гаммера для мытья салфетокъ 1, калориз. закрытый для сока III-й сат. 1 съ лат. прол. трубами въ 538 кв. ф. нагрѣв. соковымъ пар., котловъ откр. 2 съ серп. по 21 кв. ф. для подогреванія сока предъ мех. фильтрами, вып. ап. 1 четверного дѣйствія въ 4 верт. корпуса съ лат. пролетн. трубами въ 1615, 1615, 968 и 968 кв. ф., циркул. при 1-мъ дѣйствіи 1 съ лат. пролет. трубами въ 215 кв. ф. всего 5381 кв. ф., при корпусахъ вып. ап. по 1 ловушкѣ Годека, конденс. 1 каскадный общій для всѣхъ вып. и густ. ап., поршн. насосовъ для сока 2, насос. для патоки и сиропа желт. сахара 4, густ. ап. вертик. съ 7 серп. 430 кв. ф. на 1300 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густит. ап. 1 ловушка Годека, густ. ап. для патоки 2 верт. Гроссе съ 3 серпен. по 274 кв. ф. по 2000 п. утф. II кр. варять прямымъ и соковымъ парами, мѣрникъ 1 вм. 284 вед. для патоки добав. въ густ. ап. къ утф. I кр. для разжиженія, мѣшал. для I кр. 2 въ 715 и 775 вед. и для II кр. 2 въ 2263 и 2106 вед., резервуар. для продажн. патоки 1 вм. 51622 вед., пробѣлокъ Вестона 6 Д. 3' выш. 19", архим. винтъ для утф. II кр. 1, арх. винтовъ для бѣл. и желт. сахара 2, элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1 для бѣл. сахара, известк. печь 1 на 2000 пуд. извести, газопром. жел. 1 Д. 56" выс. 138", мѣшало для пригот. изв. молока 2, приборъ Мика 1, насосъ поршн. для изв. молока 1, лебедка для подъема изв. камня 1, осадочн. бассейновъ для грязн. воды 2 мѣр. 38 арш. × 12 арш. глуб. 3 арш. и 26 арш. × 14 арш. глуб. 3 арш., фильтровъ земляныхъ 3 въ 22 кв. саж., фильтровъ угольн. 2 Д. 72" выш. 133", градирня каскадная въ 5 ступеней площ. 7,3 кв. саж. выш. 2,5 саж., вода очищенная входитъ въ прудъ, паровиковъ Менье 5 по 1666 кв. ф. нагрѣва по 111 силъ и 1 въ 1457 кв. ф. въ 100 с., локомобиль 1 въ 10 с., въ 1905—6 году употреблено дровъ 719 саж. по 20 р. 38½ к. за сажень, паров. машинъ 2 по 75 силъ отъ Ортвейна и Карасинскаго, 2 съ питат. насосами Вортингтона по 2 с. и 1 маш. съ насосомъ для сѣрнистой кислоты въ 1 с. всего 5 маш. на 155 силъ.

№ 175. Ковалевско-Строгановскій. Сут. раб. 2651,5 берк., заводъ освѣщается электричес., магазинъ для сахара кирпичный устроенъ отъ завода въ 44 саж., желѣз. дор. мал. рельсъ для грязи и вым. 309 саж., кагаты отъ бурачной въ 120 саж., транспор. водян. для свеклы 2 съ оцементован. жолоб. по 30 м. съ 1 ловушк. для грязи и песка, вода въ водян. транспорт. употребляется дифф. и прудовая, свекла передается въ рѣзки 3-мя архим. винтами съ солом. и камнеловушк., арх. винты дл.: нижній 7,8 м. средній 7,8, и верхній 7,5 м., рѣзка съ кругомъ Д. 2 м. съ 8 двуножев. рам. сист. Магена, рѣзка 1 Расмуса съ 10 двуножев. рам., желѣз. грабельн. трансп. для передачи стружки въ диффузоры дл. 16 м. съ цѣпями Эварта и 4 задвижками, диффуз. 1 бат. въ 14 диффуз. по 366 вед. съ армат. 6", съ 14-ю калориз. по 107,6 кв. ф. нагруз. стружкой по 136 пуд., выгрузка боковая, диффузія производ. конденсаціонной водой 28° R, жолобъ для спуска вымоч. изъ диффуз. кирпич. оцементов., ловуш. для стружки изъ диффуз. сока устроена изъ центрофугальныхъ ситъ, сокъ изъ диффуз. отбирается давленіемъ воды отъ напорной трубы вод. насоса, мѣр. для сока 2 по 300 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 650 мм. дл. 10 м., калориз. открытыхъ для диффуз. сока 4 съ желѣз. и мѣд. пролет. трубами на 158,4 кв. м.,

мѣрн. для извест. молока 1 въ 50 вед., ящик. для I сат. 8--вмѣст. по 1308—450 вед. съ серп. въ 11,8 кв. м., ящик. для II непрерыв. сат. Дюготье 2 вмѣст. 505—300 вед. и 1 ящикъ для добавленія известк. молока и нагрѣв. сока въ серп. въ 3,6 кв. м. и приборомъ Дюготье для автомат. прибавленія къ соку извести, для III сат. 2 ящика непрерыв. сат. сист. Дюготье съ 2 нагрѣвателями предъ и послѣ сат., III-ья сат. производится сѣрнистой и угольной кислотой одновременно, печь для сожиганія сѣры съ холодильникомъ 1, арх. винтъ въ желѣз. жолобѣ (бывш. угол. мойка) 1 для роспуска желт. сах. и бѣл. патоки, ф. прес. для I сат. 5 Кроога по 34 рамы и 1 ф. прессъ Кроога монстръ въ 42 рамы, для II сат. 2 ф. прес. Кроога по 30 рамы и 4 ф. прес. Данека по 20 рамы всего 90 кв. м. пов. филтр., для III сат. двойная фильтрація чрезъ 4 и затѣмъ чрезъ 3 мех. фил. Прокша - по 30 рамы каждый, ящик. для подогреванія сиропа предъ ф. прес. 2 съ серп. по 2,6 кв. м. и для II патоки 2 съ серп. по 2,6 кв. м., выпарн. ап. четверн. дѣйств. въ 8 корп. съ 6-ю циркуляторами (бывш. калориз. при диф.) съ латун. пролет. трубами 4 верт. и 4 горизонт. во всѣхъ 8965 кв. ф. и въ 6 циркуляторахъ 172,2 кв. ф., густ. желѣз. ап. съ чугуи. днами 2 каждый 265,8 кв. ф. и 1 бараб. съ верт. крас. мѣд. трубами пов. нагрѣва 161,5 кв. ф. всего 427,3 кв. ф. на 850 пуд. утф. I кр., желѣз. верт. ап. 2 каждый съ 6 серп. 473 кв. ф. на 1800 пуд. патоки, насос. Гренделя 2 для передачи сока II сат. на III-ю, такихъ-же для патоки 2 и для горячей воды 1, нас. поршневой для промыв. ф. прес. Кроога 1, круговращ. нас. 1 для передачи бѣл. патоки въ сахароросн. архим. винтъ, насосъ Альвейера для черной патоки 1, нас. центроб. для передачи диффуз. воды въ водян. транспорт. 1, утф. пробѣлив. чрезъ часъ по спускѣ, мѣшал. для утф. I кр. 3 по 723 вед. съ 2-мя желобами для передачи утф. къ пробѣлк., мѣшал. для II кр. такихъ-же 6 по 1841 вед., ящик. желѣз. для продаж. патоки 57 на 90854 пуд., пробѣл. для бѣл. сах. Вестона 5 съ турбинами сист. Матэ Д. 42" выс. 21", пробѣл. для жел. сах. Кайля 12 Д. 30" выс. 11 $\frac{1}{2}$ ", жолобъ для паточ. утф. 1, арх. винтъ для сах. подъ пробѣл. 1, элев. для сах. 1, сушильный барабанъ Фальцмана 1, вѣс. для сах. десят. 1 и кором. 1, филтръ съ древеснымъ углемъ 1 для питательной воды послѣ производства, на произ. употребляется для питанія паровик. только конденсац. вода, газъ берется изъ борова паровик., газопром. чугуи. 1 Д. 83" выс. 91", мѣшал. для приготов. изв. молока 2, насосъ для извест. молока 1 поршневой, известк. молоко фильтруется чрезъ рѣшетку (10 отвер. на 1"), для мытья филтраціонныхъ платовъ и мѣшковъ 1 мойка, паровик. трубч. безъ бульер. 2 Кайля по 95 силъ въ 1276 кв. ф., паровик. трубч. съ 2 бульер. 4 Менье по 200 силъ по 2863 кв. ф., водоуказ. на паровик. стек. 6, Паукша поплавковъ 2 и водоуказ. Амплета 6, автоматовъ при разныхъ приб. 25, въ 1905—6 году употреблено дровъ 899 саж. по 18 р., паров. маш. 1 съ питател. насос. Д. пар. цил. 8" ходъ 11 $\frac{3}{4}$ ", 1 пар. питат. насосъ Марша Д. пар. цил. 12" Д. насоса 7 $\frac{1}{4}$ " ходъ 12", паров. маш. диффуз. 1 въ 41 силу Д. 0,35 ходъ 0,7 м., 1 маш. для жома и изв. отдѣл. въ 8 силъ Д. 0,265 ходъ 0,465 м., пробѣлоч. маш. 1 въ 19 силъ Д. 0,28 ходъ 0,5 м., компрессоръ трансмиссионный для сатураціи сѣрнистой кислот. 1 Д. цил. 0,15 м. ходъ 0,20 м. 165 оборотовъ, 1 пар. маш. для мѣшал. въ 8 силъ Д. 0,19 ходъ 0,3 м. и 1 насосъ трансмиссион. для сиропа желт. сах. Д. сироп. нас. 0,2 ходъ 0,23 м., 1 пар. маш. въ 19 силъ съ 1 воздуш. шиберн. насос. для 4-хъ густ. ап. Д. пар. цил. 0,28 м. Д. воздуш. насоса 0,5 ходъ 0,5 м., 1 маш. въ 12 силъ съ 1 воздуш. клапан. насос. для вып. ап. и съ 1 амм. нас. Д. пар. цил. 0,132 ходъ 0,6 м., Д. воздуш. насос. 0,46 ходъ 0,6 м., Д. амм. насос.

0,30 ходъ 0,23 м. и съ нас. 1 подающимъ фильтр. сокъ въ 1 кор. Д. 0,2 ходъ 0,23 м., газов. пар. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 газов. насос. Д. пар. цил. 0,32 м. Д. газов. насоса 0,945 ходъ 0,6 м., паров. маш. 1 въ 10 с. съ насосомъ для воды изъ пруда Д. пар. цил. 0,28 м. Д. водяного насоса 0,415 ходъ 0,6 м., паров. маш. для дифф. воды 1 въ 6 силъ съ насос. для теплой воды Д. пар. цил. 0,235 м. Д. водян. насоса 0,24 ходъ 0,65 м., паров. маш. 1 въ 10 силъ съ 2 скалков. одиноч. дѣйств. насос. для грязи I и II сат. Д. насос. 0,175 ходъ 0,63 м. и съ 1 насос. двойного дѣйствія для сиропа изъ вып. ап. Д. 0,132 ходъ 0,63 м., 1 паров. маш. въ 24 силы съ насос. Вортингтона для пробѣл. Вестона Д. пар. цил. 0,47 м. Д. нас. 0,235 м. ходъ 0,255 м., паров. маш. для электр. освѣщенія 1 въ 25 силъ Д. пар. цил. 0,252 ходъ 0,16 м.

№ 176. **Степановскій.** Сут. раб. 4491,4 б., въ завод. дворѣ устроены жел. дор.: ручная изъ мал. рельсъ для грязи 59 саж. и конная изъ мал. рельсъ по мосту для вымочки 100 саж., заводъ освѣщ. электричествомъ, въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены бурачн. въ 88' отъ завода, маг. для сах. кирп. крыт. желѣз. въ 6 саж. отъ завода и 1 желѣзн. въ 200 саж. отъ завода, свекла сохран. въ кагатахъ въ 50 саж. отъ завода, свекла съ кагат. достав. въ бурачную подводами, вмѣст. бурачн. на 6900 берк., водяной транспорт. съ желѣзнымъ жолобомъ длин. $53\frac{1}{2}$ саж., изъ транспорт. свекла поступаетъ въ 1 мойку оттуда арх. винтомъ передается на вертикал. элеваторъ выш. 14,7 м., съ элев. черезъ вѣсы сист. „Хроносъ“ идетъ въ рѣзки, рѣзокъ Магена 2 каждая по 8-ми трехножевыхъ рамъ, ножи Чижека, трансп. для стружки 1 грабельный, диф. 2 бат. по 10 диф. Криванека по 480 вед. съ боков. выгрузк., отборъ сока по 270 до 320 вед., арм. $5\frac{1}{8}$ ", калориз. при диф. по $123\frac{1}{2}$ кв. ф. нагрѣваются варъ-паромъ изъ 1-го дѣйствія вып. апп., жолобъ подъ диф. кирп., вода изъ диф. идетъ въ водяной транспортеръ, вода въ диф. идетъ конденсац. подъ давленіемъ 2 насос., мѣрн. для диф. сока 2 по 350 вед., калориз. для нагрѣв. диф. сока 3 скоротечн. по 200 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйствія вып. аппар. и для нихъ 1 привод. насосъ Д. 8" ходъ $19\frac{1}{2}$ ", архим. винт. для вымочки 2 Д. 0,7 м. длина 1-го 9,2 м., 2-го 9,5 м., вымочка забирается экономіями, ловушекъ для диф. сока 2, мѣрн. для изв. молока 1 Черны-Штольца, котловъ для I сат. 6 закрытыхъ по 600 ведеръ набора съ серпент. по 80 кв. ф., котловъ для II сат. 4 вмѣст. по 626 вед. съ серп. 94 кв. ф., котловъ для III сат. 5 по 350 вед. набора, I и II сат. газуются углекислымъ газомъ, III-я газуется сѣрн. газомъ, ловушекъ для сока при 1 сат. 1, для сока II сат. 1, мѣрниковъ 2 для бѣлой патоки и распущен. жел. песковъ добавляемыхъ въ сокъ во II-ю сат., ящикъ для раствора жел. песковъ 1, ф. прес. монстръ Кроога для сока I сатур. 5 по 42 рамы по 286 кв. ф., ф. прессовъ Кроога 2 по 30 рамы по 96 кв. ф., для II сат. ф. прессовъ Кроога 4 по 30 рамы по 96 кв. ф., открытыхъ подогрев. предъ II и III сат. 4 по 620 кв. ф. пов. нагрѣва, подогрев. для III фильтраціи 1 въ 310 кв. ф. пов. нагр., мех. фильтр. Прокша для сока I сатур. послѣ ф. прессовъ 4 по 30 рамы по 281 кв. ф., послѣ III сат. для фильтраціи сиропа мех. фил. 4 Прокша по 30 рамы по 281 кв. ф., выпарн. аппар. четверного дѣйствія въ 4 верт. корп. въ 500 кв. м., въ 400 кв. м., въ 280 кв. м. и въ 300 кв. м. всего 1480 кв. м. или 15924 кв. ф. нагрѣва и въ циркуляторѣ 538 кв. ф., при 1 корп. циркулят. въ 538 кв. ф., конденсаторъ для выпарки Криванека 1, густит. аппаратъ лира для утфеля I крист. 1 на 1000 в. въ 645 кв. ф. пов. нагрѣва, желѣзн. апп. 1 на 1000 в. въ 753 кв. ф. поверхн. нагрѣва и 1 на 1000 в. въ 750 кв. ф. пов. нагрѣва, паточн. ап. Абрагама 1 на 2000 вед. въ 600 кв. ф. нагрѣва, апп. варит. прям. и оборот. паром., 1 апп. съ серп. 367 кв. ф., апп. для под-

варки сиропа предъ густ. аппаратами 2 въ 300 кв. ф. нагрѣва каждый, конденсат. для густ. апп. 2, ловушекъ при густит. апп. 4., насосовъ Гренделя для оттековъ разныхъ сортовъ 4, мѣшалокъ для утф. I крист. Гохмана 3 вмѣст. 2-хъ по 1093 вед. и 1 на 1086 вед., мѣшалокъ для утф. II кр. 12 Бока по 1800 пуд. и для III крист. 12 ящик. на 28000 вед., резерв. для продаж. патоки 1 на 10346 вед. и 1 на 79744 вед., пробѣлокъ Кайля для жел. сах. 14 Д. 32" выш. $11\frac{1}{4}$ ", пробѣлокъ Вестона 6 для бѣл. сах. Д. 42" выш. 20" съ турбинами для привода, утфелераспредѣл. надъ пробѣлками Вестона 1 со спускн. клапан., арх. винтъ для сах. подъ пробѣлками 1, элеваторовъ для бѣл. сах. 2, вагоновъ трехколесн. для подвозки утфеля II кр. 7, сушка для сах. 1 Фальцмана, известк. печей 2 на 3500 пуд. известняка, газопром. 3 Д. 39" выш. 75", приборъ Мика 1 для приготовл. изв. молока, мѣшал. для размѣш. изв. молока 1, насосовъ для изв. молока 2, гидравлическій подъемникъ 1 съ вертикальнымъ водянымъ насосомъ для известняка, печь чугуна для получ. сѣрн. кислоты 1, водотруб. паровик. 3 пов. нагр. по 2281 кв. ф. по 167 с. и 1 въ 570 кв. ф. въ 35,6 с., давленіе пара въ 8 атм. всѣ на 536,6 силы, трубчат. паровик. безъ бульер. Паукша 1 въ 94 силы въ 1903 кв. ф. пов. нагр. давленіе пара 4 атм., трубчат. паровик. Кайля 5 по 116 силъ по 1790 кв. ф. пов. нагрѣва давленіе пара 4 атм., во всѣхъ 10 паровикахъ 18266 кв. ф. на 1210,6 силы, 1 пароперегрѣв. Шмидта въ 80 кв. м. пов. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено дровъ 472 саж. по 35 р. 55 к. и кам. угля 122224 п. по 20,5 к., въ мастерской 1 локомобиль, 1 паровая маш. въ 50 силъ съ двумя ирригаціон. насос., 1 паров. маш. для диф. отдѣл. сист. баіонетной въ 190 силъ, 1 водян. гориз. маш. Кайля въ 16 силъ, 1 паров. въ 5 с., 1 пробѣлоч. въ 18 силъ, 1 воздуш. паров. маш. Вегелинъ-Гюбнера съ двумя паров. и двумя воздуш. цилиндр. въ 100 силъ, паров. маш. Вортингтона 1 въ 50 с. для турбинъ пробѣлокъ, электр. гориз. маш. Данека въ 25 с. при ней 2 динамо, паров. маш. для диф. насосовъ 1 въ 22 силы, 1 гориз. для сиропа въ 18 с., 1 гориз. запасная маш. въ 4 с., во всѣхъ 11 машинахъ 498 силъ, привод. насос. 2 для сока и 1 для сиропа, аммиачн. привод. насос. 3 при воздуш. маш., 2 для водяного транспорт. при центр. маш., грязевой на 1-е ф. прессы 1, на вторые ф. прессы 1, для выщел. ф. прес. I и II сатур. 1, газовый 1, водяной Вортингтона къ пробѣлкамъ Вестона 1, для холодной воды 1, питательныхъ на паровичной 4, для качанія холодной воды въ заводъ 2 и для давленія на диффузію 2.

№ 177. **Тростянецкій.** (Под. губ.). Сут. раб. 6006,2 б., 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., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣл. зданіяхъ устроены въ 6 саж. отъ зав. 3 магаз. для сах. дерев. крыт. толемъ и въ $22\frac{1}{2}$ 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., свекловица изъ большихъ желѣзнодорожныхъ вагоновъ выгружается на вод. транспортеры дл. по 57 саж. находящіеся по обѣимъ сторонамъ полотна желѣзной дороги и составляющіе продолженіе транспортеровъ бурачной, свекла въ мойку передается 4 водян. транспорт. съ кирпичн. жолобами каждый по 14 саж., моекъ кулачн. съ камнеловуш. 2, архим. винт. 3 для перед. свеклы отъ элеват. къ рѣзкамъ, элеват. для свеклы съ резин. пасами наклон. 2, рѣзокъ сист. Кайля съ центр. жолобомъ для струж. 2 и одна сист. Магена съ такими-же жолоб. каждая по 12 двунож. рамъ, диф. 3 круг. бат. Кайля по 12 диф. по 219 вед. съ гидравл. запор.,

нагруз. по 86 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 130—135 вед., арм. $5\frac{1}{4}$ ", калоризъ съ серпен. по 38,3 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, вода изъ диф. поступ. послѣ химической очистки въ отдѣльный бассейнъ, вода идетъ въ диффуз. конденсац. изъ напорн. цилиндра подъ давлен. 18 ф., мѣрн. для диф. сока 6 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. винтъ 1 Д. 650 мм. длин. 23 метра передаетъ вымочку въ 2 элеват. съ резин. пасами и съ желѣз. планками, вымоч. изъ диффуз. выпускается въ оцементированный жолобъ подъ каж. диф. батареей, вымочка хранится въ ямахъ, контрол. приборовъ для диффузии 3 Горсенъ-Денон, приб. сист. Магена 8 по 180 вед. для доб. къ соку изв. въ сух. видѣ, котл. для I сат. цил. съ сферич. днами 11 вмѣст. 470—300 вед. и 4 квадр. вмѣст. по 500 вед. съ серп. по 80 кв. ф., ящик. для II сат. 8 вм. 480—430 вед. съ серп. по 49 кв. ф., котл. для сатур. сиропа сѣрн. кисл. 3, ф. прес. для I сат. 7 Бромовскаго по 30 рамъ, 3 ф. прес. Доната по 30 рамъ и 9 ф. прес. Кроога по 30 рамъ, мех. фильтр. для II сат. Лозе Гелярса 8 по 53 рамы, такихъ-же 5 фильтр. для сиропа, песочныхъ фил. Брейдфельда 5, монтажъ для выщелач. грязи въ ф. прес. 2, вып. апп. четвер. дѣйств. 1 въ 5 корп. съ латун. пролетн. труб.: въ 1399, 3658, 3336, 3335 и 3336 кв. ф. всего на 15064 кв. ф. дѣйств. обор. паромъ, вып. ап. четверн. дѣйств. 1 состоящій изъ 3-хъ корпусовъ по 798 и 3-хъ по 2663 кв. ф. во всѣхъ 10383 кв. ф., въ обоихъ аппаратахъ 25447 кв. ф. нагрѣва, конденсаторовъ каскадныхъ для выпарки 1 и для густительн. аппаратовъ 1, котель съ принадл. 1 для сатураціи сѣрнистою кислотою сиропа между 3-мъ и 4-мъ дѣйствиємъ вып. аппарат., фильтровъ для сиропа изъ 4-го дѣйств. 5 сист. Брейдфельда Данека, густ. ап. желѣзн. лира 2 каждый съ 3 серп. по 1199 кв. ф. по 2000 пуд. утф. дѣйств. прямымъ паромъ, 2 густ. желѣз. ап. кажд. съ 3 серп. по 208 кв. ф. по 600 пуд. утф. и 1 съ вертик. пролет. труб. въ 1291 кв. ф. въ 1010 вед., густ. ап. Гроссе 4 кажд. съ 3 серп. въ 301 кв. ф. нагрѣва на 2000 пуд. патоки дѣйств. оборотн. или варъ-паромъ, 3 котла для обработки известью и углекисл. зеленой патоки, 2 песоч. фильтра для патоки II кр. сист. Чапиковскаго, приборъ для непрерывной сатураціи сѣрн. кислотою, монтажъ паров. для сока 4, аппар. съ движущейся поверхн. нагрѣва сист. Чапиковскаго 1 въ 500 кв. м. нагрѣва на 2500 пуд. утф., мѣшал. сист. Раго 4 по 2460 пуд. утфеля поверхн. охлажденія по 339 кв. ф., утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для I-кр. 1 на 2800 пуд. и 1 для II кр. на 2700 пуд. утфеля, пробѣл. Вестона 9, пробѣлокъ для жел. сах. 12 Рудольфа, пробѣлокъ Вестона 4 Д. 42" для желтаго сахара, элеват. для сах. 2, сушка для сах. 1 Фальцмана, известк. печей Неймана 2, паровая подъемная машина 1 для известк. камня, грязная заводская вода поступаетъ въ 28 отстойн. раздѣленныхъ между собою слоемъ древесн. угля ширин. 8 вершк., а изъ отстойн. поступаетъ въ прудъ, диффузионная вода помощью насоса при 7 атм. давл. поступаетъ на поля орошенія площадью 75 десят. находящіяся отъ завода въ разстояніи 3 вер., паровик. Берендорфа 5 по 67 с. по 1002 кв. ф. нагрѣва, такихъ-же 3 по 72 с. по 1088 кв. ф. и 1 въ 103 с. въ 1547 кв. ф., паровиковъ трубчатыхъ Менье 9: въ 115, 133, 141, 145, 149, 149, 149, 159 и 145 силъ всѣ 18 на 29156 кв. ф. на 1939 силъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 99 саж. по 22 руб. 05 к. и 507900 пуд. кам. угля по 18 к., водоуказ. на паровик. Амплета 8, магнитныхъ 11 и стекл. 34, паров. машинъ: 1 съ водян. насос. въ 12,7 с., 1 диф. въ 120 с., 1 съ соков. насос. въ 14 с., 1 для дефекаціи въ $17\frac{1}{2}$ с.,

1 для соков. и сиропн. насосовъ въ 24,4 силы, 1 съ газов. насос. въ 11 с., 1 съ воздушн. нас. въ 20,4 с., 1 съ амм. насос. въ 6 с., 1 съ воздушн. насос. въ 51,7 с., 1 такая-же въ 2,6 с., 1 съ водян. нас. въ $12\frac{1}{2}$ с., 1 газов. въ 21,6 с., 1 въ пробѣлоч. отдѣл. въ 40 с., 3 маш. съ питат. насос. по 7 с., 2 водян. насос. въ 16 и 10 с., 2 маш. для динамо-машинъ по 30 с., 1 съ водян. нас. въ 19 с., 1 паров. маш. въ 2,66 силы съ воздухо-напорнымъ насосомъ, 1 для мастерской въ $3\frac{2}{3}$ с., 1 съ водян. насос. въ $41\frac{1}{2}$ с. и 1 съ насос. для грязн. водъ въ 34 с., динамо-маш. 2.

№ 178. Шпиковскій. Сут. раб. 2318, 2 б., заводъ освѣщ. электрич., въ заводскомъ дворѣ устроена для свеклы однорельсов. жел. дор. Ляртига дл. 500 саж. съ 30 пар. вагон., для вымоч. двурельсов. жел. дор. 35 саж. съ 2 перевор. вагон., въ отдѣльн. зданіяхъ устроены: паровичн. въ 3 саж., извест. отдѣл. въ 8 саж., маг. для сах. кирпич. крыт. толемъ въ 225 саж. и 1 магаз. для сах. при ст. Рахны дер. крытый жел., свекла хранится въ кагат. въ 250 саж. отъ бурач., свекла доставл. въ бурачн. подвод. и жел. дор. Ляртига, полъ бурачной рѣшетчатый, вмѣст. бурач. на 3500 берк. по 10 пуд., для передачи свеклы въ мойку 1 пасовой транспортеръ и 1 арх. винтъ, мойка сист. Пустынскаго 1, элеват. для мытой свеклы 1 цѣпной вертика., вѣсы для свеклы автомат. Рейзерта, рѣзка съ гориз. круг. съ 12 трехнож. рамами, ножи Магена и Путша, трансп. для стружки 1 съ граблями въ желѣз. жолобъ съ передвижн. рукавами, диф. 2 бат. по 11 диф. по 157,4 вед. полн. вмѣст., нагрузка по 70 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 вымоч. 2 кирп., вода въ диф. идетъ горяч. изъ резервуара подъ напор. 38', темп. воды можно по желан. регул. смѣшивая горячую воду изъ баром. ящика съ холодн. прудовою, мѣрн. для диф. сока 2 по 100 вед. съ переливомъ, ловуш. Пильгардта 2, приводн. нас. сист. Клейна на 2440 вед. въ часъ кач. сокъ черезъ бат. въ 5 квадр. гермет. закрыт. калориз.: 1 въ 215 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 4-го корп., 3 слѣд. кажд. по 107 кв. ф. нагрѣв. сок. пар. изъ 2-го корп., 1 въ 215 кв. ф. нагрѣв. сок. пар. изъ 3-го корп., арх. винтъ для передвиж. вымочки въ элев. 1 Д. 25" дл. 9', элев. для вым. 1 накл. цѣпн. съ граблями, ящикъ съ шибромъ на 163 вед. вымочки, вым. свал. въ яму съ дощ. поломъ, мѣшал. для смѣшив. диф. сока съ известк. мол. 3 по 500 вед., мѣрник. для изв. молока 1 сист. Черны-Штольцъ вм. въ 65 вед. и мѣрн. для изв. мол. въ 30 вед., котл. для I сат. 5 сист. Карлика по 970—360 вед. съ серп. по 101,5 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 роспущенной бѣлой патоки добавл. къ соку III сат. 2 по 90 вед., мѣшалокъ для роспуска жел. сах. и бѣлой патоки въ соку III сат. 2 по 178 вед. съ серп. по 27 кв. ф., ф. прес. для I сат. 3 Кроога по 36 рамъ по 472 кв. ф. и 3 Кроога обыкн. по 30 рамъ по 220 кв. ф., ф. прес. для II сат. 2 Дене въ 18 и 22 рамы въ 145 и 177 кв. ф., архим. винтъ для грязи 1 дл. 68', ф. прес. для II сат. Тринкса 2 по 23 рамы по 154 кв. ф., мех. фильтр. Прокша для сока III сат. 2 по 30 рамъ по 323 кв. ф., калориз. для сока I сат. послѣ фильтр. 2 по 267 кв. ф. съ лат. прол. трубами въ 2 обор. для сока и пара нагрѣв. соков. пар. изъ 1-го корп., 2 такихъ-же калориз. для сока II сат., калориз. для сат. сока съ латун. пролетн. труб. 1 въ 1453 кв. ф. въ 6 обор. для сока и пара, одна половина нагрѣв. сок. пар. изъ 1 корп., а другая мятымъ пар., двойной мех. фильтръ сист. Маранца 1 для сат. сока кажд. часть по 25 рамъ по 344 кв. ф., мѣрник. 1 для фильтр. сока въ 174 вед., выпарн. апар. вертикальный четверн. дѣйств. состоящій изъ 5 корп. съ латун. пролетн. трубами: въ 1 дѣйств. 2 корп. въ 754 и 2368 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп.

въ 2799 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1399 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1292 кв. ф., во всѣхъ 5 корп. 8612 кв. ф., двойной фильтръ сист. Маранца 1 кажд. часть по 25 рамъ по 344 кв. ф. для полусгущеннаго сиропа, мѣрник. для жидкаго сиропа 1 въ 273 вед., фильтръ Маранца для сиропа 1 въ 30 рамъ въ 408 кв. ф., мѣрн. для сиропа 2 по 378 вед. съ серп. по 25 кв. ф., густит. ап. сист. Лира 2 по 1000 пуд. утф. съ желѣз. серп. лира по 484 кв. ф. и съ серп. обык. по 222 кв. ф., въ лиры пускается соков. паръ изъ 1 корп., а въ серп. прямой паръ, мѣшалокъ 4 открыт. по 1362 вед. для утф. I кр., густ. ап. Гроссе для варки II продукта 2 по 1900 пуд. съ серп. по 301 кв. ф., мѣш. цилиндр. гермет. закрыт. 3 по 2484 вед. для II продукта, мѣрн. для желтой патоки добавл. къ утф. I крист. 1 двойной по 148 вед. съ серп. по 18 кв. ф., мѣрникъ тройной по 258 вед. съ серп. по 20 кв. ф. для зелен. патоки, двойной мѣрн. 1 для жел. патоки на 488 вед. съ серп. по 25 кв. ф., тройной мѣрн. 1 для зелен. патоки по 280 вед. съ серп. по 17 кв. ф., двойной мѣрн. 1 по 160 вед. съ серп. по 13 кв. ф. для черн. патоки, двойной мѣрн. по 160 вед. съ серп. по 13 кв. ф. для корм. патоки, двойной ящикъ 1 для бѣлаго клерса по 70 вед., утфелераспредѣл. мѣшалка съ 7 шиберами для нагрузки пробѣлокъ, пробѣлокъ Вестона съ верхнимъ прив. и нижн. выгрузкой 9 Д. 42" изъ коихъ для I продукта 5, для II прод. 4, откр. лентообразный трансп. передаетъ бѣл. сах. на цѣпн. элеват. котор. подает. сах. на сушку въ трансп. Крейсса съ жолоб. шир. 24" длин. 24 $\frac{1}{4}$ ', желт. сах. открыт. архим. винт. перед. въ закрыт. наклон. арх. винтъ изъ коего идетъ въ 2 роспуски котла съ мѣшалами, ящ. 1 для желт. патоки для отбѣлив. бѣл. сах. вм. 58 вед., 1 мѣрн. для извести въ 74 вед., двойной мѣрн. 1 по 60 вед. для бѣлой пат., мѣрн. 1 въ 134 вед. для желт. патоки, такой-же 1 для зелен. пат., двойной ящ. 1 для роспуска желт. и зелен. пат. по 125 вед. съ серпентин. по 30 кв. ф. кажд. часть., такой-же ящ. для росп. и кипяч. желт. патоки, двойной фильтръ Маранца 1 по 18 рамъ по 248 кв. ф. для желт. и зелен. патоки, мѣрникъ 1 для извести въ 16 вед., мѣрникъ двойн. въ 172 вед. для черной патоки, такой-же 1 для кормов. патоки, резервуар. для корм. патоки 8 на 23187 вед. и 1 на 28630 вед., генераторно-известково-обжигател. печь съ полугазов. топками для дровъ въ желѣзн. кожухѣ внутр. Д. печи верхн. части 4,9' нижн. части 8,2' выш. 41', мойка для газа 1 сист. Карлика въ 475 вед., сборникъ для газа 1 въ 287 вед., печь съ принадлежностями для сѣрнистой кислоты 1, приборъ для пригот. изв. молока 1 Мика, насосъ скалков. приводн. 1 для изв. молока, мѣш. для изв. молока 2 по 140 вед., вода изъ подъ вым. элеватора и изъ ямы общ. канав. поступ. на луга, вода изъ бурачн. и газов. моекъ предварит. смѣшанная съ изв. молокомъ поступаетъ въ 3 бассейна 2 первыя дл. 224' шир. 64' глуб. 5' и третій дл. 196' шир. 64' гл. 5' и профилтров. черезъ щебень и коксъ поступаетъ въ прудъ, часть конденс. воды незабранной насос. на диффузію каналомъ дл. 220 саж. охлаждаясь на градириѣ течетъ въ прудъ, гдѣ смѣшав. съ прудов. холодн. водой поступаетъ обратно въ зав., паровик. комбинир. состоящихъ изъ нижняго ланкастерскаго и верхняго трубчатого 7, изъ нихъ 1 въ 2118 кв. ф. нагрѣва въ 112 с., 1 въ 2256 кв. ф. въ 123 с., 1 въ 2177 кв. ф. въ 120 с., 1 въ 2256 кв. ф. въ 123 с., 1 въ 2032 кв. ф. въ 97 с., 1 въ 1991 кв. ф. въ 110 с. и 1 въ 1991 кв. ф. въ 110 с. всего въ 7 паровикахъ 14821 кв. ф. на 795 силъ, локомобиль 1 въ 8 силъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 1208 саж. по 19 р. 15 к. саж., водоуказат. стеклян. 14 и Амплета 14, паровыхъ машинъ 10: 1 для диф. отдѣл. въ 40 с. Д. 17" ходъ 27,5" обор. 72, 2 для ф. пресснаго отдѣлен. по 10 силъ Д. 12" ходъ 16" обор. 26, съ 1 маш. связаны 2 на-

соса для качан. сока на 1-е ф. прес. и 1 насос. для выщелач. грязи, съ другой маш. 1 нас. для качанія сока на 2-е ф. прес., 1 нас. для диффуз. сока въ котлы 1 сатур. и 1 насос. для сатур. сока, 1 паров. насос. для газа въ 40 с. Д. 19,75" ходъ 25" обор. 60 съ приводн. насос. для артезиан. колодца на 2000 в. въ часъ, 1 маш. для аппар. и пробѣл. отдѣленій въ 125 с. Д. 24" ходъ 31,5" обор. 88 съ воздушн. насос. Бургартъ-Вейсе и насос.: 2 для холод. воды на 7500 вед. въ часъ каждый, 1 для горяч. конденсац. воды на 7500 вед., 1 для амміачн. воды дѣйствующ. какъ 2 нас. одинар. дѣйств. на 2400 вед. и 2 сиропн. насос. на 1530 вед. кажд., 1 питат. пар. нас. въ 8 с., 1 питат. нас. Вортингтона въ 8 с., 1 пар. нас. сист. Марша въ 6 с. для кач. обор. воды, 1 пар. нас. сист. Марша въ $\frac{1}{2}$ силы для стягив. воды съ калориз. которые грѣютъ сокъ паромъ изъ 4-корп., 1 маш. Белиса въ 32 с. при динамо-маш., 2 приводн. вращат. паробол. насоса по 315 вед. въ часъ изъ нихъ 1 для черн. пат. и 1 для корм. патоки, 1 насосъ Нейера для зел. и бѣлой патоки, 1 нас. Трецера для роспуска желт. пат., 1 централн. противоточ. конденсат. съ тарелками и ловушкой для воды, 1 барометр. ящикъ въ 680 вед., 1 двойной сборн. для высолода и теплой воды въ 94 вед., 1 резерв. для артезиан. воды въ 315 вед., 1 резерв. для холод. воды въ 384 вед., 1 резерв. для горяч. воды въ 381 вед., двойной ящ. 1 для амміачн. воды по 70 вед., сборн. 1 для питат. воды на паровик. въ 273 вед., 1 сборн. для конденс. воды изъ прям. пара въ 195 вед., 1 сборн. для конденс. воды изъ обор. пара въ 273 вед., 1 ящикъ-регуляторъ для сока III сатур. въ 67 вед., 1 бараб. мойка для мытья ф. прес. салфет., 1 дерев. чанъ для выпариванія ф. прес. салфетокъ, для просушки сахара въ сушильномъ отдѣленіи поставлена система транспортеровъ Крейсса изъ трехъ желобовъ, снабженныхъ ситами длиною $24\frac{1}{4}'$, $24\frac{1}{3}'$ и $44\frac{1}{4}'$.

№ 179. Браиловскій. Сут. раб. 2790 б., отъ станц. Браиловъ въ заводъ вѣтвь жел. дор. бол. рел. $4\frac{1}{2}$ версты, въ завод. дворѣ жел. дороги изъ мал. рел. для грязи, вымоч. и изв. камня 360 саж., завод. освѣщ. электрич., магаз. для сах. кирп. крыт. желѣз. въ 12 саж., тоже камен. кр. желѣз. на 150000 п. въ 100 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 130 саж. отъ бурач., бурач. 1 для желѣз. дорожныхъ вагоновъ вмѣст. на 2280 берк. и 1 для конныхъ подводъ на 2040 бер., полъ въ бурач. сплошной, водян. трансп. для свеклы съ кирпичн. жолоб. дл. 330', вода въ трансп. идетъ конден., арх. винтъ для подачи свеклы въ мойку 1 Д. 2' дл. 15' ходъ 18" наклон. на 45° , мойка Пустынского съ арх. винтомъ 1, элев. для мытой свеклы 1 цѣпн. наклон., вѣсы для свеклы 1 Рейзерта, рѣзка 1 съ круг. Д. $76\frac{1}{4}"$ съ 12 трехъ-ножев. рам., грабельн. транспортеръ для струж. 1 дл. 14 м., диффуз. 1 бат. въ 14 диффузор. по 318 вед., работа диффузии производится при безвоздушн. нагруз. 133,9 п. на 1 ведро 16,84 ф., выгрузка въ дно, отборъ сока 165 вед., армат. 5", калориз. по $107\frac{1}{2}$ кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 1-го дѣйств. выпарки, жолобъ для вымоч. подъ диф. кирп., вода изъ диф. самотек. идетъ въ сборн. колодезь съ мѣшаломъ гдѣ перемѣшивается съ другими грязн. водами и поступаетъ на поля орошенія, конденсац. вода въ диф. качается насос. подъ напоромъ 1 атм., мѣрн. для диф. сока 2 закрытыхъ по 350 вед., калориз. для диф. сока 3 закрыт. съ латун. пролетн. труб. по 322,8 кв. ф. нагрѣв. варъ-пар. изъ 2-го дѣйств. вып. ап., калориз. для подогрев. сока обор. пар. предъ II и III сат. 2 по 250 кв. ф., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $19\frac{3}{4}"$ дл. 22' наклон. на 32° , вымоч. склад. въ камен. яму Д. 252' выш. 5', ловуш. для диф. сока 1 Пильгарта, контролн. снарядъ Горсенъ-Деона 1 для диф. сока, прибор. для смѣшив. диф. сока съ известк. молокомъ 3 по

632—500 вед. съ серп. 78 кв. ф., мѣрн. для сахарат. молока 3 по 30 вед., котл. для I сат. 7 по 1939—500 вед. съ барбот., для II сатур. 4 по 650—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 сат. 6 Дене по 30 рамъ кажд. ф. пр. 217 кв. ф., 6 Кроога по 30 рамъ по 220 кв. ф. фильтр., ф. прес. для II сатурац. 4 Кроога по 29 рамъ по 203,6 кв. ф. фильтр., грязь изъ ф. прес. II сатур. выщелачивается на ф. прес. I сат. проходя предварительно черезъ отжимные вальцы и смѣшивается предъ насос., архим. винтовъ для грязи 2 дл. 13 и 3 саж., механ. фил. для сока I-й сатур. послѣ ф. прес. 4 Прокша по 30 рамъ, такихъ-же 3 для II сатур. и 3 для сока III сат. предъ песочными фильтрами, мех. ф. Прокша для сиропа изъ 3-го корп. предъ сѣрнистою сатураціею 3, фил. песочн. Тихомирова 2 для сока и для густого сиропа по 100 кв. ф. фильтраціи, ящ. жел. закр. 2 по 395 вед. съ серп. въ 22,2 кв. ф. для подогр. сока предъ механ. и песоч. фильтрами, 1 двойной приборъ Магена для сатураціи сиропа сѣрнист. кислотою, вып. аппаратъ четверного дѣйствія въ 6 горизонтальныхъ и 2 вертик. корпус. во всѣхъ 16148,24 кв. ф. нагрѣва, при выпарн. аппар. ловушекъ 7, конденс. 1, насосовъ приводн. для выкач. изъ апп. полусиропа 2 и густ. сир. 2, густит. ап. желѣзн. съ серп. въ 458 кв. ф. на 1000 пуд. I крист. варить прямымъ паромъ, густ. ап. мѣдн. съ серп. въ 508 кв. ф. на 1000 пуд. I крист. варить прям. паромъ, при густ. ап. 2 ловушки Годака и по 1-му обыкн. конденс., густител. аппар. для патоки 1 Сваричевского въ 300 кв. ф. нагрѣва, утф. пробѣлив. черезъ 3 час. по спускѣ, мѣшалокъ для I крист. 2 въ 1390 и въ 1395 вед., мѣшалокъ для II продукта съ двойными стѣнками съ отверст. во всю длину 9 по 1200 вед. Д. 2 м. длин. 7,4 м. подогрѣв. оборотн. паромъ, паръ дѣлаетъ обороты кругомъ, пробѣлокъ Вестона для бѣл. сах. 6 Д. 48" высота сита $19\frac{3}{4}$ ", такихъ-же съ турбинами для жел. сахара 3 Д. 42", горизон. архим. винтъ для бѣл. сах. 1 и элеваторъ 1, архим. винт. наклон. и горизонт. для желт. сах. 2, роспускныхъ котл. 2 по 322 вед., ящик. желѣзн. для патоки 25 на 44070 вед. и 4 ямы для патоки на 30611 вед., сушка для сах. 1 Фальцмана, транспорт. Крейсса 2, сито 1, изв. печ. 2 на 6000 пуд. известк. камня, газопромыв. 2 желѣзн. Д. 55" выш. 157" при нихъ 2 ловушки Д. 40" выс. 108", лебедка для изв. камня 1 дѣйствуетъ электричес. трехфазнымъ токомъ, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, вода изъ бурачной отстаивается механически въ батареѣ отстойниковъ состоящей изъ 5 штукъ дл. 5 саж. шир. 1,9 саж. и глубин. 0,5 саж. каждый, откуда канавою отводится въ рѣку „Ровъ“, воды изъ педъ диффузіи, изъ подъ вымочки, изъ ямы газовыхъ промывателей и ловушекъ собираются въ сборномъ колодцѣ откуда выкачиваются 2-мя паров. скалков. насосами на поля орошенія трубою Д. 9" длиною 900 саж., поля орошенія помѣщены 35 метр. выше зав. на 30 десятин. земли, горячая и барометрич. воды идутъ на мойку, излишекъ отводится жолобомъ въ 200 саж. длины на мельничную турбину, паровиковъ Менье съ 2 бульер. 2 по 1683 кв. ф. по 80 силъ для низк. давленія и 1 въ 2197 кв. ф. въ 100 силъ, Депои 3 по 1336 кв. ф. по 53 силы, паровик. Менье 4 по 2790 кв. ф. по 130 с., во всѣхъ 10 паровик. 939 силъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 1234 саж. по 36 р. 66 к., водоуказат. на паровикахъ стекл. 10, Амплета 10, паров. машинъ: 1 диффузионная въ 30 с., 2 газовыя горизон. въ 30 и 40 силъ, 2 Вортингтона съ водян. насосами въ 10 и 16 с., 1 гориз. въ 30 с., 1 сахаратная гориз. въ 18 с., 1 съ грязев. насосами въ 18 с., 1 горизонт. въ 8 и 1 для мѣшалокъ въ 10 с., 2 съ питат. нас. въ 10 и 12 с., 2 балансовыя по 40 силъ, 1 паточная въ 5 с., 1 паровая маш. Вортинг-

тона съ соков. нас. въ 6 силъ, 1 съ напорн. насос. въ 8 силъ, 1 съ насос. для гидравл. запора дифф. въ 2 с., 1 для сепарац. горизонт: въ 10 с., 1 для полей орошенія въ 10 силъ, 1 для сточныхъ водъ въ 80 силъ, 1 съ насосомъ для печи при полученіи сѣрн. кислоты въ 4 с., въ 22 маш. 437 силъ. *Приборы для сепарации:* дробит. 1, жернов. 2, буратовъ (мельничныхъ ситъ) системы Даверіо 2, мельничн. барабанъ 1 сист. Шмидта, холодильник. 4, ф. прес. 6 Кроога, мѣшал. съ теркой 1, архимед. винт. 3, элеват. 4, вѣсы 1, ящик. желѣз. 3, мойка для мѣшк. 1, насос. скалков. 1 для подачи сока въ ф. прессы и насосъ приводн. для сахаратнаго молока 1, электрическая первичная станція отстоитъ отъ завода на $4\frac{1}{2}$ вер. съ турбиной 55 силъ съ генераторомъ трехфазнаго тока 36000 уатъ при 3000 вольтъ и 600 періодахъ въ секунду, при немъ возбудитель при 110 вольтъ на 1650 уатъ постоянного тока, при турбинѣ тормозной масляный регуляторъ Шредера регулирующий притокъ воды отъ 0 до полной работы, на заводѣ въ центральной станціи въ особомъ помѣщеніи генераторъ трехфазнаго тока въ 200 вольтъ 300 амперъ дѣйств. отъ паровой машины съ генераторомъ на одномъ валу при 600 обор., 1 трансформаторъ въ 200 вольтъ 300 амперъ, электродвигателей 1 въ дифф. въ 60 с., 1 въ пробѣл. въ 40 с., 1 при изв. печи въ 10 с. 1 для мѣшалокъ въ 12 силъ, 1 для освѣщенія въ 40 с. и 1 для мастерск. въ 20 с. всего 182 силы.

№ 180. Гниваньскій. Сут. рат. 5746,7 б., вѣтвь отъ станціи Гнивань къ заводу около 1 версты, бурачная устроена отъ завода въ 8 саж., заводъ освѣщ. электрич., доставка свеклы въ бурачную подводами и желѣзно-дорожн. вагонами, бурачное отдѣленіе раздѣлено на 38 частей, вдоль каждой устроены деревянный жолобъ для водян. транспорт., задними концами желоба соединены съ общимъ жолобомъ изъ коего проводится вода, а передніе концы соединены съ общимъ жолоб. ведущимъ свеклу къ 2 кулач. мойк. шир. 57" дл. 178", архим. винтовъ 3 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, стружка отъ рѣзокъ въ диффузоры передается подвѣсными вагонами по подвѣсной дорогѣ, диф. 2 бат. по 14 диф. вмѣст. по 300 вед. съ калор. нагр. соков. паромъ, выгрузка въ дно, желобовъ для вымоч. подъ диффузорами 4 желѣзн., мѣрн. для диф. сока 4 по 200 вед., архим. винтовъ для вымоч. 2, механ. фил. для диф. сока 2 системы Пильгарта, 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 $119'' \times 78''$ глѣб. 157" вмѣст. 1900—950 вед., котловъ для II сат. 4 въ $119'' \times 59''$ глѣб. 157" вмѣст. 1440—720 вед., котловъ для III сатур. такихъ-же какъ для II сатур. 4, котл. для IV сат. 2 газуется сѣрнистою кислотою, котель для роспуска желт. сах. 1 вмѣст. 200 вед., ф. прес. монстръ Кроога для I сат. 5 по 42 рамы, ф. прес. монстръ Кроога для II сат. 4 по 42 рамы, ф. прес. для III сатур. 3 по 30 рамы, механ. фильтр. Прокша 2 по 30 рамы для сока изъ ф. прес. I сат., тоже для сока II сатурац. 2 и для сока изъ ф. прес. III сатур. 2, для дальнѣйшаго очищенія сока и сиропа на 4-хъ станціяхъ ф. прес. 9 и мех. фил. Прокша 13, гряземѣшалка 1, калориз. для сока 2 по 1600 кв. ф., мѣшалокъ для роспуска жел. сах. 2, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корп. съ 2 парообразов. А. и В. съ лат. прол. труб.: А. 1 корп. въ 2690 кв. ф. и В. 1 корп. въ 3765 кв. ф., въ 1 дѣйств. 1 корп. въ 2800 кв. ф., во 2 дѣйств. 1 корп. 3008 кв. ф. и въ 3 дѣйств. 1 корп. въ 3340 кв. ф., во всѣхъ 15603 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 оборот. паромъ, корп. 2 дѣйств. варить соков. паромъ изъ 1 корп., 3 дѣйств. варится 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 мѣшалки, прибор. Грабовскаго 3 для отбирания среднихъ пробъ сока и сиропа, густит. ап. 1 съ серп. 140 кв. ф. на 250 вед., густ. ап. сист. Щеніовскаго и Піонтковскаго 5 съ серп. по 540 кв. ф. и по 742 ведра считая вм. по верхн. край стекла, трубы серпентиновъ стальныя устроены винтообразно и во время варки утф. приводятся въ круговращательное движеніе, при варкѣ къ утфелю въ густ. ап. добавл. патока, густит. подвароч. ап. 2 въ 185 и 140 кв. ф. нагр., густит. аппаратовъ 4 Щеніовскаго и Піонтковскаго съ серп. по 425 кв. ф. по 1800 вед. для утф. II кр., густ. ап. для патоки III кр. 1 въ 678 кв. ф., конденс. для выпарн. и густ. ап. 4 тарел., мѣшалка 1 для I кр., мѣшалонокъ для патоки II крист. 2 горизонтальныхъ, тоже системы Карута 12 по 2000 ведеръ, мѣшалка утфелераспределитель для I кр. предъ пробѣл. 1 Д. 59" выш. 39" дл. 42,9" вмѣст. около 1100 вед., ящик. желѣзн. для III крист. 25, пробѣлокъ для бѣлаго и жел. сахара 5 непрерывн. системы Щеніовскаго и Піонтковскаго, элев. для подъема бѣлаго сахара 2, транспортеръ Крейсса 1, извѣск. печей съ генераторами 2, газопромыв. желѣзн. 2 Д. 70" выс. 163", мѣшалонокъ для извѣск. молока 4, приборовъ Мика для приготовления изв. молока 2; при приготовленіи извѣск. молока употребляются промой изъ ф. прес., сточная заводская вода насосомъ выкачивается на поля орошенія, паровиковъ системы Штейнмюллера 7 по 2593 кв. ф. по 180 силъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 970 саж. по 29 р. 88 к. и кам. угля 333628 пуд. по 20 к. пудъ, паров. маш. 1 вертик. въ 400 силъ съ 1 цилиндр. Д. 22" ходъ 48", питат. пар. нас. Вортингтона 2 Д. пар. цилиндра 9" Д. нас. 6³/₄" ходъ 17", насосовъ приводныхъ: газов. двучилин. двойного дѣйствія 1 Д. 31" ходъ 27", воздушный одноцилиндр. двойного дѣйствія Д. 24" ходъ 27", амміачный двучилиндровый двойного дѣйствія Д. одного цилиндра 8" другого 4³/₄" ходъ 23¹/₂", грязевыхъ для I, II и III сатур. двучилиндр. одиноч. дѣйствія 3 Д. 11¹/₂" ходъ 15¹/₂", соковой для чистаго сока 1 двучилиндр. одиноч. дѣйств. Д. 11¹/₂" ходъ 15¹/₂", сироп. двучилиндр. одиноч. дѣйств. Д. 7¹/₄" ходъ 12¹/₄", для известковаго молока 1 Д. 5¹/₂" ходъ 6", центробѣжн. 2 Д. 9" для выкачиванія грязныхъ сточныхъ водъ на поля орошенія, для патоки 1 Д. 6" ходъ 10", для сиропа изъ желт. сахар. 1 центробѣжный Д. 3", центробѣжныхъ 2 для подачи воды на водян. свекловичный транспорт. Д. 6".

№ 181. Заливанщинскій. Сут. раб. 4592,9 б., отъ станц. Голендры вѣтвь жел. дор. 2 версты, въ завод. дворѣ устроены жел. дор. руч. рельсовыя: для дровъ 15 саж., для камен. угля 65 саж., для грязи 70 саж., для вымоч. 138 саж. и для сахара 15 саж., заводъ освѣщ. электрич., магаз. для сах. изъ волнист. желѣза 1 въ 15 саж. отъ зав. и кирпич. крыт. жел. 1 въ 50 саж. отъ завода на 170000 п. бѣл. сах., свекла хран. въ кагат. въ 120 саж. и изъ кагатовъ въ бурач. достав. подвод., вмѣст. бурач. на 2200 берк. по 10 п., свекла достав. по жел. дор. и свалив. изъ вагон. на дворѣ въ ковшъ откуда водян. транспорт. съ желѣзн. жолобомъ дл. 80 саж. переносится въ мойку, свекла изъ бурачн. водян. транспорт. желѣзн. жолобомъ дл. 24 саж. поступ. въ мойку, вода въ трансп. идетъ диффуз. и прудовая, моекъ Рауде съ камнел. 2, элев. для мыт. свеклы 2 цѣпн. вертик., рѣзокъ Расмуса 3 по 10 двунож. рамъ, ножи Чижека, грабельныхъ желѣзн. трансп. для стружки 2, диффуз. 2 батар. по 13 диф. 1-я бат. по 303 вед. и 2-я по 346 вед., нагруз. 130 и 140 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 160 и 170 вед., калоризат. по 80,7 кв. ф. нагрѣв. пар. изъ 1

корп., жолобъ для вым. подъ диф. кирп., вода изъ диф. нас. передается въ водян. трансп., вода въ диф. идетъ конд. черезъ напорный цилиндръ подъ давл. 18 фунт., мѣрн. для диф. сока 4 по 238 вед., счетч. при диф. 4 Горсенъ-Деона, быстротечн. калоризат. 4 по 30 кв. м. для сока I сатур. нагрѣваются соков. паромъ I и II дѣйств. выпарки, архим. винт. для вым. 2 Д. 2' дл. 39', ловуш. для диф. сока 2 Мика Д. 22" выш. 60", мѣрникъ для известков. молока 1 Черны-Штольца, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ известк. молок. 3 по 798 вед. Д. 98,4" выш. 78,7" (крылья дѣлають 5 оборот. въ минуту), мѣрник. для известк. молока 1 въ 170 вед., котловъ для I сатур. 9 вмѣстим. 1536—600 вед. съ серп. 107 кв. ф., котловъ для II сатур. 6 вмѣстим. 755—350 вед. съ серп. 107 кв. ф., котловъ для III сатур. 6 вмѣстим. 528—380 вед. съ серп. 72 кв. ф., камнеловуш. для грязн. сока 4, котл. для роспуска желт. сахара 2 съ барбот., ф. прес. для I сат. 3 Кроога по 52 кв. м. ф. поверхн., 10 по 20 кв. м. фил. пов., ф. прес. для II сатур. 5 Кроога по 20 кв. м. фил. пов., мех. фильтр. Прокша для сока изъ ф. прес. I сатур. 4 по 37 рамъ, II сатур. 3 по 31 рамъ и III сатур. 4 по 30 рамъ, такихъ-же фильтр. для сиропа изъ 3-го дѣйств. 3 по 30 рамъ и для сиропа предъ густит. апар. 2 по 30 рамъ, насос. 2 приводн. для выщелач. грязи въ ф. прес. Д. 4" ходъ 19,7" оборот. 35, выпарн. ап. четверн. дѣйств. въ 8 корп., въ 1 дѣйств. 3 корп. въ 746 кв. м., во 2 дѣйств. 3 корп. въ 518 кв. м., въ 3 дѣйств. 1 корп. въ 267 кв. м. и въ 4 дѣйств. 1 корп. въ 280 кв. м. во всѣхъ 8 корп. 1811 кв. м., при кажд. корп. по 1 ловушкѣ Годека, конденс. при вып. ап. 2 тарел. Д. 4 1/2' 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 выкачив. сиропа изъ 3-го и 4-го дѣйств. 2 Д. 5" ходъ 31 1/2" оборотовъ 40, густит. ап. Лекса-Герольда 2 съ латун. пролет. трубами по 828 кв. ф. по 1800 пуд. I крист. варять варъ-паромъ изъ 1-го корп. выпар. апар. оборот. и прямымъ парами, ловушекъ Годека 2, подварочный апар. 1 съ 2 серп. въ 880 кв. ф. нагрѣва., густит. ап. для патоки 1 Чапиковскаго въ 592 кв. ф. нагрѣва на 2000 пуд. утф., конденс. при всѣхъ 3-хъ апар. тарелочн. 1 Д. 64" выш. 12' съ бар. труб. Д. 18". насосовъ поршн. привод. для патоки 3, для сока I сатур. 2 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 изъ 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. пробѣл. черезъ 4—5 час., мѣшалокъ для I кристал. 4 по 1436 вед., мѣшалокъ для II кр. 8 по 2560 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 2 на 67408 вед., пробѣлокъ Вестона висяч. для II кр. 10 Д. 36" выш. 18" и для I кр. 6 Д. 4', прець пробѣл. мѣшал. Вестона 1 шир. 15" дл. 48', архим. винтъ для бѣл. сах. 1 Д. 10" дл. 551", элев. для бѣл. сах. 1, трясушка Крейсса 1, вѣс. для сах. 1 дес. и 2 кором., вагоновъ для сахара 3, сах. сушится на полу въ сушкахъ, 1 печь сист. Иссерлиса на 1500 п. извест., газопромыв. желѣз. тарелоч. 2, насос. поршн. привод. для извест. молока 2 Д. 5" ходъ 15" обор. 35 и монтажу 1 Д. 30" дл. 84" вмѣст. 80 вед., лебедка для подъема изв. камня 1, полей орошенія 28 дес., гряз. вода подается 4-мя центробѣж. насос., паровик. Менье: 5 по 73 с. по 1460 кв. ф., 3 по 112 с. по 2030 кв. ф. и 1 въ 114 с. въ 2056 кв. ф., паровик. Тишбейна 2 по 88 силъ по 1941 кв. ф., паровик. комбин. Паукша съ ланкастерск. 3 по 71 силъ по 1563 кв. ф., 1 вентиляторъ для усиленія тяги подъ паровик., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 282342 п. по 16 1/2 к. и дровъ 292 саж. по 33 р. 42 к., водоуказ. на паровикахъ стекл. 28 и Амплета 14, 1 маш. диффуз. въ 50 с., 1 маш. приводящ. въ дѣйствіе 2 динамо-машины для электрич. освѣщен. въ 25 с., 1 маш. приводящая въ дѣйств. 4 центробѣжн. насоса пода-

ющихъ воду на поля орошенія въ 40 с., 2 газов. маш. съ 2 газовыми насос. 1 въ 35 с. и 1 въ 32 с., 1 маш. въ 16 с. приводящ. въ дѣйств.: 2 насоса Д. 4" для промыв. ф. прес., 2 насоса Д. 8,5" для подачи воды въ бурачную, 2 нас. Д. 7,8" для подачи сока въ котлы II и III сатурац. и 2 нас. известк. Д. 5", 1 маш. аппарат. въ 43 с. приводящ. въ дѣйств. 2 воздуш. шиб. насоса для выпарки и 1 для 2-хъ густит. аппаратовъ, 1 маш. въ 43 с. приводящ. въ дѣйств.: 4 нас. подающихъ воду въ диф. Д. 5", 3 аммиачн. нас. Д. 5", 2 соков. Д. 4,5" и 2 сироп. Д. 4,5", 1 паров. нас. съ 2 водян. цилиндр. Д. 11,8" въ 26 с. подающ. воду изъ пруда въ заводъ, центральная машина въ 100 с., паровая съ водянымъ насосомъ въ 25 с., 2 маш. съ воздухонапорн. насосами для сѣрн. печей по 2 силы, 2 паров. питат. насоса кажд. по 4 с., 1 паров. пит. нас. въ 5 с., 1 паров. маш. приводящ. въ дѣйств. вентиляторъ въ 40 силъ.

№ 182. **Калиновскій.** Сут. раб. 2521,3 б., отъ ст. Калиновка къ заводу двойная вѣтвь жел. дороги въ 1 версту, въ заводскомъ дворѣ устроены ж. дороги для грязи 60 саж. и для вымочки 100 саж., заводъ освѣщается 181 калильною лампочкою и 10 дугов. фонарями отъ 3 хъ динамо-машинъ: для дневного освѣщенія отъ 1-й динамо-машины дѣйствующей отъ центр. паров. машины и для ночного отъ 2-хъ динамо-машинъ дѣйствующихъ особой паровой машиной, электрич. освѣщается кромѣ завода, сахарный и товарный магазины, мастерскія и заводскій дворъ, въ 18¹/₂' отъ завода устроены для сахара 3 магазина кирпичн. крытыхъ желѣзомъ въ коихъ сахаръ складывается въ мѣшкахъ въ 22 ряда въ вышину, свекла сохран. въ кагатахъ откуда въ заводъ доставляется подводами, во время конки свекла для переработки съ вагоновъ выгружается на особую открытую платформу устроенную во дворѣ, съ платформы водянымъ транспортеромъ идетъ въ бурачную, полъ въ бурачной сплошной, свекла передается въ мойку водян. трансп. въ дошат. жолобъ дл. 15 саж. и 1 архим. винтомъ, вода въ трансп. идетъ изъ диффузіи, мойка 1 барабанная съ камнелов. и съ арх. винтомъ, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзокъ 2 съ горизонт. кругами кажд. съ 15-ю двуножевыми рамами, вѣсы для стружки 1 со счетчикомъ сист. Гестъ, желѣз. половой дороги для стружки 50' съ 4-мя четырехколесными вагонами, диффузія 2 бат. по 10 диф. по 220 вед. сист. Шкоды съ гидравл. запоромъ крышекъ, нагрузка по 80 п. стружки, выгрузка въ дно, отборъ сока по 115—125 вед., арм. 4³/₄", калоризатор. 12 по 46 кв. ф. и 8 по 50 кв. ф. нагрѣваются соковымъ и прямымъ парами, жолобъ подъ диф. для вымочки деревян. въ немъ 1 арх. винт. Д. 600 мм. дл. 20,4 м. для откачиванія воды изъ вымочки, вода изъ диф. очищается по способу Лизенберга, вода въ диф. идетъ конденс. черезъ напорный цил. подъ давл. 1¹/₂ атмосфер. и изъ резервуара подъ давленіемъ 1 атм., 2 ловушки цилиндр. съ ситомъ Д. 700 мм. мѣстн. работы, сокъ диф. измѣряется 2-мя ящиками-мѣрниками и подогревается 3-мя быстротечными калориз. по 268 кв. ф. поверхн. нагр. каждый, причемъ 2 обогрѣв. соков. пар. изъ 2-го корп. вып. аппар., а 1 изъ 3-го корп., архимед. винтъ для вым. 1 Д. 16" дл. 32¹/₃', вымочка хран. въ 3-хъ ямахъ облож. деревомъ, мѣрникъ для известков. молока 1 въ 60 ведеръ, мѣшалокъ для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 3 по 620—400 вед., котловъ для I сатур. 8 вмѣст. 500—328 вед. съ серп. по 70 кв. фут., котловъ для II сат. 4 вмѣст. 660—400 в. съ серп. по 93 кв. ф., на II сатураціи сокъ обрабатывается сѣрнистымъ ангидридомъ и углекислотою, такихъ-же 4 котла съ желѣзн. серп. по 102 кв. ф. для III сат., котловъ для роспуска желт. сахара 2 съ барботер. и мѣшалами, ф. прессовъ для сока I сатур. 5 Кроога большихъ по 42 рамы, ф. прессовъ для II сат. 3 Дене

и 2 Мальцева по 24 рамы, мех. закрытыхъ фильтровъ для сока III сатур. 3 Прокша по 37-рамъ, подогревателей съ латун. пролетн. труб. 2 по 971 кв. ф. для сока изъ филтр. Прокша, мех. закрыт. филтр. Прокша 3 по 37 рамъ для сока изъ подогреват., 4 закр. мех. фил. Прокша для сиропа и 2 открытыхъ механ. фил. Прокша для роспуш. желт. сах. веѣ по 37 рамъ, 3 котла вм. по 150 вед. для сатурир. роспуш. желт. сах. сѣрнист. газомъ, котл. откр. 3 съ серп. по 40 кв. ф. для подогреванія сиропа предъ фильтрами, вып. ап. четверного дѣйствія въ 6 корпусовъ съ лат. пролетн. трубами на 12279 кв. ф., корпусъ 1-го дѣйствія нагревается оборот. или прям. паромъ въ 3 оборота, при 1-мъ корпусѣ 1 циркулят. съ пролет. лат. труб. въ 144 кв. ф. нагрев. прям. паромъ, густит. желѣз. ап. 1 съ серп. 560 кв. ф. на 1500 пуд. утѣеля, въ 1 серп. идетъ соков. пар. изъ 1-го корп., а въ другіе прямой, при густ. ап. ловушка Годека 1, густит. ап. для I кр. 1 на 700 пуд. съ 4 серп. на 645 кв. ф. варить прямымъ паромъ, густит. ап. на 250 пуд. патоки 1 съ пролетн. лат. трубами въ 823 кв. ф. варить обор. паромъ, густит. ап. сист. Сваричевского въ 1119 кв. ф. на 2500 пуд. патоки для варки ея на кристалл., конденсат. тарелоч. 1 для густ. ап. I крист. и 1 для паточныхъ и выпарныхъ ап., утѣ. I-й крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для I крист. 1 на 1500 и 1 на 1800 пуд., мѣшалокъ для II крист. 6 по 2500 вед., ящик. желѣзн. для III крист. 21 и 2 ямы кирп., резерв. желѣзн. для продажной патоки 1 на 36500 вед., пробѣлокъ Рудольфа 9 для бѣл. сах. Д. 39" выш. 17", сегрегаторовъ Абрагама 9 для паточн. оттековъ, пробѣлокъ для жел. сахара 4 Рудольфа Д. 39" выш. 17" и 4 Кайля Д. 30" выш. 12", архим. винтъ наклонный 1 для передачи утѣ. I кр. къ утѣелераспределителю Д. арх. винта 350 мм. длин. 1,9 м., утѣелераспределитель 1 Д. 350 мм. дл. 2,5 м., утѣель II крист. передается къ утѣелераспределителю 2-мя арх. винтами горизонт. и наклоннымъ Д. 350 мм. длин. первый 17,5 и второй 5,5 м., при пробѣлкахъ желт. сахара утѣелераспределитель 1 Д. 350 мм. дл. 13,4 м., желѣз. подвѣсн. дорога къ пробѣлк. дл. 21' съ 3-мя подвѣсн. вагонами, элев. для бѣл. сах. 1, трансп. Крейсса 1 для передачи сахара отъ элев. въ сушилки на полъ гдѣ онъ досыхаетъ, ящик. для разн. употребленія 9, изв. печь 1 на 720 п. известн., газопромыв. тарелоч. 1 выш. 15', насосовъ скалковыхъ приводныхъ для изв. молока 2, печь съ принадлежностями для полученія сѣрнистой кислоты, осадочныхъ резервуаровъ для грязной воды 10 по $10\frac{1}{2}' \times 10\frac{1}{2}'$, очищенная вода идетъ въ болото, подъ однимъ паровикомъ устроена топка „Вильтонъ“, а подъ двумя другими паровиками топка съ ступенчатыми колонниками системы „Гофмана“, паровик. Менье 4 каждый съ 2 бульер. по 1714 кв. ф. нагрева по 93 с. и 3 по 1919 кв. ф. нагрева по 96 с., паровикъ Менье съ 2-мя бульерами 1 въ 2477 кв. ф. нагрева въ 129 с., паровикъ батар. 1 въ 763 кв. ф. нагрева въ 39 с., паровикъ Бютнера 1 въ 1746 кв. ф. нагрева въ 102 с., въ 1905—6 году употр. кам. угля 170548 п. по 17,44 к., водоуказателей на паровикахъ стекл. 9 и Амплета 9, паровая центральная горизонт. машина 1 въ 150 с. Д. паров. цил. $27\frac{3}{4}"$ ходъ $31\frac{1}{2}"$, при ней: 2 нас. для холод. воды Д. $13"$ ходъ $19\frac{3}{4}"$, 1 нас. для дифф. Д. $9\frac{1}{2}"$ ходъ $19\frac{3}{4}"$, 1 для гряз. воды Д. цил. $12\frac{1}{4}"$ ходъ $24"$, 1 газ. Д. цил. $31\frac{1}{2}"$ ходъ $31\frac{1}{2}"$, 2 воздуш. Д. $23\frac{1}{2}"$ и $19\frac{3}{4}"$ ходъ $24\frac{3}{4}"$, 1 сиропный Д. цилиндра $6\frac{3}{4}"$ ходъ $24\frac{3}{4}"$ для сир. изъ подварочн. ап., 1 сир. Д. цил. $6\frac{1}{4}"$ ходъ $24\frac{3}{4}"$ для сир. изъ 4-го корп., 1 соков. Д. цил. $8"$ ходъ $24\frac{3}{4}"$ для сока въ 1-й корп., 2 скалк. насоса для сока I и II сат. Д. $8"$ ходъ $24\frac{3}{4}"$ кажд. и 3 амміачн. нас. Д. $8"$ ходъ $24\frac{3}{4}"$, 1 пар. напор. нас. для возд. въ диф. Д. $11"$ ходъ $11\frac{3}{4}"$, 1 триплексъ для диф. сока въ быстрот. калориз., паровая маш. для про-

мывки грязи въ ф. прессахъ 1 въ $4\frac{1}{2}$ с., паров. маш. при пробѣлкахъ 1 въ 90 с. Д. пар. цил. $19\frac{3}{4}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ " при ней: 1 возд. цилиндр. Д. 19" ходъ 25", 1 для холодной воды, 2 для грязной воды и 3 скалковыхъ для патоки, паров. питат. насосъ 1 въ 12 с. съ 3-мя питат. насос., паров. питат. насос. 1 въ 20 с., желѣз. дымовая труба Д. 8' выш. 70 аршинъ.

№ 183. Корделевскій. Сут. раб. 2922,7 бер., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ: для кам. угля 50 саж., для грязи 89 саж., для сах. 60 саж., для вымочки 187 саж., для известков. камня 50 саж. и для кокса 50 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣл. зданіяхъ устроены 2 магазина для сахара камен. крыт. толемъ въ 50 саж. и 1 деревян. кр. желѣзомъ въ 40 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 250 саж. отъ завода, въ бурачную свекла доставляется подводами, вм. бурачной на 2800 б., полъ въ бурачной сплошной, водян. трансп. для свеклы въ дерев. жолобѣ дл. 25 саж., арх. винтъ для подъема свеклы 1, мойка для свеклы 1 кулачная, арх. винтъ для подачи свеклы въ элеват. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 съ верев. пасомъ, рѣзка Расмуса 1 Д. 34" съ 10 двунужевыми рамами, желѣз. дорога для подвозки стружки въ диф. полов. 40', вагоновъ для стружки 2, диффузія 1 бат. въ 15 диффузоровъ по 275 вед., отборъ сока по 150 вед., арм. при диффузорахъ Д. 5", калориз. по 35 кв. ф. нагрѣваются обор. паромъ, жолобъ для спуска вым. изъ дифф. желѣзный, вода изъ диф. идетъ на поля орошенія, вода въ диф. качается конденсац. подъ давл. 22 ф., мѣрн. для диф. сока 2 по 216 вед., калориз. для диф. сока 3 Бормана скорот. по 25 кв. м. нагрѣв. соков. паромъ со 2-го корпуса, архим. винтъ для вым. 1 дл. 15 арш., вымочка складывается на плацу, ловушка для диф. сока 1 съ 2-мя ситами, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 35 вед., котловъ для I сат. 7 вм. 400 вед. наборъ сокомъ по 275 вед. съ серпент. по 60 кв. ф., такихъ же котловъ для II сат. 5, котловъ для III сат. сѣрнист. кислотою 4 вм. 450 вед. наборъ сокомъ по 280 вед. съ серпент. по 70 кв. ф., во II сат. добавляется патока, ф. прес. для I сат. 4 Кроога по 42 рамы въ 56 кв. м. фильтраціи каждый, ф. прес. для II сат. 4 Кроога по 26 рамъ, механ. фильтровъ для сока II сат. послѣ ф. прес. 3 Данека по 21 рамѣ и такихъ-же 2 для сока III сат., 2 для сиропа между 3 и 4 корпусами и 2 для сиропа изъ 4 корп. предъ густ. аппарат., мех. фил. Прокша 2 и мех. фил. Данека 1 для патоки, насосъ приводный для вышелачив. грязи въ ф. прес., котл. открыт. для подогрев. сиропа 2 съ серп. по 35 кв. ф., вып. аппаратъ четверного дѣйств. въ 5 гориз. корп. съ трубами въ 1965, 1965, 1740, 1300 и 700 кв. ф. всѣ на 7670 кв. ф., конден. централ. 1, густ. апп. для I кр. съ двойн. дномъ съ 9 серп. въ 645 кв. ф. на 2000 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, ловушк. при густ. апп. 1 Годека и 1 мѣрн. для патоки добавляемой въ апп. къ утфелю, густит. апп. для I крист. 1 гориз. съ огрѣват. трубами по сист. Лекса въ 700 кв. ф. нагрѣва, густит. апп. Чапиковскаго для II крист. въ 430 кв. ф. нагрѣва на 2100 пуд. утфеля, насосъ поршн. для сока 1 привод. и 3 такихъ-же для патоки, утф. I кр. бѣлится чрезъ 4 часа по спускѣ, мѣшалокъ открыт. для утф. I кр. 2 по 2100 вед. и для утф. II кр. такихъ-же 7, резерв. желѣзн. для кормовой патоки 2 на 55000 вед., пробѣлокъ Вестона для бѣл. сах. 5 Д. 4', пробѣлокъ для жел. сах. 10 Кайля Д. 28" выш. $11\frac{1}{2}$ ", арх. винтъ для желт. сах. 1, транспор. Крейсса для бѣл. сах. 1 подъ пробѣлками, элев. для подъема бѣл. сах. 1, трансп. Крейсса 5 для сушки сахара, печь и приборы для получ. сѣрнистой кислоты, углекисл. газъ берется изъ известко-обжигат. печи Керна, газопромыв. желѣзн. 2, мѣшалка для приготов. изв. молока Мика 1, насосъ для изв.

молока 1, грязная вода идетъ въ отстойники откуда насосомъ въ 10 силъ выкачивается на 6 десятинъ полей орошенія, паровиковъ Менье съ бульерами 3 по 1720 кв. ф. нагрѣва по 100 с., такихъ-же 3 по 1894 кв. ф. по 120 силъ и 1 безъ бульер. въ 1673 кв. ф. въ 97 силъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 1240 саж. по 23 р. 24 к. и кам. угля 70662 п. по 18,36 к., водоуказателей на паровикахъ 7 Амплета, паровыхъ машинъ: 1 въ 150 силъ съ 9-ю разн. насосами, 2 паров. маш. съ газов. насосами по 15 силъ, 2 паров. маш. съ 3 водян. насос. въ 10 и 12 силъ, паров. маш. съ соков. насос. 2 по 5 силъ, 2 пар. маш. съ питател. насосами въ 4 и 6 силъ, паров. маш. для диффузионной 1 въ 25 с., 1 паров. маш. съ нас. для сточн. водъ въ 8 с., паровой насосъ для сѣрн. кислоты въ 4 с., 1 паров. съ пит. нас. въ 6 с. и 1 въ 4 с., всѣхъ 14 на 269 силъ.

№ 184. Носковецко-Александровскій. Сут. раб. 2025,5 б., заводъ сторгль.

№ 185. Уладовскій. Сут. раб. 2830,5 б. свеклы, рафинада по 3050 головъ и по 500 пуд. пилен., устр. желѣзн. дороги: отъ склада свеклы узкоколейн. 2 вер., въ завод. дворѣ для дровъ 270 саж., для кам. угля 70 саж., для сах. 180 саж., для грязи 45 саж., и для вымоч. 60 саж., заводъ освѣщ. электричествомъ, магаз. для сахара 1 кирпич. крыт. толемъ и 2 камен. крытые желѣзомъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 2-хъ вер. отъ зав., въ бурач. свекла достав. по узкоколейной ж. д. паровозомъ въ 50 силъ, вмѣст. бурачн. на 2400 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку передается водян. транспортеромъ и арх. винтомъ, мойка Пустынского 1, арх. винтъ 1 и элеваторъ наклон. цѣпной для мытой свеклы 1, рѣзокъ 2 съ гориз. кругами Д. 54" съ 8 двуножн. рамами, транспортеръ съ резиновымъ пасомъ 1 для передачи стружки въ диффузоры, диффуз. 1 бат. въ 14 диф. по 310 вед., нагрузка 100 пуд., выгрузка боковая, арм. 5", калориз. по 28,6 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 2-го корп. выпарки, жолобъ для вымоч. под. диф. кирп., вода въ диф. идетъ конденс. изъ резерв. подъ напор. 15 до 25 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 615 вед., калориз. для диф. сока 3 скоротечн. верт. по 322 кв. ф. нагрѣва и 1 горизонт. въ 300 кв. ф. нагр., арх. 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, мѣшалокъ для дефекац. 2 съ мѣшалами внутри, котл. 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 сат. 4 вмѣст. 340—250 вед. съ серп. 43 кв. ф., камнеловуш. для грязн. сока 1, III-я сат. газуется сѣрн. кислотою, мѣрн. для бѣлой патоки добавл. ко II сат. 1 въ 200 вед., котл. для роспуска желт. сах. 1, ф. прес. для I сат. 6 Кроога по 24 рамы, 4 Дене по 24 рамы и 2 Тринкса по 23 доски, ф. прес. для II сат. 6, мех. фил. Прокша по 37 и 30 рамъ для I-ой сат. 3, для II-ой 2, для III-ей 6, для полугустого сиропа 2 и для патоки 2, выпарн. ап. четверн. дѣйств. въ 5 корпусовъ: въ 1 дѣйств. 2 корп. одинъ съ пролет. латун. трубками пов. нагр. 1580 кв. ф., другой сист. Витковича со стальными трубками пов. нагр. 1216 кв. ф. нагрѣв. оборотн. и прямымъ парами, во 2-мъ, 3-емъ и 4-мъ дѣйств. по 1 корп. въ 2637, 2744 и 2637 кв. ф. всего 10814 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 1, конденс. обыкнов. 1, насос. для подкачки сока въ ап. 2 и выкач. сиропа 2, апар. Витковича для предварит. сгущенія сиропа 1 съ пов. нагр. 485 кв. ф. и 2 густ. жел. апар. съ серп. 640 и 500 кв. ф. на 704 и 660 пуд. утф. варятъ прямымъ и оборотн. парами, густ. ап. для патоки 1 сист. Витковича въ 430 кв. ф. нагр. на 2000 пуд. утф. II кр., при густ. ап. ловушка Годека 1 и конденс. обыкнов. 1, монтажъ паров. для качанія сатур. сока въ ф. прес. 4, для сока III сат. 1 насосъ поршневы., для патоку насосовъ поршневыхъ 4, утф. пробѣл. тотчасъ

по спускъ, мѣшал. для I кр. 2 Липчинскаго на 1268 вед. и 7 открыт. по 2600 п. утф. для II кр., пробѣл. Вестона 6 Д. 42", пробѣл. для II кр. 10 Рудольфа, 1 элев. для бѣл. сах., 2 арх. винта и десятичные вѣсы для сах., печь Поссо для газа 1, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрной кислоты, газопромыват. желѣзн. 2 Д. 3' и 4' выш. 7' и 8', насосъ поршневы. для изв. молока 1, блокъ для подъема изв. камня 1, фил. костяноуг. для очистки воды 4 ящик. 4'×6' гл. 4', паровик. Менѣ 4 по 2033 кв. ф. по 120 силъ, такихъ же 2 по 2122 кв. ф. по 125 силъ, 1 паровикъ трубчат. съ кипятилн. въ 1585 кв. ф. въ 109 силъ, 2 паровика сист. Фербер-на по 1722 кв. ф. по 110 силъ, 1 паровикъ въ мастерской въ 86 к. ф. въ 5 силъ, водоуказателей на паровикахъ стеклян. 15, Амплета 9, подогрев. сист. Шмидта 1 въ 538 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено дровъ 339 саж. по 30 р. и кам. угля 45634 п. по 20 к., паров. машинъ: 1 централ. въ 150 силъ, 1 диффузион. въ 24 силы, 1 для выпарки въ 30 силъ, 1 съ воздушн. насос. для густ. раф. аппарата въ 16 силъ, 1 съ насос. для теплой воды на дифф. въ 12 силъ, 2 съ газов. насос. въ 16 и 20 силъ, 3 съ питател. насос. въ 8, 12 и 15 силъ, 1 для динамо-машинъ въ 35 с., 1 для арх. винта въ 8 с. и 1 для привода мех. верстака въ 16 силъ. *Приборы для рафинадо-наго отдѣленія:* котл. для роспуска сах. 7 по 100 в., монтажъ 6, мех. ф. Прокша для сиропа 2, фил. костяноугольныхъ для клерса 3 Д. 3' выш. 18', для сиропа 11 Д. 3' выш. 18' и 3 Д. 2' выш. 18', для продукт. 6 Д. 2' выш. 18' и для воды 3 Д. 2' выш. 18', квасил. чановъ 10 на 18000 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, провар. желѣзн. цилиндръ Эйфельда 1 на 600 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля 1 въ 1319 кв. ф., печей Шатена 4 на 144 наклон. патр., телѣжекъ двухколесн. пере-ворот. 9, подъемная платформа 1 и 1 блокъ для подъема угля, густ. ап. 1 съ серп. 500 кв. ф. на 350 пуд. рафинад. утф., 1 ам. для низшихъ продуктовъ съ элементами Витковича въ 170 кв. ф. пов. нагр. на 220 пуд. утф., вагоновъ рафинадо-разливныхъ 100 по 20 формъ, формъ рафинадн. 27290, станковъ для пробѣлки рафинада 110 на 21200 формъ, сушекъ Пасбурга 3 съ 10-ю подогревателями и 1-мъ воздушн. насос., станковъ для обточки головъ 2, для распиливанія головъ на кружки 3 циркулярн. пилы, девятипильныхъ станковъ 2 и 1 дробильный станокъ; 2 подъемныхъ плат-формы для рафинадо-разливныхъ вагоновъ и 1 транспортеръ для головного рафинада.

№ 186. **Гайсинскій.** Сут. раб. 3260,4 б., отъ ст. Гайсинъ узкоколейная ж. дор. въ 400 саж., въ заводск. дворѣ дорогъ: для камен. угля 112 саж., для сахара 54 саж., для вымочки 100 саж. и для свеклы 280 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльн. зданіи въ 13 саж. отъ завода имѣется 2 магаз. для сах. дерев. крыт. желѣз., свекла хран. въ ярусахъ въ 170 саж. отъ завода, въ бурачную свекла до- ставляется подводами, вм. бурач. на 3600 берк., полъ въ бурач. камен. сплошной, водян. трансп. для свеклы 3 съ кирпич. желобами, вода въ трансп. идетъ конденсац., архим. винтъ для передачи свеклы съ водян. трансп. въ мойку 1, мойка для свеклы 1 Пустынскаго, арх. винтъ для передачи свеклы въ элеват. 1, элев. верт. цѣпн. для свеклы 1, вѣсы „Хроносъ“ для свеклы 1, рѣзокъ Магена 2 кажд. съ 12-ю двунож. рамами, трансп. съ резиновымъ пасомъ для стружки 1, диффуз. 2 бат. по 7 диффуз. по 356 вед., нагруз. по 140 п., выгрузка въ дно, калориз. по 86 кв. ф. нагрѣв. со- ков. парами со 2-го корп. вып. ап., приборъ Горсенъ Деона 1 для контроля диф. сока, жолобъ для вымочки подъ диффузор. кирпичн., вода съ вымочки поступаетъ на поля орошенія, вода на диффузію идетъ конденсаціон. черезъ напорн. цилинд. подъ давлен. до 18", мѣрн. для диф. сока 2 по 250 вед., калориз. для диф. и сатур: сок. 4 съ лат. прол. трубами на 3550 кв. ф., вымочка складыв. въ камен. ямахъ,

мѣрн. для изв. мол. 2 въ 36 и 16 вед., котловъ съ мѣшалами для размѣшиван. диф. сока съ известью 3, котловъ для I сат. 6 съ серп. по 86 кв. ф. вм. 1170—370 вед., котл. для II сат. 4 съ серп. по 86 кв. ф. вм. 900—370 вед. и 4 котла такихъ-же для III сат., III-я сатур. газуется сѣрнист. кислот., газораспредѣлители въ сатур. котлахъ жолобо-образные, камнелов. для сат. сока 2, мѣшалка съ архим. винт. 1 для роспуска желт. сахара, ф. прес. для I сат. 6 Беера по 50 рамъ и 1 Абрагама монстръ, для сока II сатур. ф. прес. Беера 3 по 50 рамъ, для сока III сатур. 3 мех. фильтр. Прокша, для сока I сат. послѣ ф. прес. 3 Прокша по 30 рамъ, механич. фильтровъ для сока III сатур. 4 Прокша по 30 рамъ и 1 фил. Клярита съ въ 80 рамъ, для сиропа сах. мех. фил. Прокша 3 по 30 рамъ, 3 песочныхъ фил. Абрагама, для коллеровки 4, котловъ для сатур. сѣрн. кислотою оттековъ 3 по 600 вед., мойка для мѣшковъ 1, для обработки зеленой патоки 2 мех. фильтра Прокша по 30 рамъ, 2 песочныхъ патронныхъ фильтра Абрагама и 1 песочн. фильтръ Дзердзѣвскаго на 10 кв. метровъ, вып. ап. четверн. дѣйств. въ 4 корп. съ лат. прол. труб. въ 4627, 4734, 3013 и 3013 кв. ф., цирк. при корп. 1-го дѣйствія 2 съ прол. труб. въ 538 кв. ф., во всѣхъ корп. и цирк. 15925 кв. ф., ловуш. Годека при корп. 1-го дѣйств. 1, конденс. противоточный 1, нас. приводн. для подкачки сока въ вып. ап. 1 Д. 8" ходъ 20" обор. 30, насос. для выкачив. сиропа изъ апар. 1 Д. 8" ходъ 20" обор. 30, густ. ап. лира 2 съ 10 мѣдн. серп. для прям. пара въ 861 кв. ф. и желѣз. серп. для соков. пара 2-го корпуса въ 861 кв. ф. варять по 1500 пуд. утф., ловушекъ при вып. ап. 2 Годека, густ. ап. для патоки съ серп. 430 кв. ф. на 1600 пуд. утф. и 1 сист. Гроссе повер. нагрѣв. 322 кв. ф. на 1300 пуд. утф. варять прям. паромъ, насос. привод. для сока 4, для сиропа 2 и для патоки 3, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для утф. 1 кр. 2 на 2992 вед. и для II кр. 8 на 12880 пуд., резервуаровъ для продажной патоки 2 на 74000 пуд., пробѣл. Вестона 10 Д. 4' выс. 20", утфелераспредѣлит. надъ пробѣл. 2, трансп. Крейсса для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана для сах. 1, печь известк. Кульмица 1, приборъ Мика для приготовл. изв. молока 1, приборъ для отдѣленія камней и песка изъ изв. молока 1, насос. для изв. молока 2, подъемныхъ платформъ для известняка 2, осадочн. бассейновъ для грязн. воды 3 дл. 40 саж. шир. 3 саж. гл. 1 саж., полей орошенія 10 десят., паровик. Типсбейна 3 по 2430 кв. ф. по 160 силъ, 4 такихъ-же по 2425 кв. ф. по 150 с., 1 паровикъ Менье въ 1932 кв. ф. въ 130 силъ и 1 паровикъ Роббея въ 392 кв. ф. нагрѣва въ 50 силъ, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 180443 п. по 20½ к. пудъ и дровъ 174 сажня по 26 р. саж., водоуказ. стекл. 14 и Амплета 7, паров. маш. 2 по 160 с. съ 1 газов. насос. Д. 31,5" и 1 воздуш. Д. 31,5" ходъ общій 29,5", питат. маш. 2 по 12 с. при нихъ 2 пит. нас. Д. 10" ходъ 18", 1 водян. насосъ въ 50 с., маш. для электр. освѣщенія 1 въ 40 с., насосовъ приводн. водян. 2 Д. 13,5" ходъ 20" и аммиачн. 2 Д. 7" ходъ 20", керосин. двигатель въ 8 с., динамо-машинъ 2.

№ 187. Красноселковскій. Сут. раб. 3076,6 б., въ заводскомъ дворѣ устроены жел. дороги для кам. угля, грязи и вымочки, заводъ освѣщ. электр., въ отдѣл. зданіяхъ устроены: 3 магазина для сах. кирпичные и 1 деревян. на 185000 пуд., свекла хранится въ кагатахъ въ 175 саж. отъ 2-хъ бурачныхъ, свекла въ бурачныя доставляется: въ 1-ю подводами, во 2-ю подводами и по желѣзн. дорогѣ Ю. П. П., вмѣст. бурачн. на 3000 и на 2000 берк., полы въ бурачн. сплош. дощат., водян. транспор. въ 1-й съ 2 жел. жолоб. по 12 саж. дл., во 2-й съ 1-мъ 48 саж. дл., вода въ трансп. идетъ конденсац., мойка Пустынского 1, архим. винтъ 1, элеват. для

мыт. свек. 1 верт. цѣпной, рѣзка Магена 1 съ 14 двунож. рамами, точильный приборъ для ножей 1 Пашена, желѣзн. подвѣсная дорога однорельсов. для стружки 140', ваг. подвѣсн. для струж. 3 по 2 цилиндра, диффуз. 1 бат. въ 14 диф. по 414 вед., нагрузка 156 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 200 вед., арм. 5', калориз. по 70 кв. ф. нагрѣваются соков. и прямымъ парами, жолобъ для вым. подъ диф. кирп., вода изъ диф. идетъ на поля орошенія площадью въ 10 десятинъ, вода въ диф. идетъ конденс. изъ напорн. цилиндра подъ давлен. $1\frac{1}{2}$ атмосфер., мѣрн. для диф. сока 2 по 275 вед., счетчик. для диф. сока 2 Горсень-Деона, калориз. для диф. сока 2 открыт. съ лат. пролетн. труб. по 1000 кв. ф. нагрѣв. парами изъ 2-го корпуса выпарн. ап., архим. винтъ для вым. 1 Д. 23" длин. 260", мѣрн. для извест. молока 2 по 60 вед., мех. мѣшалка для известк. молока 1 въ 300 вед., котл. для I сатур. 8 по 1200—300 вед. съ серп. по 60 кв. ф. съ механич. мѣшаломъ, котловъ для II сатур. 4 по 600—250 вед. съ серпент. по 56 кв. ф., котловъ для сатур. сѣрнистымъ газомъ сиропа III корпуса 2 по 400—300 вед. съ серп. по 55 кв. ф., сборникъ для несатурир. сиропа 1 въ 400 вед., мѣрникъ для сиропа изъ желт. сахара добав. во II сат. 1 въ 40 вед., ф. прес. для I сат. 9 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 3 Кроога по 30 рамъ, механ. ф. Касаловскаго для сока I сатур. послѣ ф. прес. 3 по 30 рамъ, послѣ II сатур. Касаловскаго 2 по 30 рамъ, мех. фил. Доната-Липковскаго 3 для сока, 2 Прокша для сиропа послѣ III сат. и 3 мех. фил. Прокша для густого сиропа, насосовъ для качанія сока въ ф. прес. 3, котл. открыт. 3 съ серпен. по 15 кв. ф. для подогреванія сиропа предъ мех. филт., выпарн. аппарат. четверного дѣйствія въ 5 корп. и 3 циркулят. съ латун. пролетн. труб. въ 3014, 2060, 968, 2000 и въ 2330 кв. ф., въ 2 циркулят. по 107 кв. ф. и въ 1-мъ 37 кв. ф. нагрѣва, 1 корп. варить обор. пар., при вып. ап. ловушекъ Годека 3 и конденсат. тарелочн. 1, густит. ап. желѣзн. 2 съ 3 серп. по 600 кв. ф. по 1200 п. утф. 1 кр. варятъ прямымъ, соковымъ и оборотн. парами, конденс. 1 каскадн., густит. ап. для патоки 1 корп. горизонт. съ латун. трубами въ 900 кв. ф. на 1200 п. утф. варить оборотн. и прямымъ парами, мѣшалокъ для I кр. 1 въ 1200 вед., мѣшалокъ для II крист. 8 по 1650 ведеръ и 4 по 1500 вед., резерв. желѣзн. для продаж. патоки 2 на 95000 ведеръ, пробѣл. 4 Вестона Д. 42" выш. 20", 3 Вестона Д. 36", 3 Рудольфа Д. 33", утфелемѣш. Брейдфельда 1, элев. Эварта 1 для патоки II кр., архим. винтъ 1 и элеват. 1 для желт. сахара, архим. винтъ 1 и элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., сушка для сах. 1 Фальцмана, трансп. Крейсса для сахара 1, известков. печь бельгійская на 2200 п. камня, газопром. желѣзн. 2, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрн. кислоты, паровикъ 1 Депюи въ 1624 кв. ф. въ 84 с., 2 двойныхъ Ферберна по 2568 кв. ф. по 110 с., 1 Тишбейна въ 1500 кв. ф. въ 80 с., 1 Тишбейна въ 1909 кв. ф. въ 100 с., 1 Менье въ 1830 кв. ф. въ 70 с. и 1 Менье въ 2064 кв. ф. въ 130 с. всѣ 7 на 14063 кв. ф. на 684 силы, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 157072 пуд. по 20 к., водоуказ. стекл. 12 и Амплѣта 6, паров. машинъ: 1 центральная въ 100 с., 1 газовая въ 20 с., 1 для пробѣлокъ въ 18 с., 1 съ гидр. нас. для запора диф. лазеекъ въ 1 с., 1 для динамо-машины въ 20 с., 2 съ питател. насосами по 6 с. и 1 въ 4 с., 1 съ насосами для сѣрнист. газа въ 1 с., для водокачки 1 въ 16 с. и 2 съ пит. нас. по 1 силѣ, всѣхъ паров. машинъ 12 на 194 силы, 2 динамо-машинъ.

№ 188. Могильнянскій. Сут. раб. 3660 б., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ: для грязи 120 саж., для вымочки 180 саж. и для извести 60 саж., заводъ освѣщ. электрич., магазинъ для сах. дерев. валькован. крыт. жел. 1 дл. 15 саж.

шир. $10\frac{1}{2}$ саж. и 1 длин. 20 саж. шир. $8\frac{1}{2}$ саж., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., въ бурачн. свекла достав. подвод., вм. бурачной на 3600 берк., полъ въ бурачн. наклон. рѣшетч., водяной транспорт. для свеклы въ желѣзномъ жолобѣ дл. 36 саж., 1 транспорт. съ проволоч. пасомъ дл. 15 саж., мойка съ камнелов. 1 барабан., элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной съ 40 ковш., рѣзокъ 2 Магена по 12 двунож. рамъ, желѣзн. подвѣсн. однорельс. дорога для стружки $126'$ съ 6 подвѣсн. вагонами по два цилиндра, диф. 2 бат. по 11 диф. по 237 вед. съ гидр. запоромъ, нагрузка по 84 пуд., выгруз. со дна, отборъ сока по 146 вед., армат. $5'$, калориз. по 84 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 1-го дѣйств. выпарки и обратн. паромъ по мѣрѣ надобности, жолобъ для вым. подъ диф. кирп., вода въ диф. идетъ конденс. изъ резерв. подъ напоромъ 21 фун., мѣрн. для диф. сока 4 по 206 вед., счетч. Горсенъ-Деона 2, калориз. для диф. сока 2 открыт. съ латун. пролетн. труб. на 2755 кв. ф., нагрѣв. 1-й соков. паромъ изъ 3-го дѣйств. а, 2-й изъ 1-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. $2'$ дл. $43\frac{3}{4}'$, вымоч. 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 сат. 7 вм. 1770—600 вед. съ серп. по 120 кв. ф., для II сат. 6 вм. 725—450 вед. съ серп. 130 кв. ф. и для III сат. 4 вм. 830—500 вед. съ серп. 87 кв. ф., пробы изъ сатур. котла отбир. черезъ спеціал. краники, мѣрн. для бѣлой пат. добавл. ко II сат. 1 въ 70 вед., котель для роспуска желт. сахара 1, ф. прессовъ для I сат. 2 Кроога монстръ по 42 рамы и 1 въ 36 рамъ, 2 М. Бромовскаго по 30 рамъ и 3 Криванека по 30 рамъ, ф. прессовъ для II сат. 2 Кроога по 30 рамъ и 2 Дене по 33 рамы, мойка для салфетокъ дл. 1,6 м. шир. 1 м., мех. фил. для сока послѣ 1-хъ ф. прессовъ 3 Мерперта по 25 рамъ и 3 такихъ-же для сока изъ ф. прес. II сат., для сока III сатур. мех. филтър. Прокша 4 и Мерперта 2 по 25 рамъ, мех. фил. Мерперта 4 для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап., монтажъ паров. 2 для выщел. грязи въ ф.-прес., котл. открыт. для подогрев. сиропа предъ мех. фил. 2 съ серп. по 87 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 горизонт. и 4 верт. корп. съ пролетн. латун. труб., въ 1 дѣйств. 3 корп. на 4530 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 3642 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 3568 кв. ф., всего 11740 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 1, конденс. обыкн. 2 и тарелочн. 1, густ. ап. желѣзн. 2 съ 3 серп. въ 600 и 371 кв. ф. на 1300 и 650 пуд. 1 кр., ап. для патоки 2 съ пролет. латун. труб. по 510 кв. ф. по 950 п. утф., при ап. ловуш. Годека 3 и конденс. обыкнов. 3, монтажъ паров. для пат. 1, насос. поршн. для пат. 1, утф. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, мѣшал. для утф. 1 кр. 3 по 1380 вед., ящик. желѣзн. для II кр. 43 на 34450 вед., для III кр. 42 на 105745 вед. и камен. яма для продажн. патоки на 88000 вед., утф. I кр. подается на пробѣлки посредствомъ 1 горизонт. арх. винта Д. $15''$ дл. $14\frac{4}{5}'$, 1 гориз. арх. винтъ Д. $17\frac{1}{2}''$ дл. $29\frac{2}{3}'$ и 1 наклон. арх. винтъ Д. $12\frac{1}{2}''$ дл. $11'$, пробѣлокъ для бѣл. сах. 4 Вестона Д. $48''$ выс. $20''$ и 2 Вестона Д. $30''$ выс. $14''$, для желт. сах. пробѣл. Кайля 15 Д. $31''$ выс. $10\frac{5}{8}''$, для бѣл. сах. 1 арх. винтъ Д. $12\frac{1}{2}''$ дл. $37\frac{4}{5}'$, элев. 1 ковшевой, подъемный воротъ 1 для желт. сах., желѣз. дороги подвѣсн. изъ двухтавр. балокъ дл. $75\frac{4}{5}'$ съ 2 опрокидн. ковшами-вагонч. для подачи продук. къ пробѣлк., мѣшалка Феска для продукт. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, вентиляторъ со шкафомъ для улавливанія сахарной пыли, известк. печь генераторная сист. Иссерлиса 1 Д. внизу $8\frac{5}{8}'$ вверху $5\frac{2}{3}'$ выс. $37\frac{6}{8}'$, газопром. чугуи. 1 Д. 2 м. выс. $2\frac{3}{8}$ м. и 1 Д. $1\frac{3}{8}$ м. выс. 2 м., мѣшал. для пригот. известк. молока 2 съ 1 осадочнымъ ящикомъ, лебедка для извести

1, паровик. Менье съ бульер. 2 на 233 с. на 3337 кв. ф., паровик. Берендорфа 10 на 587 с. на 10893 кв. ф., паровик. Ферберна 3 на 435 с. на 7104 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 88343 пуда по 19,7 к., паров. машинъ: 1 диффуз. въ 40 с., 1 съ грязев. насос. въ 10 с., 2 съ газов. насос. въ 18 и 14 с., 2 апп. въ 16 и 18 с., 1 для пробѣлокъ въ 25 с., 1 централ. въ 40 с., 2 для динамо-машинъ на 22 с., 3 съ питательн. насосами на 32 с., во всѣхъ 13 машинахъ 235 силъ, динамо-машинъ 2.

№ 189. **Осиповскій.** Сут. раб. 3004,3 б., отъ ст. Мощеной вѣтвь узкокол. ж. д. къ заводу 8¹/₂ вер. и въ зав. дворѣ 485 саж., въ завод. дворѣ жел. дор. малыхъ рельсъ ручныя: для грязи 141 саж., для вымочки 134 саж., для изв. камня 25 саж. и для патоки 40 саж., заводъ освѣщается электрич., въ отдѣльномъ зданіи устроены для сахара 2 магазина крыт. толемъ и 1 магаз. крыт. желѣз. всего на 200000 пуд. сах., свекла хранится въ кагат. въ 60 саж. отъ завода, въ открытую отдѣльно устроенную бурачн. свекла съ кагат. доставл. подводами, вмѣст. бурачн. на 3600 берк., полъ въ бурачн. сплошной, въ мойку свекла перед. водян. транспорт. въ кирпичн. жолобъ шир. 350 мм. высот. 600 мм. длин. 80 м., въ транспорт. вода идетъ конденс. и обратная изъ отстойник., 1 водоподъемн. колесо для подачи отработ. воды изъ гидравлич. транспорт. въ отстойн. Д. 4,5 м., 1 подъемн. колесо для передачи свеклы изъ транспортера въ мойку Д. 5 м., 1 мойка Рауде Д. 1,8 м. выс. 2 м. съ 1 арх. винтомъ для передачи свеклы отъ мойки къ элеватору Д. 670 м. длин. 3 мм., 1 элеват. цѣпной съ 55 ковшами выс. 15,1 м., 1 вѣсы для свеклы Хроносъ на 18 п., 2 рѣзки Магена каждая съ 14-ью двуножевыми рамами Д. круга 1900 мм., 1 транспортеръ для струж. съ пенък. пасомъ съ 2 передвижн. рукавами, 1 диф. бат. въ 12 диффуз. по 330 вед., нагрузка по 135,6 п. стружки, запоръ нижнихъ крыш. гидравлич., выгрузка въ дно, арм. 5', 12 калоризат. по 91,5 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ 1 корп., жолобъ для вымочки подъ диффуз. желѣзн., вода въ диффуз. идетъ конденс. изъ резервуара подъ напоромъ 19,9 фун., мѣрн. для диффуз. сока 2 съ мѣшалами по 243 вед., калор. для диффуз. сока 2 съ турбинными мѣшалами, съ трубами въ 860,8 и 645,6 кв. ф. нагрѣваются соков. парами 1 и 2 корп. выпарки, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 600 мм. длин. 12,4 м. установл. подъ угломъ въ 32°, ловушка для диффиз. сока 1 Мика, приборъ Соколова для контроля диффузи, мѣшало для смѣш. диффуз. сока съ изв. молокомъ 2 по 450 вед., мѣрн. для изв. молока 2 въ 73 и 41 вед., мѣшало для размѣшив. изв. молока 2 по 76 вед., котл. для I сат. 5 вм. 1560—500 вед. съ мѣдн. серп. по 86 кв. ф., котл. для II сат. 3 вм. 1215—450 вед. съ мѣдн. серп. по 86 кв. ф. и 3 котла для III сат. вм. 890—450 вед. съ мѣдн. серп. по 86 кв. ф., газораспредѣлит. въ сат. котлахъ желобообразные съ вырѣзками на краяхъ, мѣрн. для бѣлой патоки 2 по 105 вед., мѣрн. для роспуска желт. сахара 2 по 105 ведеръ, ф. пресс. Кроога монстръ для I сат. 4 по 42 рамы съ 0,64 кв. м. фильтрующей поверхн. съ каждой стороны, ф. пресс. Кроога нормал для II сат. 3 по 30 рамъ съ 0,33 кв. м. филтр. поверхности съ каждой стороны, механ. филтр. Прокша для I сат. 4 по 30 рамъ съ филтр. поверхн. 1 кв. м. каждой рамы, такихъ-же 3 фил. для II сатур., такихъ-же 6 фил. для III сат. (сокъ III сат. фильтруется въ 3 закр. механ. фил. и опять идетъ чрезъ подогрев. въ 3 открыт. филтра), 1 мех. фил. Прокша въ 30 рамъ для раств. желтаго сахара, мех. фил. Прокша 2 по 37 рамъ для сиропа изъ 3-го дѣйств. вып. аппар. и 2 такихъ-же филтра для сиропа предъ густит. аппар., 1 мойка барабанная для мытья салфет. Д. 1,6 м., 1 калориз. для сока I сат. послѣ ф. пресс. предъ

мех. фильтр. откр. съ лат. прол. трубами и турбиною въ 656,3 кв. ф., 1 калориз. для сока III сатур. предъ мех. фил. открытый съ лат. пролетн. трубами 887,7 кв. фут., выпарн. аппарат. четверн. дѣйств. въ 4 корп. съ лат. прол. трубами въ 3563, 3758, 1182 и 1290 кв. ф. съ двумя циркул. при 1 корпусѣ въ 487 кв. ф. въ обоихъ, всего 10280 кв. ф. нагрѣва, 4 ловушки Годека при корп. вып. аппаратовъ, 1 общій конденсаторъ тарелочный, 2 густит. аппарат. лира для утѣля I крист. съ 9 серп. по 646 кв. ф. по 1000 пуд. утѣля при нихъ 2 ловушки Годека, 1 густ. аппарат. для утѣ. II крист. съ 7 серп. въ 699 кв. фут. на 1600 пуд. утѣля при немъ ловушка Годека, 2 мѣш. для утѣля I крист. вм. по 1114 вед., 9 мѣшалокъ сист. Бока для утѣ. II крист. по 1580 вед., 4 пробѣл. Вестона для утѣ. I кр. Д. 1220 мм. выс. 510 мм., такихъ-же 3 пробѣлки для утѣ. II кр., 1 распр. для утѣ. I кр. Д. 460 мм. длин. 6405 мм., 1 арх. винтъ для бѣл. сах. Д. 310 мм. длин. 10065 мм., 1 элеваторъ для подъема бѣлаго сах. выс. 14,79 м., 1 утѣлераспред. для утѣ. II крист. Д. 460 мм. длин. 5030 мм., 1 арх. винтъ для утѣля II крист. Д. 320 мм. длин. 27,45 м., 1 арх. винтъ для желт. сах. Д. 240 мм. длин. 4,6 м., 1 наклон. арх. винтъ для передачи желт. сахара въ сахарораспускные котлы Д. 250 мм. длин. 3960 мм., 2 мѣшалки для роспуска желт. сахара Д. 1250 мм. высота 1200 мм., 1 сушка Фальцмана Д. бараб. 1800 мм., 1 изв. печь Керна вм. 26 куб. м. на 900 пуд. извести, 1 газопромыв. жел. Д. 1525 мм. высот. 3965 мм., 1 приборъ Мика для пригот. изв. молока Д. 1,1 м. длин. 5 м., 1 осадочный ящикъ для отдѣл. песка отъ известков. молока съ 6 отдѣл. въ 0,93 кв. м. поверхн. каждое, 1 гидравлич. подъемникъ для изв. камня, 1 печь и приборы для приготовления и очищенія сѣрнистой кислоты, 1 пар. маш. съ компрес. для сѣрн. газа въ 2 силы, 7 паровиковъ Менье по 1905 кв. ф. по 117,8 силъ, всего 13335 кв. ф., въ 4 паровикахъ паръ на $7\frac{1}{3}$ атм. давл. и въ 3 на $4\frac{1}{2}$ атм., въ 1905—6 году употреб. кам. угля 87957 п. по 19,44 к. за пудъ, 2 паров. машины по 100 силъ Д. пар. цил. 660 мм., 1 съ газов. и 1 съ воздушн. цилиндр. Д. 750 мм. ходъ обоихъ 700 мм. обор. 65, 1 сдвоенная паров. машина въ 125 силъ Д. цил. 450 мм. ходъ 800 мм. обор. 95, 1 скороход. пар. маш. въ 25 силъ Д. цил. 250 мм. ходъ 450 мм. обор. 230 для электрич. освѣщенія, 2 паров. маш. съ питат. насосами на 10 с., 1 паров. маш. съ насосомъ для сѣрн. печи въ 2 с., всего 7 маш. на 362 с., 1 динамо-маш. въ 110 вольтъ и 225 амперъ для освѣщенія, въ особ. зданіи на берегу р. Буга 2 электромотора трехфазнаго тока для привода 4-хъ нас. по 500 вольтъ и 75 амперъ, 4 дифференц. приводн. насоса для кач. воды изъ р. Буга въ заводъ Д. 240—170 мм. ходъ 400 мм. обор. 25, въ зав. дворѣ наход. 6 отстойн. бассейновъ для гряз. воды, 1 жем. яма длин. 70 саж. шир. 16 саж. глуб. 2 саж., 1 пат. яма земляная крытая желѣзомъ на 116152 пуд. патоки, $10\frac{1}{2}$ десят. полей орошенія на которыя самотекомъ поступаютъ воды отъ промывки газа, прачешной, паровыхъ котловъ, диффузионныя и изъ жемов. ямы.

№ 190. **Соболевскій.** Сут. раб. 2894,5 б. свеклы, вырабатывается рафинадъ голов. и фор. кусков., въ заводск. дворѣ устр. дор. для дровъ и угля руч. изъ малыхъ рельсъ 220 саж., для грязи мал. рельсъ 70 саж., для вымочки изъ бол. рельсъ 160 саж., для извест. камня и извести изъ мал. рельсъ 110 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльныхъ зданіяхъ устр. магаз. для сах. кирп. крыт. гонтомъ въ 50 саж. и камен. крыт. жестью въ 70 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 180 саж. отъ завода, изъ кагат. свекла въ бурач. дост. подводами и по ручному рельсов. пути служащему вмѣстѣ съ тѣмъ и для подвозки дровъ и угля, вмѣст. бурач.

на 4320 берк., полъ бурачн. сплош., свекла къ арх. винту сплавляется водян. трансп. въ кирп. жолобѣ длин. 35 саж., арх. винтъ 1 для передачи свеклы изъ водян. трансп. въ мойку, мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элев. цѣпн. верт. 1 для перед. мытой свеклы къ рѣзкамъ, рѣзокъ 2 съ гориз. круг. по 10 двужн. рамъ, жел. подвѣс. однорел. дор. для стружки въ 100', вагон. подвѣс. 4 по 2 цил., автом. вѣсы для стружки 1, диф. бат. въ 14 диф. Бормана по 265 вед., нагрузка по 105 пуд. струж., выгрузка въ дно, отборъ сока по 150 вед., арм. 5", калориз. по 70 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, жолобъ подъ дифф. дерев., вода въ диф. идетъ конденсац. изъ напор. цилиндр. подъ давл. 17 фунт., контрол. снарядъ для диф. сока 1 Горсенъ-Деона, мех. фильтр. для диф. сока 2 Скорыны, мѣрн. для диф. сока 1 съ перегород. по 180 вед. кажд. часть, калориз. предъ I-й сат. 1 откр. съ латун. пролет. труб. въ 645 кв. ф. нагрѣв. пар. 2-го корп. вып. ап. и 1 калориз. Бормана съ латун. труб. въ 400 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ изъ маш., арх. винт. для вымочки 1 Д. 24 $\frac{1}{2}$ " длиною 30', вымоч. сваливается у моста откуда забир. плантаторами, мѣрн. для извест. молока для I-й сат. Черны-Штольца 1, котловъ для I-й сат. 6 вмѣст. 800—465 вед. съ серпентинами по 84 кв. ф., котловъ для II сат. 7 вмѣст. 600—300 вед. съ серпентинами по 86 кв. ф., калориз. съ желѣз. труб. для сока предъ II-й сат. 2 по 400 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ изъ 1 корп. вып. ап., мѣшалка ручн. для изв. молока въ 120 вед., мѣрн. для сиропа желт. сах. добавл. къ сиропу предъ фильтр. 1 съ перегород. по 50 вед., котл. для росп. жел. сах. 2, ф. прес. для грязн. сока изъ I-й сат. 10 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для сока II-й сатур. 2 Скорыны по 18 рамъ, 1 Кроога въ 39 рамъ и 4 Дене по 18 рамъ, насосъ привод. скалк. для выщ. грязи 1, механ. фильтр. Касаловскаго для сока изъ 1-хъ фильтр. 3 по 30 рамъ и 1 въ 40 рамъ, тоже для II-й сатур. 2 Касаловскаго по 40 рамъ и для сока предъ костян. фильтр. 2 Касаловскаго по 40 рамъ, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 7 Д. 3' вып. 15' по 180 пуд. угля, ящиковъ закрыт. 3 для сиропа предъ костян. фильтр. съ серпент. каждый по 30 кв. ф. и для сока 1 съ перегород. по 30 кв. ф. нагрѣва, выпар. аппарат. четверного дѣйств. въ 7 корп., въ 1 дѣйств. 2 корп. по 1850 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корпуса по 1350 кв. ф. каждый съ латун. трубами и ловушкою Годека, въ 3-мъ дѣйств. 2 корпуса съ латун. труб. по 1575 кв. ф. каждый съ ловушкою Годека и въ 4-мъ дѣйствіи 1 корпусъ въ 2150 кв. ф. съ ловушкою Годека и автомат., при аппаратахъ установлены 2 циркулятора Витковича на 1114 кв. ф. нагрѣва, 2 первые корп. варятъ обор. и прямымъ парами, для вып. ап. каскадный конден. 1, густит. желѣзн. ап. 1 съ 9 серп. на 645 кв. ф. на 1500 пуд. утф. I крист. варить прямымъ и оборотн. парами при немъ 1 ловуш. Годека и 4 автом., густ. мѣдный ап. 1 съ 5-ю серпент. на 380 кв. ф. на 600 пуд. утфеля I кр. варить прям. и оборот. парами при немъ ловуш. Годека и 3 автомата, густит. желѣз. ап. для утф. II-й крист. 1 съ 5-ю серп. на 425 кв. ф. на 1000 пуд. варить оборот. паромъ при немъ ловушка Годека и 2 автомата, для густ. ап. каскадн. конден. 1, мѣшалокъ для утфеля I крист. 2 по 1500 и 600 вед., мѣшал. для утф. II крист. 2 по 1650 вед. и мѣшал. Карута 15 по 881 вед., ящик. для утф. III крист. 65 на 63874 вед., резерв. желѣзн. для продажн. патоки 1 на 40000 вед. и 2 жел. ящик. по 11000 вед., пробѣл. для желт. сах. Рудольфа 10 Д. 36" и Вестона 5 для бѣл. сах. Д. 42" съ нижней выгр., 2 арх. винта подающ. утф. I-й крист. въ утфелерасп. надъ проб. Вестона, подъ пробѣл. 2 трансп. Крейсса для бѣл. сах. подающ. сах. къ элев., утфелераспр. 1 надъ пробѣл. Рудольфа, 2 планоч. трансп. для утф. II-й и III-й крист., печь съ 3-мя генераторами на 800 п. извести, подъемн. маш. для изв. камня 1, газопр. желѣз. цил. 1 Д. 4 $\frac{1}{2}$ '

выш. 16', сборн. для газа 1 Д. 4' выш. 15', приборъ Мика 1 для приготовленія изв. молока, мѣшалка для изв. молока 1, квасильн. дерев. чановъ 8 на 4000 пуд. угля и ямъ кирп. 12 на 9000 пуд. угля, мойка трясух. 1, проварн. чановъ 2 по 170 пуд., плита чугуна для сушки угля въ 1800 кв. ф., печей магнез. 6, элев. 1 для мокрой крупки, подъемн. маш. 1 для прокален. угля, осадоч. бассейн. для воды изъ калъни 2 при нихъ насосъ для выкачив. воды на поля орошенія, бассейн. для воды изъ бурач. 3 по 88' длин. 73' шир. и глуб. 4,5', для воды изъ диф. бассейн. 2 длин. по 70' шир. по 32' и глуб. по 3', паровик. корнв. 2 по 1134 кв. ф. по 85 силъ, въ каждомъ котлѣ по 2 огневыхъ трубы а въ этихъ послѣд. по 8 трубъ Галловея, паровик. батар. 4 по 1308 кв. ф. по 86 силъ, 2 трубч. сист. Менье съ бульерами по 2476 кв. ф. по 91 силъ съ топками Карю, 2 паровика Менье по 2513 кв. ф. по 100 с., 1 локомобиль въ 210 кв. ф. въ 12 с., 1 стоячій паровикъ Лешапеля въ 150 кв. ф. въ 10 силъ для огрѣванія паточн., экономиз. Симиренко 1 въ 3000 кв. ф. въ 40 с., въ 1905—6 году употреблено дровъ 1253 саж. по 24 р. и кам. угля 542000 пуд. по 21½ коп. пуд., водоуказат. 14 стекл. и 7 Амплета, вѣсы 1 десятич. для дровъ и угля, счетчик. для питат. воды 2 Шмидта, паров. маш. въ свекловичномъ и рафинадн. отдѣлен.: для диф. отдѣл. 1 въ 45 силъ Д. паров. цил. 16¾" ходъ 31½" съ водян. нас. двойн. дѣйств. Д. 8,5" ходъ 19¾", паров. маш. для крист. отдѣл. и пробѣл. для желт. сах. 1 въ 30 с., центр. паров. маш. для аппар. 1 въ 60 силъ Д. паров. цилинд. 19½" ходъ 27⅞" съ шибера. возд. нас. Д. воздуш. цилинд. 23⅝" ходъ 27⅞" съ аммиачн. нас. Д. 7⅞" ходъ 19½", паров. маш. для газа въ 37 силъ Д. паров. цил. 18⅞" ходъ 29⅝" съ газов. нас. Д. 36" ходъ 29⅝", паров. маш. для пробѣл. Вестона 1 въ 33 силы Д. пар. цил. 13¾" ходъ 27⅞" съ насос. для патоки Д. 4⅞" ходъ 9⅞", паров. маш. для холод. воды 1 въ 24 силы Д. паров. цил. 12⅝" ходъ 18⅞" съ 2 водян. насосами Д. 9" ходъ 20⅞", паров. маш. въ 6 силъ для воды Д. паров. цил. 8⅝" ходъ 16⅝" съ водян. насос. Д. 5⅞" ходъ 16⅝", паров. маш. для костопал. 1 въ 9 силъ Д. паров. цил. 8⅝" ходъ 18⅞", паровой питат. насос. въ 6 с. Д. паров. цилинд. 10⅝" ходъ 13⅞" съ водян. нас. Д. 5⅝" ходъ 13⅞", паров. маш. въ 6 силъ Д. паров. цил. 7½" ходъ 14⅝" съ водян. нас. Д. 5⅝" ходъ 14⅝", паров. маш. въ 12 силъ Д. паров. цил. 6⅞" ходъ 11⅞" съ водян. нас. Д. 4⅝" ходъ 11⅞", паров. маш. для электр. освѣщ. 1 въ 40 силъ съ двумя паров. цилинд. Д. паров. цилин. 9⅞" ходъ 11⅞", 2 динамо-маш. по 110 вольтъ по 100 амперъ и 1 динамо-машина 110 вольтъ 183 амперъ, 1 паров. маш. съ воздушн. насосами для сушекъ Пасбурга въ 80 с. Д. паров. цил. 500 мм. Д. воздуш. насос. 450 мм. ходъ общій 600 мм., 1 паров. для качанія конденсац. воды въ 5 с. и 1 для выкачиванія амм. воды изъ аппаратовъ, 1 насос. Гренделя для воды въ бурачн. водян. трансп. Приборы рафинад. отдѣл.: вѣсы „Хроносъ“ для бѣл. сахар. песка, густит. мѣд. аппар. съ двойн. дномъ и серпент. въ 206 кв. ф. на 350 пуд. раф. утф. при немъ 1 ловушка Годика и 2 автомата, густит. апп. съ двойнымъ дномъ и серп. въ 399 кв. ф. нагрѣва на 600 п. утф., разлив. приб. 1 при кульфанѣ, кульфанъ съ механ. мѣшалкой 1 въ 300 вед., фильтр. закрыт. 12 по 180 пуд. угля Д. 3' выш. 15' и для заливоч. клер. 2 по 220 п. угля Д. 3,5' выш. 20' и 2 по 170 п. угля Д. 3' выш. 15', котл. коллеров. 4 по 300 вед., формъ раф. 25000 по 35 ф. утф., 14000 по 48 ф. утф. и 1000 по 7 фунт., нас. для заливн. клерса 1 Д. 2½" ходъ 6", станковъ проб. 67 на 17185 формъ, сушекъ Пасбурга для головного рафинада 4 съ поверх. нагрѣва каждый 23 кв. метр. для обратн. пара, сушекъ подогревателей для головного раф. передъ Пасбургами 13 пов. нагрѣв. каждый 80

кв. м. и 3 суши для кускового рафинада по 350 пуд., автоматов при сушкахъ Пасбурга головн. рафинада 3, при сушкѣ колотого сах. 1 и при подогревателяхъ 2, прес. Пциласа 2 для куск. раф., перевозныхъ телѣжекъ для развозки вагоновъ съ утфел. 2, жел. дор. въ 64 саж., рафинадо-разлив. вагоновъ 56 по 30 формъ, вагончиковъ 90 по 56 головъ къ суш. и подогреват., переводныхъ телѣжекъ 2, формо-подъем. элеват. 2, мѣш. для лумп. утф. 1 въ 550 вед., фильтр. для воды 2 Д. 4' выш. 6', дробилка для сах. головъ 1, колка Пциласа 1, пилъ для распилки раф. 2, маш. для подчистки головъ 1, станокъ Шейблера для кускового сахара съ 9 пилками и гильотиной 1, паров. маш. съ воздушнымъ насосомъ къ раф. аппарату 1 въ 19 с., паров. маш. 1 въ 80 с. Д. возд. нас. 450 ходъ 600 мм., 2 насоса для рафинадн. сиропа и залив. клерса Д. 150 мм., устроены 2 артезианскіе колодца.

№ 191. Вишневичскій. Сут. раб. 1450,2 бер. по 10 п., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги: для грязи и вымочки изъ мал. рельсъ 120 саж. съ 5 вагонами, для сахара 30 саж. съ 1-мъ вагономъ, заводъ освѣщается керосиномъ, въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены: магазинъ для сах. кирпич. крыт. желѣзомъ и бурачная деревянная крытая желѣзомъ, свекла хран. въ кагатахъ въ 20 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачную доставл. подводами, вм. бурачной на 1600 бер., полъ въ бурачной кирпичный, водяной трансп. для свеклы въ 2 кирп. жолоба дл. по 7 саж., мойка для свеклы 1 Пустынского съ камнеловушкой, арх. винтъ 1 Д. 20" дл. 10 $\frac{1}{2}$ ' для подъема свеклы изъ мойки въ рѣзку, рѣзка 1 съ 12 двуножевыми рамами Д. 64", пасовой транспортеръ 1 для стружки, диффузія 1 бат. въ 11 диффузоровъ по 152 ведра, нагруз. 53 пуда, выгрузка въ дно, отборъ сока 75 вед., вода въ диф. идетъ конденсац., жолобъ подъ диф. кирп., калоризаторы при диффузии по 43 кв. ф. огрѣваются соковымъ паромъ 1-го корпуса, мѣрниковъ для диф. сока 2 по 95 ведеръ, арх. винтъ для вымочки 1 дл. 31' Д. 20", скоротечныхъ калориз. для диф. сока 2 по 161 кв. ф. нагрѣваются соков. паромъ 1-й изъ 1-го корпуса, 2-й изъ 2 корп., желѣзныхъ котл. 2 по 280 ведеръ съ мѣшалами для смѣшиванія диф. сока съ изв. молокомъ, котловъ для I-й сатураціи 5 наборъ сокомъ по 250 ведеръ съ серп. по 40 кв. ф., котловъ для II-й сатурац. 4 съ серп. по 45 кв. ф. наборъ сокомъ по 187 ведеръ, котловъ для III сатураціи 3 съ серп. по 41 кв. ф. и барботерами для сѣрнистаго и углекислаго газовъ, желѣзныхъ ящик. 2 по 180 вед. одинъ для патоки, другой для роспуска желтаго сахара поступающихъ во II сатурацію, ф.-прессовъ для I сат. 4 Кроога по 30 рамъ кажд. ф. прессъ по 120 кв. ф. фильтр., мех. фильтровъ для сока I сат. послѣ ф. прес. 3 Касаловскаго по 18 рамъ по 98 кв. ф. фильтраціи, ф. прессовъ для сока II-ой сатур. 3 Дене по 18 рамъ по 85 кв. ф. фильтраціи, мех. филт. для II сат. послѣ ф. прес. 2 Касаловскаго по 18 рамъ по 98 кв. ф. фильтр., мех. фильтровъ для сока послѣ III сатур. 2 Прокша по 30 рамъ по 163 кв. ф. фильтраціи, для сиропа изъ 2-го дѣйствія выпарки 1 мех. фил. Прокша въ 30 рамъ и для сиропа изъ 4-го дѣйств. выпарки 1 мех. фил. Касаловскаго въ 30 рамъ, выпарной апп. четверного дѣйствія въ 4 корпуса: 1 вертик. въ 1720 кв. ф., при немъ 1 циркул. въ 88 кв. ф., 2-й и 3-й горизонтальные по 1110 кв. ф. и 4-й гориз. въ 810 кв. ф., при каждомъ корпусѣ 1 ловушка Годека, конденсаторъ центральный каскадный 1, густит. апп. лира на 850 п. I крист. съ желѣзными лирообразными трубами и 3 серпен. 516 $\frac{1}{2}$ кв. ф. и съ циркуляторомъ въ 88 кв. ф., въ трубки лира идетъ соковой паръ изъ 1-го дѣйств. выпарки, а въ серп. прямой, густит. аппаратъ на 400 пудовъ II крист. съ мѣдн. и желѣзн. серпент. въ 349 кв. ф., мѣшалки 2 по 988 вед. для I кр., мѣшалокъ 5 по 1118 вед. для II крист., резерв.

для кристал. продук. 5 на 12000 вед., резерв. для корм. патоки 1 на 11168 вед. и 1 на 15376 ведеръ, пробѣлокъ Вестона 3 Д. 36" для бѣл. сахара, арх. винтъ для передачи бѣлаго сах. въ элев., транспортеръ Крейсса 1, пробѣл. Кайля 4 Д. 30" для II крист., подвѣсная однорельсовая ж. дор. съ 1 вагон. для передачи II кр. къ пробѣлкамъ, элеват. 1 для передачи бѣл. сах. въ сушку, сахаръ сушится на полу, изв. печь 1 на 300 пуд. извести, газопромыватель желѣзный 1 сист. Фабера Д. 6' выс. 16', изв. молоко готовится въ 2 деревянныхъ ящик. отцѣживается черезъ 2 сита и поступаетъ въ мѣшалку, откуда насосомъ передается въ сокомѣшалки, гдѣ размѣшивается съ диф. сокомъ, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрн. кислоты, паровиковъ двубульберныхъ 3 по 670 кв. ф. по 45 с. и 1 въ 644 кв. ф. нагр. въ 43 с. для пара на 4 атм., паровикъ Менье 1 съ бульеромъ въ 1725 кв. ф. въ 86 с. для давл. пара 5 атм., водоуказателей стеклянныхъ 5 и Амплета 5, въ 1905—6 году употреблено дровъ 533 саж. по 24 р. 84 к. саж., паровая машина 1 гориз. отъ Криванека въ 90 силъ Д. цил. $21\frac{3}{4}$ " ходъ поршня $27\frac{1}{2}$ " дѣйствуетъ при давленіи 5 атм. въ паровикѣ и приводитъ въ движеніе 15 разныхъ насосовъ, горизонтальная паровая машина въ 20 силъ Д. цил. 18" ходъ поршня 28" съ воздушными насосами Д. цил. 16" ходъ поршня 28" и съ 1 насосомъ для сиропа ходъ поршня 20" Д. цилиндра 5", паровая машина въ 6 силъ съ насосомъ для питанія паровиковъ Д. цил. $3\frac{1}{8}$ " ходъ поршня $13\frac{1}{8}$ ", паровая машина въ 6 силъ съ насосомъ сист. Вортингтона Д. цилиндр. 4" ходъ поршня 6", паров. маш. для ам. водъ въ 12 с., паров. насосъ въ 1 с. для сѣрн. кислоты, насосъ Вортингтона съ насосомъ для промывки грязи въ ф. прессахъ.

№ 192. **Городокскій.** Сут. раб. 3685,8 б., заводъ освѣщается электрич., свекла сохран. въ кагат. шир. 6 арш. выс. $1\frac{1}{2}$ арш., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., свекла доставляется днемъ 50-ю конн. подвод., бурач. 1 старая вмѣщаетъ 300 бер. и 1 новая бурач. (открытая яма) на 4500 берк., старая бурач. имѣетъ 1 водян. транспорт. длиною 2 сажня, новая бурач. имѣетъ 1 водян. транспорт. длиною 45 саж., первый трансп. желѣзн. съ полукруглымъ дномъ шириною и высотой по 17", второй трансп. оцементированный такихъ же размѣровъ и формы, мойка кулачная системы Добровольскаго съ камнеловушкой и приспособленіемъ для улавливанія соломы 1 Д. 4' дл. $11\frac{1}{2}$ ', элеват. вертик. цѣпн. 1 для мытой свеклы, вѣсы автоматическіе „Хроносъ“ для взвѣшиванія мытой свеклы, рѣзка Магена 1 Д. 6' съ 14 двуножев. рамами, 1 грабел. наклонный транспортеръ для свеклов. стружки, диффуз. 1 батарея въ 14 диффузоровъ по 330 вед. расположенныхъ въ 2 ряда съ калориз. по 10 кв. метр., диффузоры съ нижней выгрузкой, сокъ изъ послѣдняго диффузора передается въ слѣдующій сжатый воздухъ для чего поставленъ паров. воздухонапор. насосъ, ловуш. сѣтчатая съ двойными стѣнками 1, изъ диффузоровъ вымочка попадаетъ на 2 горизонтальныхъ арх. винта, а оттуда на наклонный арх. винтъ и затѣмъ въ вагончики для отвозки въ ямы, мѣрник. для сока 2 въ 260 вед., вагон. четырехколесн. для вым. 4 по 100 пуд., желѣз. дороги для вымочки мал. рельс. 125 саж., вымоч. складыв. безъ уколачив. въ прямоугольн. ямы шир. 12 саж. выс. 3 арш. длин. 70 саж., калориз. открыт. 1 съ латунными труб. въ 1000 кв. ф. для сока послѣ I-й сатураціи нагрѣвается парами изъ 1-го корпуса выпарки, 2 калориз. сист. Абрагама для диффуз. сока по 25 кв. м. вертикальные и 1 въ 20 кв. м. горизонтальный для сиропа, всѣ 3 нагрѣваются изъ 2-го корпуса, мѣрник. для известков. молока 1 въ 50 вед. и 1 въ 20 вед., котловъ для I сат. 6 съ серп. въ 165 кв. ф. по 1380—640 вед., для II сат. 4 съ серп. въ 135 кв. ф. по 670—470 вед., котл. для III непрерывн сатур.

3 по 570 вед. нагрѣваются серпентинами въ 93 кв. ф. пов. нагр. каждый, въ 2 котлахъ IV сат. для сиропа изъ 3-го дѣйствія выпарки сатур. производится сѣрн. кислоту, въ случаѣ употребленія ѣдкаго барита-углекислотой, котловъ для роспуска жел. сах. и бѣлой патоки 1 съ вращательнымъ приборомъ, распущенный сах. добавляется къ соку II сат., бурая патока распускается до 30° Боме и добавляется въ густит. апп. къ утфелю I кр., ф. прес. для I сат. 5, ф. прес. монстръ сист. Абрагама съ выщелачиван. по 39 рамъ фильтр. поверх. кажд. рамы $(0,825 \times 0,825) 2 = 1,36$ кв. м., поверхн. одного ф. прес. $1,36 \times 39 = 53$ кв. м., передъ II сат. 3 ф. пресс. сист. Абрагама съ выщелачив. по 16 рамъ фильтр. повер. кажд. рамы $(0,825 \times 0,825) 2 = 1,36$ кв. м., филт. пов. одного ф. прес. $1,36 \times 16 = 21,7$ кв. мет. и 4 фильтр. Касаловскаго по 30 рамъ, фильтр. поверх. 30 кв. м., передъ III сатур. песоч. фильтр. Абрагама патрон. 4, послѣ 3-го корпуса вып. апп. на IV сат. и съ IV сат. фил. Касаловскаго 4 по 31 рамъ фильтр. поверх. 31 кв. м., 4 песоч. ф. Абрагама тарелочные послѣ 4-го корп. вып. ап., вып. ап. четверного дѣйствія въ 5 корпусовъ и 9 циркуляторовъ, общая поверхн. нагрѣва 9606 кв. м., 1-й корпусъ нагрѣв. обратнымъ и отчасти прямымъ парами и получающійся въ немъ соковой паръ (приблиз. въ $\frac{1}{3}$ атмосферы) служить для нагрѣв. густит. аппаратовъ Лекса Герольда и Абрагама и для нагрѣв. диффуз. сока въ диффузорахъ при помощи калоризаторовъ, густ. желѣз. ап. Лекса Герольда на 2500 пуд. утфеля въ 1200 кв. ф. поверхн. нагрѣва, густ. желѣз. ап. Абрагама на 1500 пуд. утфеля съ 11 серп. на 860 кв. ф. поверхн. нагрѣва изъ которыхъ 2 серпент. красномѣдные, остальные 9 верхнихъ желѣзные, верт. ап. сист. Абрагама на 1800 п. патоки съ 5 желѣзн. серп. 350 кв. ф. съ мѣшалкой внизу дѣлающей 5 оборотовъ въ минуту и съ циркуляціонной трубой, горизон. густител. апп. сист. Абрагама съ мѣшалкой пов. нагрѣва 267 кв. ф. на 1800 пуд. патоки, мѣшалокъ для утфеля I крист. 2 по 2670 пуд., мѣшал. для II-й крист. 4 съ двойными стѣнками и 3 съ одинар. стѣнками всѣ по 1500 вед., ящик. для корм. патоки 8 по 5000 п. всего 40000 пуд., кирп. ямъ для корм. патоки на дворѣ 1 на 24329 вед., 1 жел. резервуаръ въ 42000 вед. для кормов. патоки, пробѣл. для бѣл. сах. 4 Вестона Д. 48" съ гидрав. привод., пробѣл. для II кр. 4 Вестона Д. 42" съ гидравлическимъ приводомъ, утфелераспредѣлитель Вестона предъ пробѣл. 1, транспорт. Крейсса подъ пробѣл. 1, элеваторъ для бѣлаго сахара 1, трансп. Крейсса на сушкахъ для распределенія бѣлаго сахара 1, вѣсовъ десятичн. для сахара 2, подъемникъ для желтаго сахара 1, известковая печь 1 съ 4-мя генераторами на 750 пуд. извести въ сутки, газопромыв. желѣзн. 2 Д. 51" выш. 12', гидравлическій подъемникъ 1 для известняка, мѣшалка для приготовления известков. молока 1, паровиковъ Берендорфа 2 по 1400 кв. ф. пов. нагр. и 2 паровика Берендорфа по 1000 кв. ф. пов. нагр. $3\frac{1}{2}$ ат. дав., 4 паровика трубчатыхъ Ферберна по 1700 кв. ф. поверхн. нагрѣва давленіе пара $5\frac{1}{2}$ атмосферъ, 2 паровика трубчатыхъ Ферберна по 1800 кв. ф. повер. нагрѣва давленіе пара 6 атм. по 129 силъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ $1241\frac{3}{8}$ саж. по 26 р. 80,6 к. и кам. угля 37842 п. по 23,18 к., водоуказ. на паров. 10 Амплета и 20 стеклянныхъ, паров. машинъ: 1 бурчаная въ 10 с., 1 диффузионная въ 30 с., 1 газовая въ 18 с. съ 2-мя водяными насосами, 1 газовая въ 20 с. съ 1 сиропнымъ насосомъ, 1 диффуз. въ 25 с., 1 пробѣлочная въ 70 с. съ 2-мя водяными, амміачнымъ и воздушнымъ насосами, 1 паров. насосъ сист. Вортингтона въ 25 силъ, 1 машина въ 3 с. съ 1 насосомъ для жемов. воды, 1 питательный насосъ въ 2 с., 2 питател. насоса по 3 с., насосъ для выщелачиванія ф. прес. въ 3 силы, 1 пар. ма-

шина для электрич. освѣщенія въ 25 силъ, насосъ паров. для гидравл. запора диф. крышекъ въ 1 с.

№ 193. Левадскій. Сут. раб. 2408,3 бер., завод. освѣщ. электрич., свекла сохр. въ кагат. отъ бурачн. въ 200 саж., свекла въ бурачн. доставл. подвод., бурачн. на 2000 б., изъ бурачн. свекла подается въ мойку водян. трансп. сост. изъ 2 желѣз. желоб. длиною 68' и 53', вода въ трансп. идетъ конденсаціон., мойка 1 Пустынскаго, элеват. вертик. цѣпной съ 53 желѣз. карманами 1, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 Д. 6' съ 15 двунож. рам., диффуз. 2 бат. по 10 диффузор. съ нижней выгруз., изъ нихъ 10 по 170,5 вед., 4 по 193 вед., 2 по 180 и 4 по 183 ведра, арм. 4 $\frac{1}{2}$ ", калориз. съ латун. трубк. по 47,3 кв. ф. нагрѣваются прямымъ паромъ, стружка подается 3 подвѣсн. вагон. по 2 цилинд., жолобъ подъ диффуз. кирпичн. опецмент., вода въ диффуз. идетъ конденс., приборъ Соколова 1 для контроля диффузии, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 24", вымочка отвозится въ ямы 5 желѣзн. опрокидывающ. вагон., диф. вода насосомъ подается на поля орош. (8 дес.), вода изъ мойки остав. въ 5 отстойн., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 160 вед., калориз. для диф. сока 1 съ желѣз. вертик. трубк. въ 900 кв. ф. нагрѣвается оборот. паромъ, котл. для I сат. 9 по 685 вед. съ мѣдн. серпент. по 100 кв. ф., котл. для II сат. 4 по 450 вед. съ мѣдн. серп. по 60 кв. ф., котл. для III и IV сат. по 2, газование I и II сат. производится инжекторами углекислотой, а III и IV-ой сатур. сѣрнистою кислотою, газопромывателей тарелочн. 2 Д. 4' высот. 7', известь гасится въ 3 желѣз. ящ., мѣшалокъ для извести 2 вертик. вм. по 150 вед., монтажу для известк. молока 1, ситъ трясушекъ для извест. молока 1, известк. молоко развозит. въ котлы подвѣс. вагономъ вм. 21 вед., ф. прессовъ для I сат. Кроога 6 по 30 рамъ по 30 кв. м. филтъ. поверх. и 1 въ 42 рамы въ 56 кв. м. филтъ. поверх., для II сат. 5 ф. прессовъ Тринкса по 18 рамъ по 14 кв. м. филтъ. поверх., сокъ I и II сат. въ филтъ. прес. подается паровымъ насосомъ, ловушекъ для сат. сока 2 съ желѣзными ситами, грязь изъ ф. прес. удаляется изъ завода по деревян. наклон. жолобу и отвозится 2-мя желѣзными опрокид. вагон., сокъ II сат. послѣ ф. прес. подается насос. въ 4 мех. фил. Прокша въ 30 рамъ, мех. ф. Прокша 2, ф. пресс. Тринкса 2 и 3 песоч. филтъра Юріяна для сока III-й и IV-ой сѣрнистой сатурацій, 4 угольн. филтър. по 100 п. крупки для сиропа, вып. ап. тройн. дѣйств.: въ 1 дѣйств. 2 корп. въ 2300 и 752 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1925 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1925 кв. ф. и въ 2 цирк. 90 кв. ф., густит. апп. для I крист. 1 съ 7 серпент. въ 600 кв. ф. на 1200 п. утф., 1 на 1000 пуд. утфеля съ 6 серпен. въ 492 кв. ф. и 1 на 600 п. утф. съ серпент. въ 326 кв. ф., оба варятъ прямымъ пар., мѣшалокъ для I крист. 2 вм. по 1150 вед., калориз. съ вертик. латун. трубами въ 300 кв. ф. для сиропа предъ густ. апп. нагрѣвается соков. парами изъ выпар., пробѣлокъ для бѣл. сах. 6 Рудольфа Д. 42", для желт. сах. и рафинад. продукт. 10 Кайля Д. 30", аппаратъ сист. Абрагама 1 на 2400 пуд. патоки съ желѣз. пролетн. трубк. въ 400 кв. ф. варить ретур. паромъ, мѣшалокъ для II кр. 6 вертик. открыт. вм. по 2500 вед., паровиковъ 6 сист. Менье по 1944 кв. ф. нагрѣва по 139 с. и 1 сист. Дешюи въ 1000 кв. ф. нагрѣва въ 74 с., въ 1905—6 году употреблено дровъ 2114 саж. по 27 руб. 98 к., паровыхъ машинъ: 1 диф. верт. въ 45 с., 1 съ грязев. нас. въ 18 с., 1 апп. въ 16 с., 1 центр. воздуш. въ 30 с., 1 газовая въ 16 с., 1 для электр. въ 22 с., 1 съ амм. насос. въ 14 с., 1 пробѣлочн. въ 20 с., 1 газовая въ 18 с., 1 съ сирош. нас. въ 6 с., 1 пробѣлочн. въ 16 с., 1 съ нас. для сточн. водъ въ 12 с., 3 съ питател. насосами въ 6, 8 и 8 с., 1 съ воздуш. нас. для рафин. въ 15 с., 1 съ на-

сосомъ для сырости. станковъ въ 12 с., 1 для формомойки въ 1 с., 1 для станковъ пилочнаго и колочнаго отдѣл. въ 4 с. и 1 для сѣрн. кислоты въ 2 с., насосовъ для патоки приводныхъ 2 Д. по 5" ходъ 9" и 1 насосъ Д. $3\frac{1}{4}$ " ходъ 9", насосъ цѣпной 1 для утѣля II крист., 1 насосъ центробѣж. для патоки Д. трубы 3", квасильн. ямъ для крупки 11 на 5510 пуд., пропарныхъ желѣзн. цилиндровъ 2 Д. $3\frac{1}{2}$ ' высота 6', чановъ для проварки угля съ содою желѣз. опрокид. 6 Д. $2\frac{1}{2}$ ' высоту 4', моекъ для угля 2 системы Гавелка, печей калильн. 3 по 32 накл. патрона, плита чугуна. для сушки угля 1 въ 910 кв. ф. *Рафинадные приборы:* котловъ для роспуска бѣл. сахара на марс. головки 2 вм. по 150 вед. каж., для рафинад. бол. головъ 1 вм. на 150 вед., для клерса 1 вм. 150 вед. и для лумповой патоки 1 вм. 150 вед., угольн. фильтр. для клерса 3 по 300 пуд. угля, тоже для рафинада 4 по 120 пуд. угля и 8 для марсельск. головокъ на 80 пуд. угля, густ. мѣдн. аппар. съ двойнымъ дномъ на 300 пуд. рафинада съ мѣдн. серпен. въ 250 кв. ф., вагон. рафинадо-разлив. по 20 формъ 25 и для марсельск. головокъ 80 вагоновъ по 48 формъ, 2 мѣшалки для продуктовъ, пробѣлн. станковъ для раф. 16 на 3200 головъ, для марсельск. раф. 35 на 14000 головъ, сыроственный станокъ 1 для раф. на 480 фор., для марсел. раф. на 768 формъ 1, сушекъ теплыхъ для раф. 3 на 2160 гол., для марсел. раф. 9 на 48000 гол., для кол. сах. 4 на 2400 пуд., маш. для обточки головъ сыр. 1 привод., для обточки головъ сух. 2 ручныхъ, подъемъ для вагон. съ раф. по этажамъ 1, кругл. пила для распилки раф. 1, станокъ съ 9 пилк. 1, станк. для колки раф. 2, стан. для мойки формъ со щеткой 1.

№ 194. Буцневскій. Сут. раб. 2185 берк., въ заводскомъ дворѣ устроены: ручная желѣз. дорога для грязи 46 саж., конно желѣзная дор. для вымочки 107 саж., заводъ освѣщается электрич., отдѣльно отъ завода устроена полевая бурачная въ 85 саж. отъ завода, свекла сохраняется въ кагатахъ въ 90 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачную изъ кагат. идетъ водян. трансп., вм. бурач. на 2200 берк., свекла въ мойку подается водян. транспорт. въ кирп. жолобѣ, мойка для свеклы 1 Пустынского, свекла въ рѣзку подается 1-мъ арх. винт. и 1-мъ вер. цѣпнымъ элеваторомъ, рѣзка 1 Расмуса. съ 10 двунож. рамами, ножи Форстера, трансп. для стружки 1 пазовый, диффузія 1 бат. въ 10 диффузоровъ по 327 вед., нагрузка дифф. по 128 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 170 вед., армат. въ 5", калориз. при диффузорахъ по 35 кв. ф., жолобъ для вымочки при диф. кирпичный, вода на вымочку идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давленіемъ $1\frac{1}{2}$ атм., пробѣлокъ Кайля 2 для фильтраціи диф. сока, мѣрн. для диф. сока 2 по 220 вед., калориз. для диф. сока 1 открыт. верт. въ 585 кв. ф. нагрѣва, 1 гориз. сист. Бормана въ 640 кв. ф., арх. винтъ для вым. 1 Д. 485 мм. дл. 10,35 м., ловушекъ для диф. сока 1, мѣрн. для изв. молока 2 по 35 вед., мѣшалокъ для изв. молока 2 по 85 вед., котловъ для I сат. 6 вмѣст. 989—340 вед. съ серп. по 90 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 600—350 вед. съ серп. по 90 кв. ф., котл. для III сат. сѣрн. кислотою 5 вм. 220—150 вед. съ серп. по 45 кв. ф., камнеловушекъ для грязн. сока предъ насос. 2, патока бѣл. добавляется по 10 вед. въ кажд. котель II сатур., ф. прессовъ для I сат. 1 Кроога монстръ въ 42 рамы и 3 Беega по 35 рамъ, ф. прессовъ для II сат. 3 Дене по 27 рамъ, механ. фил. Прокша для II сат. 2 по 32 рамы, для III сат. такихъ-же 4 по 30 рамъ и для сиропа предъ густ. аппаратомъ 2 по 29 рамъ, паров. насосъ для выщелач. грязи въ ф. прессахъ 1 въ 8 силъ Д. насоса 140 мм. ходъ 280 мм. обор. 37, вып. апп. тройного дѣйств. въ 5 корп. и 1 циркул., въ 1 дѣйств. 2 верт. корп. оба 1760 кв. ф. и 1 цирк. въ 134 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 гориз. корп.

въ 1031 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 гориз. корп. съ латун. прол. трубами въ 1244 кв. ф. и 1 подвароч. гориз. корп. въ 517 кв. ф., въ корп. и цирк. 4686 кв. ф., ловушекъ Годека при вып. апп. 3, конденс. тарелоч. 1 общій для вып. и густ. аппаратовъ, сокъ въ 1 корп. поступаетъ чрезъ напорный цилиндръ, густит. апп. 1 верт. желѣзн. съ 5 серп. въ 400 кв. ф. на 1000 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, ловушекъ Годека 1, густ. апп. для II кр. желѣз. съ серп. 250 кв. ф. на 600 пуд. утф., насосовъ поршнев. для сока 4, для сиропа 2, насос. центробѣж. для патоки 3, утф. бѣлится чрезъ 1 часъ, мѣшалокъ для утф. I кр. 1 на 1000 пуд., мѣшалокъ для II кр. 12 всѣ по 1037 вед., ящ. желѣз. для III кр. 15 на 14647 вед., резерв. желѣзн. для кормовой патоки 2 на 33551 вед., утфелераспредѣлителей надъ пробѣлками 2 по 145 вед., пробѣл. Вестона 4 Д. 36", 2 Вестона и 1 Кайля для II кр., трансп. Крейсса 1 и элев. 1 для бѣл. сах., сушка Фальцмана для бѣл. сах. 1, кромѣ того сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящиковъ желѣз. для разнаго назначенія 21, изв. печь 1, печь съ приборами и насосомъ для полученія сѣрн. кислоты 1, газопром. желѣз. тарелоч. 3 Д. 1, 14 м. выш. 3, 43 м., насосъ приводн. поршнев. 1 для изв. молока, лебедка для подъема на печь 1, вода изъ диффузіи идетъ на поля орошенія 3¹/₂ десятины, паровиковъ для пара въ 5 атм. Ферберна 4 по 1800 кв. ф. по 70 силъ и 2 по 1122 кв. ф. по 73 силы, монтажъ для питанія паровиковъ 2, паров. питат. насосовъ 1 сист. „Снова“ и 1 обыкн. по 8 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 12 и Амплета 6, въ 1905—6 году употреблено дровъ 1212¹/₂ саж. по 17 р. 91 к. и кам. угля 14750 п. по 17³/₄ к., пар. машинъ: 1 въ 160 с. съ газов. и воздуш. нас. Д. паров. цилин. 627 мм., Д. газов. 602 мм. и Д. воздуш. 450 мм. ходъ общій 800 мм., водяная 1 въ 25 с. съ 4 насос. Д. пар. цил. 490 Д. нас. 190 ходъ общій 790 мм. и съ 2-мя сироп. насосами, пит. паров. нас. 2 по 8 с. (помянуты выше), для электрич. 1 въ 14 с., приводн. насос. воздуш. 1 Д. 158 ходъ 262 мм. для сѣрн. кислоты, соков. 2 для I сат. Д. 150 и 1 для III сат. Д. 100 мм. ходъ общій 600 мм., водян. 1 Д. 210 ходъ 460 мм. и ам. 2 Д. 180 ходъ 460 мм., 1 центробѣжный насосъ для выкачиванія грязныхъ водъ на поля орошенія.

№ 195. Щедровскій. Сут. раб. 2064,9 б., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги: для грязи двурельсовая изъ больш. рел. 72 саж., для сахара изъ больш. рел. 50 саж., для вымочки изъ больш. рел. 70 саж., заводъ освѣщ. электрич., магазиновъ для сахара: 1 деревян. крыт. гонтомъ, 1 крытый желѣзомъ при заводѣ и 1 крытый желѣзомъ на станц. Комаровцы, свекла хран. въ кагат. въ 100 саж. отъ бурачи., доставляется съ кагат. подводами, вмѣст. бурачн. на 3000 бер., полъ въ бурачн. сплошн., водян. трансп. съ 4-мя жел. желобами дл. по 14 саж., вода на трансп. идетъ конденсац., мойка Рауде 1 съ арх. винтомъ, элев. для мыт. свеклы 1 вертик. цѣпной, рѣзка 1 сист. Магена съ горизон. кругомъ съ 12 двунож. рам., 2 вагонетки для подачи стружки въ дифф., диф. 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 150 вед., выгрузка въ дно, нагрузка по 52 пуд. стружки, отборъ сока по 80 вед., арм. 5", калоризат. по 50,7 кв. ф. нагрѣв. оборотн. и соков. парами изъ 1-го корп. выпарки, жолобъ подъ диф. для вымоч. дерев., вода изъ диф. пройдя черезъ рѣшетку и отстойникъ идетъ на поля орошенія, вода въ диф. идетъ конденса. изъ водонапорнаго цил., ловушка для струж. 1 Мика, приборъ Соколова для контроля дифф., мѣрник. для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диффуз. сока передъ сатур. 1 съ латун. пролет. труб. въ 1000 кв. ф. въ 3 обор. для сока и пара нагрѣв. соков. паромъ изъ 2-го корп., арх. винтъ для вымоч. 1, архимед. винтъ для вымоч. 1 Д. 11" дл. 18', мѣрникъ для известк. молока 1 желѣзн. въ 35 ведеръ, котл. для I-й 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. для III сатур. 2 по 300 вед. съ серп. по 35 кв. ф., сборниковъ для сатур. сока послѣ I сатур. 2 по 300 вед., ф. прес. для I сатур. Кроога 1 монстръ и 4 Абрагама, ф. прес. для II сатур. Карасинскаго 2 въ 24 рамы и Мальцева 3 по 16 досокъ по 1 кв. арш., мех. фильтр. для III сатур. 2 Прокша по 45 рамъ, механ. фильтр. Прокша 2 для сиропа, сборниковъ передъ фильтрами 2 по 80 вед., выпар. апп. тройного дѣйствія въ 5 корп. съ прол. латун. трубами во всѣхъ корпусахъ 7744 кв. ф., соковый паръ изъ 2-го корп. нагрѣв. калориз. для диф. сока, ловушекъ Годака при выпарн. ап. 2 и конденсаторъ 1, послѣ 3-го корп. 3 песочн. фильтра сист. Абрагама, печь для получения сѣрнистаго газа 1 съ холодильникомъ въ 12 кв. ф. поверх. охлажд., воздухонапорн. насосъ 1 Д. 120 мм. ходъ 150 мм. обор. 120 и насосовъ Гренделя для сока и сиропа 3, густит. ап. лира 1 на 1500 пуд. утфеля съ мѣдными серп. на 800 кв. ф. поверхн. нагрѣва, 1 для II-го продукта сист. Абрагама жел. съ 5 жел. серп. въ 325 кв. ф. поверх. нагрѣва на 1500 пуд., густ. ап. варятъ ретурн. паромъ, къ нимъ 1 общій конденсат., утф. бѣлится черезъ 12 час., мѣшал. жел. съ гориз. валомъ для I крист. 2 по 1500 вед. и 6 такихъ-же для II кристал., желѣзн. резерв. для корм. патоки 1 на 21799 вед., пробѣл. Вестона для I и II крист. по 2 Д. 48", насос. цѣпн. для I и II продукта 2, утфелемѣш. 1, элев. для сах. съ ковш. на цѣпи Эварта 1, сах. сушится на трансп. и сушкѣ Фальцмана, желѣзн. резерв. для патоки на 70256 вед., нас. приводн. 3 для черной патоки, для хлерса и бѣл. патоки и для II-го продукта, насос. Гренделя: 3 для сока и сиропа, 1 для воды и 2 для грязныхъ водъ, вѣс. для сахара 2 коромысл., печь известк. 1 на 1200 пуд. извести, газопром. 2, воротъ для известк. камня 1, приборъ Мика 1 для приготвл. изв. молока, мѣшалка для изв. молока 1, паровик. сист. Менье 5 по 1808 кв. ф. нагрѣва по 72 с., бульерн. 2 по 683 кв. ф. по 40 с., бульерные паровики не дѣйствуютъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 995 саж. по 16 р. 87,2 к., водоуказат. на паровик. стекл. 5 и поплавковъ Амплета 5, паров. машинъ: для диф. отдѣленія 2 въ 20 и 15 с., для ап. отдѣл. 2 въ 47 и 40 с., для пробѣл. отд. 1 въ 75 с., газовая 1 въ 24 с., газовая 1 въ 17 с., для электрич. освѣщенія 1 въ 15½ с., 1 съ насос. для сѣрнистой кислоты въ 5 с., 2 съ питател. насосами въ 3½ и 2¾ с., 1 съ соков. насос. въ 14 с. и 2 съ водян. насосами въ 18 и 5 силъ.

№ 196. Левашево-Войтовецкій. Сут. раб. 3454,6 берк., въ заводскомъ дворѣ устр. желѣз. дороги: для дровъ 250 саж., для грязи 240 саж., для сах. 70 саж. и для вымочки 196 саж., заводъ освѣщается электричествомъ, въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены магазины для сахара 1 кирпич. крыт. желѣз. въ 70 саж. отъ завода и 1 дерев. крыт. черепицей на 60000 пуд. (разстояніе отъ завода не пояснено), свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ завода, въ бурачную свекла подвозится подводами, вмѣст. бурачной на 2000 берк., закрома для свеклы въ бурачн. рѣшетчатые, трансп. для свеклы водян. съ 3 желобами длиною всѣ 22 саж., арх. винтъ для передачи свеклы въ мойку 1, мойка для свеклы 1 Пустынскаго, арх. винтъ 1 для передачи свеклы изъ мойки въ элеват., элеват. для подъема свеклы на вѣсы 1, вѣсы для свеклы 1 „Хроносъ“, рѣзокъ для свеклы 1 Расмуса съ 10 двуножев. рамами и 1 Магена съ кругомъ Форстера съ 20-ю двуножев. рамами, транспортеръ для стружки пасовый шир. 500 мм. длин. 27 м., диффузионная бат. въ 14 диффузоровъ по 320 вед., нагрузка по 132 пуда, выгрузка нижн., отборъ сока по 180 вед., арм. въ 5", калоризаторовъ при диф. 8 съ лат. пролетн. трубами въ 7,4 кв. м. и такихъ же 6 въ 2,6 кв. м., калоризат. нагрѣваются соков. паромъ изъ 1-го дѣйств. выпарки, жо-

лобъ подѣ дѣф. для вым. кирпичн., вода въ дѣф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подѣ давлѣнѣмъ 1,5 атм., мѣрник. для дѣф. сока 2 по 300 вед. съ 2-я счетчиками Горсенъ-Деона, калоризат. быстротечныхъ для дѣф. сока 3 съ латун. пролетн. трубами по 33 кв. м. нагрѣва нагрѣваются соков. паромъ изъ 1-го дѣйств. выпарки, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 2' дл. 24' оборотовъ въ 1 мин. 8,7, вым. хранится въ ямѣ съ дномъ вымощенномъ камнемъ (35×31 саж. глѣб. 2 саж.), мѣшалокъ для смѣшиванѣя дѣффуз. сска съ известк. молокомъ 2 по 700 вед., мѣрникъ съ мѣшаломъ для изв. молока 1 сист. Л. Леклера, котловъ для I сат. 5 съ мѣшалами сист. Пауля съ серп. по 10 кв. м., наборъ сокомъ по 600 вед. котловъ для II сат. 5 съ серп. по 12 кв. м. вм. по 600 вед., котловъ для III сат. 5 съ серпен. по 2,6 кв. м. вмѣст. по 240 вед., мѣшалка вм. 300 вед. для смѣшив. сока изъ I сат. съ грязью изъ ф. пресс. II сат., смѣсь поступаетъ въ ф. прессы для I сат., известк. молоко добавл. изъ особаго мѣрника, мѣрн. вм. 1100 вед. для сиропа изъ желт. сахара добавл. въ котлы II сат., котель въ 200 вед. съ барботерами для роспуска жел. сах., при котлѣ установленъ инжекторъ, котловъ для сѣрнистой сатур. сиропа 2 по 240 вед., калоризаторовъ открытыхъ съ латун. пролетн. трубами по 29 кв. м. нагр. для подогреванѣя сиропа до кипу послѣ сѣрн. сатурацѣя, ф. прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ и 5 Мальцева по 18 досокъ, для II сат. ф. прес. Кроога 1 и Мальцева 3, мех. фил. для III сат. 5 Лозе Геларса по 53 рамы въ 413 кв. ф., грязь въ ф. прессахъ выщелач. насос., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. и 2 цирк.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 302,7 кв. метр. при немъ 2 цирк. съ трубами по 29,85 кв. м. въ каждомъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. съ серп. 68,2 кв. м. и 1 верт. Роберта съ лат. прол. труб. въ 150 кв. м., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. верт. съ серп. 44,25 кв. м. и 1 верт. съ лат. прол. труб. въ 202 кв. м., всего въ 5 корп. и въ 2 циркулятор. 826,85 кв. м., при вып. ап. ловушка Годека 1 и 1 каскадный конденс., приборовъ для сатур. сиропа между 2 и 3 корп. выпарки сѣрнист. газомъ 4, мех. филт. Прокша для сиропа между 2 и 3-мъ корп. выпарки послѣ сат. сѣрн. газ. 2 по 45 рамъ и 2 мех. фил. Прокша для густого сиропа послѣ 3-го корп. выпарки, 4 сборника для сиропа по 400 вед., густ. ап. Лекса-Герольда 2 съ латун. прол. труб. въ 101,6 кв. м., каждый на 1700 пуд. утфеля варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап. и частью прямымъ и обратнымъ парами, при густит. ап. 1 ловушка Годека, густ. апар. сист. Абрагама на 2400 пуд. съ 6 сери. на 50 кв. м. для 2-го продукта, утфель I крист. бѣлится по истеченѣю 4—5 часовъ по спускѣ, мѣшалокъ для I крист. 2 по 2000 вед. и для II крист. 7 по 2500 пуд. утфеля, ящик. для черной патоки 2 по 24985 вед. и 1 резервуаръ на 40000 вед., пробѣлокъ Вестона для I крист. 4 Д. 42" и 3 такихъ-же для II крист., утфелераспред. 2, монтажъ для утфеля I кр. 2 и 2 такихъ-же для утфеля II кр. вмѣст. кажд. въ 160 вед. и 1 воздухо-напорн. насосъ въ 4 с. для подъема утфелей въ утфелераспредѣлители, трансп. Крейсса для бѣл. сах. 3 ширин. 570 мм., сушка Копорскаго для бѣл. сах. 1, элеват. 1 для подъема бѣл. сах. на сушки, вѣсовъ для сах. 1 дес. и 1 кором., сах. суш. на полу сушки, газъ берется изъ известковой генераторной пѣчки, печь для сѣрнист. кислоты 1, грязная вода идетъ на 20 дес. полей орошенѣя раздѣлен. на 10 участковъ, паровиковъ Менье 3 по 2124 кв. ф. по 140 силъ, паровикъ Менье 1 въ 1530 кв. ф. въ 105 силъ, паровик. Берендорфа 4 по 65 силъ по 1031 кв. ф. и 1 въ 1548 кв. ф. въ 90 силъ, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 247.842 п. по 19,44 коп. и дровъ 322,4 сажня по 24 р. 56 к., водоуказат. на паровик. Амплѣта 9, паров. машинъ: 1 въ 45 с., 2 въ 8 с., 2 въ 36 с., 2 въ 18 с., 3 въ

17 с., съ питательными насосами 1 въ 3, 1 въ 5 и 2 въ $3\frac{1}{2}$ с., съ соковыми насос. 3 въ 8, 1 въ 3 и 1 въ $3\frac{1}{2}$ с., съ насос. для сѣрнист. газа 1 въ $3\frac{1}{2}$ с. и насосъ Вортингтона 1 въ 3 с. для промоя, на зав. дворѣ устроена каскадная (хворостъ) градирня для охлажденія конденсационныхъ водъ, которыя подаются насосомъ Вортингтона въ $7\frac{1}{2}$ с. изъ завода, пар. маш. съ насос. для известк. молока въ 6 с.

№ 197. Лознянскій. Сут. раб. 1728 б., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣзные дороги изъ мал. рельс.: для грязи 20 саж., для сахара 30 саж. и для вымочки 80 саж., заводъ освѣщ. электрич., свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, вмѣстим. бурачной на 1600 берк., поле въ бурачной сплошной, свекла въ мойку передается водян. транспорт. съ кирпич. жолоб. въ 30 саж., вода на трансп. поступаетъ изъ диффуз., мойка барабанная съ камнеловушк. 1, элеват. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 12 двунож. рамами, ножи Путша, вѣсы для стружки 1 десятичн., стружка передается въ диффуз. 1 централн. жолобомъ, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. вмѣст. по 240 вед. расположенныхъ полукругомъ, нагрузка 58 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 95 вед., арм. 4", калориз. по 53 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, жолобъ для вымоч. подъ диф. кирпичн., вода въ диффуз. идетъ изъ 2-хъ артезианскихъ колодцевъ и подогрев. въ резерв. установленномъ на выс. 32' надъ диффуз., мѣриковъ для диф. сока 2 по 150 вед. снабжен. двумя механич. мѣшалами для размѣш. добавляемой извести, приборъ Соколова для контроля диффузии, калориз. для диф. сока 1 съ желѣзными трубами въ 400 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. выпарн. аппар. и 1 калориз. въ 100 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 20" дл. 23', вымочка складывается въ кучи, ловушка для стружекъ изъ диффуз. сока 1 Мика, механич. фильтръ для диф. сока 1 Прокша соломен., прибор. для смѣшив. диф. сока съ известков. молокомъ 3 каждый съ серп. по 130 кв. ф. по 300—240 вед., мѣриковъ для известк. молока 1 въ 20 вед., мѣшалокъ для размѣш. известк. молока 3 по 60 вед., котловъ для I сатур. 6 по 420—200 вед. съ серп. 22 кв. ф., котловъ для II-й сатур. 4 по 550—393 вед. съ серп. 22 кв. ф., котловъ для III сатур. 4 по 256—208 вед. съ серп. 22 кв. ф., котловъ для IV сатур. 4 по 124—100 вед., I и II сатур. газуются углекислотою а III сѣрнистою кислотою, камнелов. для грязн. сока 3, мѣриковъ для бѣлой патоки добавл. въ III сатур. 1 въ 40 вед., котелъ для роспуска желтыхъ песковъ 1 вмѣст. 180 вед. съ механич. мѣшаломъ, сокъ съ грязью I сатур. спускается въ 2 мѣшалки для сатурированного сока по 457 вед. каждая, отсюда поступаетъ въ ф. прес., ф. прес. для I сатур. 3 Беега съ выщелач. по 40 рамъ всего 120 кв. м. фильтр. поверхн., для II сатур. ф. прес. 3 Тринкса, мех. фильтр. Прокша для I сатур. 2, для II сатур. 2 по 23 рамы и для III сатур. 3, вып. ап. тройного дѣйствія горизонтальный съ пролет. лат. труб. въ 4 горизонт. корпуса во вѣхъ 4600 кв. ф. нагрѣва, при выпар. аппар. 4 насоса сист. Марша для откачив. конденсат. воды, ловушка Годека 1, конденсат. тарелочн. 1, насосъ для выкачиванія сиропа изъ выпарн. аппар. 1, густительн. аппар. желѣзн. 1 съ 3 серпент. въ 390 кв. ф. на 700 вед. I крист. варить прямымъ паромъ, при густит. аппар. 1 ловушка Годека и 1 тарелочн. конденсат., густит. аппаратъ съ мѣшалами и съ серпент. въ 710 кв. ф. для варки патоки, густит. аппар. вертикальный съ мѣшал. и съ 4 серпент. въ 300 кв. ф. для варки патоки, утф. I кристал. бѣлится черезъ 6 час., мѣшалокъ для утфеля I крист. 1 на 900 вед. и 1 въ 750 вед., мѣшал. для II крист. 5 по 1200 вед., резерв. для III кристал. 13 на 43213 ведеръ, резерв. желѣзн. для продажной патоки 2 по 11589 вед., резерв. для оттековъ 5 на 2961 вед., пробѣл. Вестона

для бѣлаго сахара 2 Д. 4', при нихъ мѣшалка въ 85 вед., приборовъ для бѣлаго сахара: архим. винтъ 1 дл. 13', элеват. 1, трансп. Крейсса 1 дл. 35' и сушка Фальцмана 1, пробѣлокъ для П крист. Феска 6 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", подвѣс. желѣзн. дорога для передачи П 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 пригот. известк. молока 3, яма для известков. тѣста 1, насос. для известков. молока 2, грязная заводская вода проходитъ въ бассейнъ изъ коего чрезъ хворост. фильтръ течетъ въ торфяное болото, изъ болота въ рѣку Згарь, паровикъ Менье 1 въ 1566 кв. ф. въ 75 с., паровик. Берендорфа 2 по 1035 кв. ф. по 45 с., паровик. Ферберна 2 по 1939 кв. ф. по 125 с., въ 1905—6 году употреблено дровъ 1439 саж. по 20 р. 71 к., водоуказат. на паровикахъ стеклян. 11 и Амплета 7, паров. маш.: диффуз. 1 въ 22 с., для соковыхъ насосовъ 1 въ 10 с., съ питател. насосами 2 въ 4 и 6 с., съ газов. насос. 1 въ 10 с., для вып. ап. 1 въ 25 с. при ней насос.: 2 воздушн., 2 соковыхъ и 1 водяной, аппаратная 1 въ 22 с. при ней воздушный насос. 1 и водяныхъ 3, пробѣлочная 1 въ 22 силы, для электрич. освѣщ. 1 въ 20 с., съ водян. насос. 1 въ 8 с., всѣхъ маш. 10 на 149 силъ.

№ 198. Севериновскій. Сут. раб. 1682,3 б., въ заводскомъ дворѣ желѣз. дорога для вымочки 51 саж., заводъ освѣщается электричествомъ, магазинъ для сах. каменный крыт. желѣзомъ въ 19 саж. отъ завода, свекла доставляется на станцію Матейково по желѣзной дорогѣ, а со станціи въ заводъ конно-желѣзною дорогою дл. 2,34 версты, свекла хранится въ кагатахъ въ 71 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣстимость бурачной на 2200 берк., полъ въ бурачной на половину рѣшетчатый, водяной транспортеръ съ желѣзнымъ жолобомъ длин. 4 саж., мойка барабанная съ камнеловушкой 1, элев. для мытой свеклы верт. цѣпной 1, рѣзокъ Пугина 2 обѣ съ 11 двуножевыми рамами Яначека, горизонт. пасов. транспор. для стружки 1 длин. 44' ширин. 16", диффузія 1 бат. въ 14 диф. Шкоды по 176 ведеръ, выгрузка въ дно, нагрузка 64 пуд., отборъ сока 95 ведеръ, арм. 4", калориз. по 28,9 кв. ф. нагрѣваются варъ-паромъ изъ 2-го корп. вып. аппар., жолобъ для вымочки подъ диффузіей желѣзный, вода изъ диффузіи идетъ въ отстойники и въ всасывающіе колодцы, вода въ диф. идетъ конденсаціон. черезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 22", мѣрниковъ для диффуз. сока 2 по 110 ведеръ, калориз. для диффуз. сока 1 закрытый скороходный съ 256 лат. трубками въ 460 кв. ф. поверх. нагрѣва и 2 открытыхъ съ желѣзн. пролетными трубами по 523 кв. ф. нагрѣваются варъ-паромъ изъ 1 корпус. вып. апп., арх. винтъ для вымочки 1 длин. 8 м., вымочка складывается въ ямы обставлен. плагинами и съ поломъ изъ обаполовъ съ водосток. на днѣ, ловушка для диффуз. сока Мика 1, мех. соломен. фил. для диф. сока 1, мѣрниковъ для извест. молока 2 по 30 ведеръ, 2 мѣрника-мѣшалки для смѣшиванія сока съ известью Д. 1780 мм. выс. 1780 мм., котловъ для I сатураціи 6 по 505 ведеръ наборъ сока 305 ведеръ съ мѣдн. серпен. по 51,4 кв. ф., котловъ для II сат. 4 по 505 ведеръ наборъ сока 305 вед. съ серпен. 22,5 кв. ф. и такихъ-же 3 котла для III сат., въ III-й сатур. сокъ газуется сѣрн. кислотою, камнеловушка для грязнаго сока 1, мойка для салфетокъ барабанная 1, мѣрникъ для бѣлой патоки добавляемой ко II сат. 1 въ 30 ведеръ, котелъ для роспуска жел. сахара 1 съ мѣшаломъ внутри, ф. пресс. для I сат. 7 Кроога по 30 рамъ, для II сатураціи 2 ф. пресса Кроога по 30 рамъ и 2 мех. фильтра Прокша по 37 рамъ, арх. винтъ для ф. прессной грязи 1 Д. 12" высота 16" дл. 85', мех. фильтровъ Прокша для II сат. 3 по 30 рамъ, калоризаторъ для сока II сат. 1 съ пролетными желѣзн. трубками въ 523 кв. ф., такой-же

1 для III сат. въ 523 кв. ф., мех. фильтровъ Прокша для сока III сат. 3 по 30 рамъ, мех. фильтровъ Прокша для сиропа 3 по 30 рамъ, вып. аппаратъ четверного дѣйствія состоящій изъ 2 горизон. корпусовъ Елинека и 5 корпусовъ верт. Кайля въ 8400 кв. ф. нагрѣва, ловушекъ Годака при вып. аппаратъ 3, конденсаторовъ ступенчатыхъ 3, калоризаторъ для сиропа 1 съ лат. трубками въ 212 кв. ф., густит. апп. желѣзн. съ серпент. въ 141 кв. ф. и съ желѣзн. трубами лира 180 кв. ф. на 700 пуд. утфеля I крист. нагрѣваются серп. прямымъ паромъ а трубки лира паромъ изъ 1 корп. вып. апп., ловушка Годака 1, густ. ап. для патоки 1 сист. Гроссе въ 503 кв. ф. на 1800 п. утф., ловушка Годака 1, мѣшалокъ для утфеля I кр. 3 по 800 ведеръ, мѣшалокъ Бока для утф. II кр. 5 по 1800 ведеръ, резервуаровъ для утфеля III кр. 20 на 46312 ведеръ, резервуаровъ для продажной патоки 3 на 9852 пуда, пробѣлокъ Вестона для бѣлаго сахара 5 Д. 32" выс. 14", мѣшалка 1 съ архимед. винтомъ и съ 5 шиберными клапанами, арх. винтъ для подачи бѣл. сах. на элев. 1, элев. для бѣл. сахара съ холщевымъ пасомъ 1, пробѣлокъ для II и III продуктовъ 7 Рудольфа Д. 31" выс. 11 $\frac{1}{2}$ ", утфеле-распределитель 1 съ шиберными клапанами съ архимед. винтомъ, вагончикъ четырехколесный Дековиля 1 для подвозки утфеля III прод. къ мѣшалкѣ, желѣзной дороги въ паточной 40 саж., вѣсовъ десятичныхъ 2, сахаръ сушится на полу въ 481 кв. арш., изв. печь Керна-Кульмица 1, газопромыв. 1 Д. 42" выс. 6', газовый сборникъ 1 Д. 4' выс. 8', ящикъ для приготовленія известков. молока желѣз. 1, насосъ для известк. молока 1, воротъ для подъема извест. камня 1, бассейновъ осадочныхъ для грязной воды 4 и для воды съ вымочки 2 каждый мѣрою 28×8 саж. глуб. $\frac{1}{2}$ саж., фильтровъ угольныхъ 2 и соломен. 2 площадью по 4 кв. саж., изъ фильтровъ вода идетъ по кирпичному жолобу каскадами въ рѣку, паровиковъ Менье 5 по 1774 кв. ф. по 100 силъ, 1 бульерный при водокачкѣ въ 436 кв. ф. въ 25 силъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 443 саж. по 30 р. 47 к. и кам. угля 31842 п. по 19,74 к., водоуказателей на паровик. стеклянныхъ 10 и Амплета 5, паров. машинъ: съ водян. насосомъ 1 въ 10 с., пробѣлочная 1 въ 12 с., диффузионная 1 въ 15 с., аппаратная 1 въ 15 с., при водокачкѣ 1 въ 18 с., съ сироп. насосомъ 1 въ 5 с., съ соков. насос. 1 въ 9 с., съ грязевыми насосами 1 въ 16 с., съ питательными насосами 2 по 5 с., Вортингтона съ водянымъ насосомъ 1 въ 5 с., 1 верт. для электр. освѣщенія въ 16 с., во всѣхъ 12-ти маш. 131 сила.

№ 199. Старо-Синявскій. Сут. раб. 2682,1 б., дороги устроены во дворѣ завода: для дровъ 400 саж., для грязи 40 саж., для сахара 80 саж., для вымочки 206 саж., для свеклы конная 930 саж. и для известк. камня 40 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльн. зданіяхъ устроены: паровичн. въ 3 саж. отъ завода, магаз. для сах. дерев. крытый деревомъ въ 30 саж., желѣзный магазинъ на 100000 пуд. сах. въ 10 саж. и магазинъ каменный крытый желѣз. на 70000 пуд., свекла сохраняется въ кагат. въ 60 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачную доставляется вагон. по дорогѣ Дековиля, бурачная на 3000 берк., поле въ бурачной посрединѣ рѣшетч., свекла въ мойку подается водян. трансп. въ 3 желѣз. жолоба длин. 39 саж., мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элев. вертик. цѣпной 1 для передачи свеклы въ рѣзку, рѣзка Расмуса 1 съ 10 двуножев. рамами, транспорт. пасовый для стружки 1 длин. 90', диффуз. 1 батар. въ 14 диф. по 297 вед., нагрузка 115 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 190 вед., армат. 6 $\frac{1}{4}$ ", калоризаторы по 89,3 кв. ф. нагрѣваются соковымъ паромъ изъ 1-го корп. вып. ап., жолобъ подъ диф. для вымочки кирпичн., вода изъ вымочки поступаетъ на поля орошенія, вода въ диффуз. употребл. конденс. изъ напорн.

цилиндра подъ давлен. 20 фун., мѣрн. для сока устроенъ надъ 1 калоризат., счетчикъ 1 Горсенъ-Деона, калоризат. онъ же и мѣрн. для диффуз. сока съ пролетн. лат. труб. 1 въ 1710 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 4-го дѣйств. выпарн. ап., 3 скороходн. калоризатора нагр. парами 2 и 3 корпусовъ всего 750 кв. ф. пов. нагрѣва, архим. винтъ для вымоч. 1 накл. закрыт. съ сужен. выходомъ Д. 2' дл. 29', вым. склад. въ ямы, ловушка для стружки изъ диффуз. сока 1 Расмуса, мѣрн. и вѣсы для изв. молока 1, механ. мѣшал. для размѣшив. известков. молока 4 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., III-я сатурація нагрѣв. изъ калоризатора Витковича, 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 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II-ой и III-ей сатураціи по 2 Беега, механ. фильтр. для III сатураціи 3 Доната по 31 рамѣ, механ. фильтр. для сока изъ ф. прес. III сатур. 3 Касаловскаго открыт. и 3 Касаловскаго закрыт. по 41 рамѣ для фильтр. сока предъ выпар., механ. фильтр. для промежуточнаго фильтрованія сока между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. выпарн. апц. 2 Касаловскаго по 30 рамъ, механ. фильтр. для сиропа предъ густит. апц. 2 Прокша по 30 рамъ, насос. приводн. для выщелачив. грязи 2, гряземѣш. 1, ф. прес. для размѣшан. грязи 4 Мальцева по 25 досокъ, калоризат. для подогрев. сока III сатур. предъ фильтр. 1 съ пролетн. желѣзн. труб. въ 211 кв. ф., калориз. для сиропа 1 открыт. съ лат. пролет. труб. въ 140 кв. ф., выпар. ап. четверн. дѣйств. въ 4 корп. съ латун. прол. труб.: 1 корп. 2500 кв. ф., 2, 3 и 4 корп. по 2400 кв. ф., всего 9700 кв. ф., 1-й корп. варить обратн. паромъ, ловушка Годека 1, конденсат. 2, насосъ для подкачки сока въ ап. 1 паровой Д. нас. 185 мм. ходъ 400 мм. обор. 30 въ минуту, насос. приводн. для выкачив. сиропа изъ 4-го дѣйствія вып. ап. 1 Д. 133 мм. ходъ 624 мм. оборот. 25 въ мин., подварочн. апц. съ 2-мя циркул. Витковича въ 380 кв. ф., густит. желѣзн. ап. 1 съ серп. 470 кв. ф. и 2 циркул. Витковича на 80 кв. ф. на 700 пуд., густ. ап. 1 лира съ поверхн. нагрѣва 600 кв. ф. и 2 циркул. Витковича на 90 кв. ф. на 1000 пуд. утф. варятъ прямымъ и обратнымъ парами, конденс. для густ. ап. 1 сухой, густит. ап. 1 Сваричевскаго на 750 кв. ф. на 1500 пуд. II утфеля варить обратнымъ паромъ, монтажъ паров. для сиропа 2, монтажъ безвоздушн. для патоки 1, насосъ поршневою 1 для сока и 1 для сиропа, насосъ цѣпной 1 для патоки, мѣшалокъ для I крист. 2 по 1000 пуд., мѣшалокъ сист. Завадскаго для II утфеля 12 всѣ вмѣст. на 11760 вед., резерв. для крист. продук. обык. 30 на 67716 вед., резерв. желѣзн. для продажн. патоки 2 на 39591 вед. и 2 на 16000 вед., пробѣлокъ Рудольфа для жел. сах. 7 Д. 36" высота 15", пробѣлокъ для бѣлаго сахара Вестона 6 Д. 36" выш. 19", элев. для бѣлаго сах. 1, вѣсы для бѣл. сах. 1 Фербенкса, желѣзн. жолобъ съ мѣшаломъ для подачи утфеля къ пробѣл. изъ утфелемѣш., трансп. Крейсса 1, элев. для бѣл. сах. 1, сахаръ сушится въ сушк. на полу площ. 1160 кв. арш., сушка для сах. 1 Фальцмана, газъ берет. изъ газовой печи Керна, газопром. желѣз. тарелочн. 4, механ. мѣшалка для приготовл. извест. молока 1, ямъ для известков. тѣста 2, механ. мѣшалокъ 3 по 400 вед. для очистки по системѣ Завадскаго сѣрнистою кислотою сиропа изъ смѣси желт. сахара, сока и оттековъ, печей для полученія сѣрнистой кислоты 2, газонапорныхъ насосовъ съ винтъ-фляшею 1, осадочный резервуаръ 1 для грязной воды 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. $\frac{1}{2}$ саж., жемовья, диффуз. и дру-

гія грязня воды идуть въ 4 отстойника откуда центробѣжный насосъ качаетъ эту воду по деревянному жолобу длиною 78 саж. на поля орошенія 12,5 десятинъ, поле орошенія вспаханное на 8 вершковъ раздѣляется на 5 секцій по 2,5 дес. каждая, вода всасывается почвой, насос. и мѣшалку приводитъ въ движеніе керосин. двигатель „Танге“ въ 7 силъ, паровиковъ Менье 5 по 2182 кв. ф. по 136 с. и 2 Кайля-Галло по 1805 кв. ф. по 112 с., пароперегрѣватель въ 900 кв. ф. сис. Фицнеръ и Гамперъ для подогрев. прям. пара до 170°C. при 4-хъ атмосфер. давленія, въ 1905—6 году употреблено дровъ 2239,4 саж. по 18 р. 89 к., водоуказ. на паровик. Амплета 7 и поплав. Паукша 2, паров. машинъ: 1 диффуз. въ 25 с., 2 газов. въ 12 и 8 с., 2 ашпар. по 15 с., 1 съ водян. насос. въ 14 с., 3 съ питательн. насос. въ 3, 3 и 8 с., 1 для электрич. освѣщенія въ 20 с., 1 для пробѣлокъ въ 50 с., 1 съ грязев. нас. въ 25 с., 1 съ соков. и сиропн. насос. въ 10 с., 1 въ бывшей косточальнѣ въ 4 с., 1 съ насос. для изв. молока въ 1½ с., 1 съ нас. для патоки въ 1½ с. и 1 для гряземѣшалки въ 3 силы, 1 амм. насосъ въ 1½ силы.

№ 200. Барскій. Сут. раб. 2391,7 бер., заводъ освѣщается электр., паровики отапливаются дровами и кам. углемъ, въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дороги для топлива 95 саж., для ф. пресной грязи 110 саж., для сахара 115 саж., для вымочки конно желѣзн. 360 саж., отдѣльно отъ завода устроена полевая бурачная яндова въ 200 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачной, отъ полевой бурачной свекла къ заводу идетъ водян. транспортеромъ, вмѣст. бурач. на 6000 берк., свекла съ водян. трансп. идетъ въ мойку, мойка 1 Рауде, свекла изъ мойки въ рѣзку передается наклоннымъ трансп. и вертик. элеваторомъ, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ въ 16 двуножев. рамъ, стружка въ диффузоры передается пасовымъ транспортеромъ, диффузія 1 бат. въ 14 диффузоровъ по 261 вед., нагрузка по 108 п. стружки, выгрузка нижняя, калориз. при диффузорахъ по 86 кв. ф. нагрѣваются соков. паромъ, отборъ сока изъ диффуз. по 150 вед., желобовъ для вымочки подъ диффуз. 2 кирпич. оцементированныхъ, вода въ дифф. идетъ конденсац., счетчик. для диф. сока 2 Соколова, сокъ дифф. измѣряется въ сокомѣшалкахъ, калориз. для диф. сока 1 сист. Маранца въ 1068 кв. ф. въ 15 оборотовъ для пара нагрѣвается соковымъ паромъ, арх. винт. для вымочки 1, вымочка отвозится въ яму 5 вагонетками, приборовъ для смѣшиванія диф. сока съ изв. молоко. 2, мѣрниковъ для известк. молока 4, котловъ для I сат. 4 съ серп. въ 64,6 кв. ф. полная вм. 1500 вед. наборъ сокомъ 450 в., котловъ для II сатур. 3 съ серп. въ 46,2 кв. ф. полная вм. 626 вед. наборъ сокомъ 300 вед., котловъ для III сат. 3 съ серп. 86,1 кв. ф. полная вм. 626 вед. наборъ сокомъ 300 вед., III сат. газуется сѣрнистою кислотою, котловъ для жидк. сиропа 2 вм. по 245 вед. съ серп. по 48,4 кв. ф., газованіе углекислотою, мѣшалы устроены въ I и II сат., камнеловушекъ предъ грязевыми насосами 2, ф. прессовъ для I сат. 4 Кроога по 36 рамъ въ 16,36 кв. ф. съ каждой стороны, такихъ-же 2 ф. пресса для II сатур., механ. фил. для III сат. 3 Маранца сифонные, такихъ-же 2 послѣ III сат., мех. фил. Прокша по 37 рамъ 2 для сиропа, грязь въ ф. прессахъ выщелачивается насосомъ, мойка для ф. прессныхъ и фильтерныхъ мѣшковъ 1, калоризаторъ закрытый для сока послѣ III сат. 1 въ 613 кв. ф., выпарной аппаратъ четверного дѣйствія въ 7 верт. корпусовъ всѣхъ на 6912 кв. ф., конденс. тарел. 1, сокъ въ 1 корпусъ качается насосомъ, густит. апп. для I кр. 1 лира въ 756 кв. ф. на 1400 пуд. утф., густит. апп. для II кр. съ пролет. латун. трубами въ 583 кв. ф. на 1600 пуд. утф. сист. Маранца варить утф. на кристал., конденс. для густит. апп. тарелочн. 2 общіе съ выпарными аппаратами, къ I кр. въ густ. апп.

добавл. патока, утфель бѣлится чрезъ 8—12 часовъ, мѣшалокъ для I и II кр. 3 по 1710 вед., ящиковъ для кристал. патока 4 вм. 2000 вед., резерв. для продажной патоки 1 на 60000 вед., яма для патоки 1 на 18000 вед., утфелераспределитель надъ пробѣлками 1, пробѣлокъ для I и II кр. 7 Вестона Д. 42", транспортер. Крейсса 2, элев. цѣпной для бѣл. сах. 1, арх. винт. для желт. сах. 2, сушильн. для сах. 3, трясушка 1, известк. печь Керна на 195 пуд. извести 1, печь и приборы для получения и очищен. сѣрнистой кислоты, газопромыв. желѣз. 1 Д. 55" выш. 157", приборъ Мика для гашенія извести 1, ямъ для храненія известк. тѣста 3, подъемныхъ платформъ для известк. камня 2, сточныя воды собираются въ 2 отстойн. и 4 центробѣжными насосами выкачив. на поля орошенія, въ томъ числѣ выкачивается и дифф. вода, паровиковъ Менье 6 по 1836 кв. ф. по 120 силъ для пара на 8 атм. каждый паровикъ съ 2 бульерами, перегрѣватель пара Шмидта въ 430 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено камен. угля 150385 пуд. по 15 коп. пудъ, паровыхъ машинъ: 1 центральная Ридера въ 160 силъ съ 1 воздушн. и 1 газов. насосами, 2 съ питательн. насосами по 9 силъ, 1 верт. для динамо-машины въ 30 с., 1 съ воздухонапорнымъ насосомъ въ 3 силы для сѣрнистой кислоты, 1 съ вертик. насос. въ 4 с., 1 Марша съ насосомъ для аммиачн. воды въ $\frac{1}{4}$ силы, приводныхъ насосовъ: 1 водян., 1 сыростной и 2 аммиачныхъ.

№ 201. Вендычанскій. Сут. раб. 3840,4 б., заводъ освѣщ. электр., бурачн. въ разстояніи 40 саж. отъ завода, откуда свекла передается водян. транспорт., мойка для свеклы 1 гориз. кулачная, арх. винтъ 1 для передачи свеклы въ рѣзки Д. 550 мм. дл. 4,5 м., рѣзокъ 2 съ гориз. кругомъ Д. 2 м. въ 20 и 16 двуножев. рамъ, стружка въ диф. передается по подвѣсной двурельс. жел. дор. 5-ью двухцилиндр. вагончиками, диффуз. 2 бат. по 10 диф. вм. по 320 вед. съ боков. выгрузкой, мѣрниковъ диф. сока 2 по 258 вед., диф. сокъ нагрѣв. инжекторами, ловушекъ съ ситами для мязги 2, калориз. для диф. сока 1 вертик. въ 6 обор. съ прол. лат. труб. въ 2307 кв. ф. нагрѣваются паромъ изъ 2-го корп. выпарки и 1 гориз. въ 715 кв. ф. нагрѣвается паромъ изъ 4-го корпуса выпарки, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 0,6 м. дл. 6 м., приборовъ для смѣшив. диф. сока съ известк. молокомъ 3, котловъ для I сатур. 6 выш. 4680 мм. шир. 1840 мм. и дл. 1840 мм. вм. по 1500 вед. съ серпент. по 81 кв. ф. нагрѣва, наборъ сока по 400 вед., котловъ для II сатур. 4 выш. 2680 мм. шир. 1840 мм. дл. 2300 мм. вм. по 907 вед. съ серп. по 82 кв. ф., наборъ сока по 600 вед., котловъ для III сатур. 3 выш. 2680 мм. шир. 2300 мм. дл. 2200 мм. вм. по 1084 вед. съ серп. по 86 кв. ф., наборъ сока по 800 вед., III-я сат. газуется сѣрнистою кислотою, котл. для роспуска жел. сах. 2 съ мѣшалами и барботер., 2 котла съ мѣшалами и съ серп. по 6 кв. м. наборъ по 250 вед. для сатур. сѣрн. кислотою 1-го оттека утфеля I крист., фильтр. песочныхъ сист. Брейдфельдъ Данека 2, ф. прес. для I сатур. монстръ 5 по 40 рамъ и 1 въ 36 рамъ дл. 31,5" шир. 31,5" общая филт. пов. 3330 кв. ф., послѣ ф. прес. сокъ предъ II сат. проходить 3 мех. фил. Прокша по 30 рамъ, ф. прес. II сатур. 3 по 36 рамъ такихъ же, сокъ III сат. идетъ на 3 мех. ф. Прокша по 30 рамъ 1×1 м. и проходя далѣе черезъ калориз. въ 752,5 кв. ф. поступаетъ на 3 мех. ф. Прокша по 37 рамъ по 710×710 мм. откуда качается въ 1 корп. выпарки, арх. винтъ 1 Д. 1' дл. 60' для ф. прессной грязи, механ. фил. Прокша 3 по 37 рамъ для сиропа изъ 3-го дѣйствія выпарки, 2 фил. Прокша по 30 рамъ и 1 въ 37 рамъ для сиропа изъ 4 корп. вып., выпарной аппаратъ четверного дѣйствія въ 6 корпус. съ 3-мя циркуляторами, въ 1 дѣйствіи 2 корпуса по 2150 кв. ф. при одномъ 2 циркул. по 161 кв. ф., всего въ 1 дѣйств.

4622 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. въ 2612 кв. ф. и въ 913 кв. ф. съ циркул. при немъ въ 161 кв. ф., всего во 2-мъ дѣйств. 3686 кв. ф., въ 3-мъ дѣйстви 1 корп. въ 2612 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйстви 1 корп. въ 3075 кв. ф. общая пов. нагр. всей выпарки 13995 кв. ф., густительн. аппаратъ „Лекса-Герольда 2 по 1400 пуд. утф. въ 860 и въ 924 кв. ф. нагрѣва, подвароч. аппаратъ 1 предъ густит. аппаратами на 800 вед. съ серп. въ 387 кв. ф., густит. аппаратъ 1 лира для II кр. на 1800 пуд. въ 861 кв. ф. нагрѣва, конденсаторовъ тарелочныхъ 2, мѣшалокъ съ двумя стѣнками вм. по 1345 вед. для утф. I крист. 4, для II кр. 8 вм. по 1825 вед., пробѣлокъ Вестона 9 Д. 30" выш. 14" для I крист., такихъ же 6 для II кр., утфелераспред. надъ пробѣлк. 2, арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, сушка для бѣл. сах. 1 мѣстн. сист., известковыхъ печей 1 шахтовая бельгійская и 1 газо-генераторная сист. Иссерлиса, приборовъ Мика для пригот. извест. молока 2, мѣшалка для изв. мол. 1, мѣрниковъ для извести 5 и для сахарата 1, паровиковъ Менье 7 по 2103 кв. ф. при рабочемъ давл. въ 6 атм. и 1 въ 2152 кв. ф. при раб. давл. въ 8 атм., въ 1905—6 году употребл. кам. угля 222227 п. по 17,2 к. и дровъ для газов. печей 59800 пуд. по 10,6 к., паровыхъ машинъ: 1 газовая въ 150 с., 1 пробѣлоч. въ 90 с., 1 съ водян. насос. въ 40 с., 1 съ соков. насос. въ 40 с., 2 съ питательн. насос. по 15 с., 1 для электрич. освѣщенія въ 25 с., 1 для пробѣлокъ II утфеля въ 25 с., 2 для сѣрнистой кислоты по 1¹/₂ силы каждая, приводные насосы: 2 водян. Д. 200 мм. ходъ 400 мм., 4 паточныхъ Д. 120 мм. ходъ 200 мм. и 2 водяныхъ Д. 200 мм. ходъ 400 мм. и Д. 225 мм. ходъ 500 мм., для мастерской 1 керос. двигат. „Гномъ“ въ 8 силъ. Приборы сепараціоннаго отдѣленія: дробилокъ для извести 2, жерновыхъ поставокъ 2 Д. 1,2 м., элеваторъ 4, приборъ для измельчен. размолотой извести состоящ. изъ жел. гориз. цилиндра выложенн. внутри гончарн. плитк. и наполнен. до половины кремнев. камнями (голыши въ родѣ картечи), 3 сепарац. аппаратъ для смѣшив. патоки съ известью, холодильн. 3 съ пролетн. жел. труб., ф. прес. монстръ Кроога 4 по 24 рамы (800×800 мм.), мѣшалка для сахарата открытая 1, паров. машина 1 въ 60 и 1 въ 20 силъ, прив. нас. 2.

№ 202. **Выше-Ольчедаевскій.** Сут. раб. 3783,7 б., въ заводск. дворѣ желѣзн. дор. изъ мал. рельсъ для вымочки и известк. камня 226 саж., заводъ освѣщ. керосиномъ и спиртомъ, свекла доставляется подводами, въ отдѣльн. зданіи устроены для сах. 2 магаз. камен. и 1 деревян. крыт. желѣз., свекла хран. въ кагат., бурачная на 3200 берк., бурачная о двухъ отдѣленіяхъ съ сплош. дерев. полами и гидравлическими транспор. для передачи свеклы въ мойку, мойка кулач. съ камнелов. 1, архим. винтъ для передачи свеклы въ рѣзку 1 Д. 600 мм. дл. 6,5 м. оборот. въ 1 мин. 25, рѣзокъ Форстера 2 съ горизонт. круг. кажд. съ 24 ножевыми рамами, 3 пасовыхъ транспортера для передачи стружки въ диффузоры, диф. 2 бат. по 14 диффузор. изъ нихъ 22 диф. по 194 вед. и 6 по 182 ведра, нагрузка по 75 пуд., отборъ сока 100 вед., выгрузка боковая, армат. 5", калориз. по 7 кв. мет. повер. нагрѣва, нагрѣв. парами 1-го или 2-го корп., работа диффузоровъ производится при безвоздушій, жолобъ подъ диф. для вымочки оцемент., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 610 мм. дл. 7,2 м. обор. 15, вода въ диф. идетъ конденс. черезъ напорн. цилиндръ, вода изъ диф. идетъ въ отдѣльн. канаву, ловушекъ для диф. сока 2, мѣрникъ для диф. сока закрытыхъ 2, скоротеч. калориз. для дифф. сока 2 съ лат. труб. по 25 кв. м. нагрѣваются соков. паромъ 2-го корпуса, такой-же калориз. 1 нагр. соков. паромъ 3-го корпуса, мѣрникъ для известк. молока 1 вмѣст. 0,63 куб. м., мѣшалокъ для диф. сока съ известк. молокомъ 2, котл. для I сатур. 6 съ мѣдн. серпент. по 58 кв. ф., для II сат. 4 съ сер-

пент. по 71 кв. ф., котловъ для III сатур. 3 съ серпент. по 50 кв. ф., I-я и II-я сатур. газуются углекислотою изъ извест. печи, III-я сат. газуется сѣрнистой кисл., сатур. котлы нагрѣв. прямымъ паромъ, монтажъ для подачи грязн. сока I и II сатур. въ ф. прес. по 2, ловуш. предъ ф. прес. для грязн. сока I и II сатурац. 2, ф. прес. для сока I сатур. 5 Кроога по 30 рамъ и такихъ-же монстръ 3 и 1 ф. прес. Абрагама, ф. прес. Кроога для II сатур. 4 по 30 рамъ и 4 механич. фильтра Прокша, послѣ III сатур. 4 мех. ф. Прокша, для жидкаго сиропа мех. фил. Прокша 2 по 30 рамъ и 3 песочн. фил. Абрагама, для густ. сиропа 3 песочн. фил. Абрагама, подогрѣв. для сока III сат. 1, выпар. ап. четверн. дѣйств. 1 въ 6 корпусовъ на 13046 кв. ф. и 4 циркулят. въ 631 кв. ф., густит. ап. для I крист. 1 Бормана на 2400 п. утфеля съ 4 серп. 749 кв. ф. нагрѣв. прямымъ и обор. парами, густ. ап. на 1800 п. съ 4 серпент. въ 706 кв. ф. нагр. прям. и оборот. парами, ловушка Годака 1, густит. ап. для патоки 1 на 1800 пуд. съ 4 серп. на 670 кв. ф. нагрѣв. обратнымъ паромъ, густит. апп. сист. Абрагама въ 428 кв. ф. нагрѣва нагрѣв. сок. пар. 1-го корп., ловуш. Годака 2, конденсат. ступенчат. при кажд. ап. по 1, мѣшал. для утф. I крист. открытыхъ 2 по 1500 вед., для II кр. 6 по 1700 вед. и 2 по 2152 вед., ящиковъ разн. для утф. и продук. 63 на 36554 вед., пробѣл. Вестона для I крист. 7 Д. 42", для II кр. Кайля 2 и 8 Вестона Д. 30", архим. винтъ для бѣл. сахара 1 Д. 450 мм., элеват. для бѣл. сах. 1, сушилка Фальцмана 1, печь Карлика для сѣрнист. кислоты 1, известк. печь Неймана 1 вмѣст. 54 куб. м., приборъ Мика 1 для приготвл. изв. молока, мѣшалка для изв. молока 1, газопром. съ рѣшетчат. перегород. 1 и тарел. 1, паровик. батар. 3 по 100 с. или по 1506 кв. ф. нагрѣва, той же сист. 3 по 90 с. или по 1369 кв. ф. нагрѣва, паровик. комбиниров. Тишбейна 2 по 105 с. или по 1663 кв. ф. нагр., паров. Менье 1 въ 146 с. въ 2354 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 195620 п. по 17 к., паров. машинъ: верт. 2 въ 50 и 45 с., горизонт. 6 въ 24 с., 20 с., 18 с., 17 с., 16 с. и 15 с., 1 съ 3-мя питат. насосами въ 12 силъ, 1 въ 10 силъ, 2 съ питат. насосами въ 8 и 4 силы, 1 въ 7 силъ, 1 съ насосомъ для сѣрнистой кислоты въ 2 с. и 1 насосъ Марша въ 4 с. для амм. воды.

№ 203. Сосновецкій. Сут. раб. 2295,5 б., заводъ освѣщ. керосиномъ, водокачка отъ завода въ 2-хъ верстахъ, въ ней установленъ паровикъ и машина съ вод. насосомъ показанными въ общемъ числѣ съ заводскими паровиками и машин., трансп. свекл. 1, элев. свекл. 2, цемент. продольн. желоб. для передачи вымочки 2, архим. винтъ для вымоч. 1, мойка для свеклы кулачная 1, рѣзка 1 съ 16-ю одноножев. рамами, транспорт. 1 съ резин. пасомъ для передачи стружки въ диффузоры, диффуз. 1 бат. въ 14 диффуз. по 257 вед. съ калориз., выгрузка въ дно, мѣрник. для сока 2, ловушка для стружки 1 Вагнера, калориз. для нагрѣван. диффуз. сока 3 скоротечныхъ въ 219, 215 и 215 кв. ф. нагрѣва, приборовъ для смѣшив. диффуз. сока съ известк. молокомъ 3 по 600 вед., котловъ для I сатур. 5 по 1055 вед., котл. для II сатур. 3 по 760 вед., для III сат. 4 по 192 вед. и для IV сат. сиропа изъ 3-го дѣйств. выпарки 3 по 325 вед., ф. прес. Кроога для I сатур. 7 по 24 рамы и 1 монстръ, для II сат. ф. прес. Кроога 3 по 24 рамы, механ. фил. Прокша для сока изъ ф. прес. I сатур. 2 по 45 рамъ, такихъ-же механ. филтр. для сока изъ III сат. 2 и песочныхъ 2 Абрагама для сиропа желт. сахара, мех. фил. для сиропа 4 Прокша, фильтровъ костяноугол. 6 Д. 4' выш. 11' для сиропа изъ 3-го дѣйствія выпарки, вып. ап. четверного дѣйствія съ 3 горизонт. и 1 вертик. корпусами въ 9221 кв. ф. нагрѣва, густ. аппарат. лира 2 съ серпен. по 861 кв. ф. по 1200 пуд., ап. Абрагама для варки патоки 1 съ мѣшалами и 4 серпент. на 430 кв. ф. нагрѣва на

2000 пуд., мѣшалокъ для утѣ. I крист. 2 по 1600 пуд., мѣшал. для утѣ. II крист. 6 вм. по 2100 пуд., резерв. и ямъ для черной патоки на 70000 пуд., пробѣл. Вестона для бѣл. сах. 3 Д. 4', проб. Вестона для желт. сахара 3 Д. 42'', известк. печь 1, ап. Мика для гашенія извести 1, мѣшалокъ для известков. молока 2, газопромыв. 2, квас. деревян. чановъ 12 на 6200 пуд., пров. желѣзн. чановъ для угля 2, мойка для угля 1 Гофмана, печей маждеб. 2 по 32 патрона, паровик. бат. 2 по 1443 кв. ф. нагрѣва по 95 с., 1 паровикъ бат. въ 1998 кв. ф. въ 124 с., 1 въ 761 кв. ф. въ 48 с., паровикъ Паукша съ 2 бѣльер. въ 1744 кв. ф. нагрѣва въ 97 с., паров. Ферберна 2 по 1637 кв. ф. нагрѣва по 100 с., всего въ 7 паровикахъ 659 силъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 526,5 саж. по 26 руб. и камен. угля 78157 пуд. по 21,28 коп. пудъ, паров. маш.: 1 съ воздушн. и водян. насосами въ 100 с., 1 съ водян. и сиропн. насос. въ 10 с., 1 съ газов. насос. въ 18 с., 1 вертик. для диффуз. въ 20 с., 2 съ грязев. насосами по 5 силъ, 1 Вортингтона для диф. сока въ 8 с., 1 вертик. для мѣшалокъ въ 8 силъ, 3 съ питат. насос. въ 8, 4 и 4 с., 1 съ насосомъ въ 3 с. и 1 съ водян. насосомъ въ 35 с. въ водокачкѣ.

№ 204. Хрѣновецкій. Сут. раб. 2381,9 б., дорогъ въ заводск. дворѣ устроено: для вымоч. конно-желѣзн. и паровая 167 саж., для грязи ручн. 160 саж. и для сах. паров. 8 вер., вагоновъ для желѣзн. дор. 36 открытыхъ для разнаго груза и 3 крытыхъ для сахара, заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльн. зданіяхъ устроены магазины для сахара 1 кирпич. крытый черепицею въ 220 саж. отъ завода и 2 камен. крытые желѣзомъ, свекла склад. въ кагаты въ 200 саж. отъ бурач., свекла доставляется въ бурач. подвод. и вагон. ручными и паровыми съ желѣз. дороги, вмѣст. бурач. 2500 б., свекла въ мойку подается водян. трансп. съ жел. желоб. дл. 40 с., мойка кулачная съ камнеловушк. 1, арх. винтъ для подачи свеклы изъ мойки въ рѣзку 1, рѣзокъ 2 съ гориз. круг. Д. 72'' съ 16 двуножев. рам., ножи Путша, желѣзн. дорога подвѣсн. при диф. 100', вагоновъ четырехколесн. для стружки 4, диф. 1 бат. въ 12 диффуз. по 323 вед., армат. 5'', калориз. по 35 кв. ф. нагрѣваются обратнымъ паромъ, жолобъ подъ диффуз. кирпич., выгрузка вымочки со дна, вода изъ диффуз. идетъ въ общій жолобъ, вода въ диффуз. идетъ конден. изъ напорн. цилиндра подъ давленіемъ 20 фун., мѣрник. для диф. сока 2, калориз. для диф. сока 2 открыт. съ латун. пролет. труб. въ 600 и 1200 кв. ф. въ 6 оборотовъ для сока, паръ въ калориз. поступ. изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 24'' дл. 31', вымочка складыв. въ 4 каменные ямы, ловушекъ для стружки изъ сока 1 Вагнера, мѣрн. для известк. молока 2 въ 40 и 7 ведеръ, 1 мѣшалка для известковаго молока въ 80 вед., котл. для I сатур. 6 вм. 600—360 вед. съ серпен. по 86 кв. ф., котл. для II сатур. 4 вмѣст. 450—250 вед. съ серп. по 60 кв. ф., котл. для III сатур. 4 вмѣст. 350—150 вед. съ серп. по 45 кв. ф., I-я сатур. газуется углекислотою барботер., II-я сатур. инжектор. и III сѣрн. кислот., камнелов. пред. ф. прес. 1, мѣрн. для зелен. патоки добавл. ко II сатур. 1 въ 20 вед., котель для роспуска желтаго сахара 1 съ барбот., ф прес. для I сат. 4 Кроога по 30 рамъ 580×580 мм. съ каждой стороны, такихъ-же 4 для II сат. по 24 рамы, ф. прес. для III сатур. 4 Кроога и 2 Тринкса 530×580 мм. съ каждой стороны, механ. фил. Прокша 2 по 37 рамъ 700×650 мм. для сока изъ первыхъ фильтр прес., 1 мех. ф. Прокша для сока изъ вторыхъ ф. прессовъ, механ. фильтровъ Касаловскаго 2 для сока изъ ф. прес. III сат. и 2 Прокша для сиропа, 5 механическихъ фильтровъ Прокша и 1 ф. прес. Тринкса для дальнѣйшей очистки сиропа, всего 16 ф. прес. и 12 мех. фил., калориз. 1 въ 500 кв. ф. для сока

изъ III сат. предъ механ. фильтр. Касаловскаго и 1 калориз. въ 300 кв. ф. для сока послѣ первыхъ фильтр. прессовъ предъ механ. фил. Прокша, котловъ открыт. для подогреванія сиропа предъ фильтр. 2 съ серпен. по 31 кв. ф., выпарн. аппарат. четверного дѣйств. съ лат. прол. труб. въ 2 корпуса горизонтал. и 3 вертик. во всѣхъ 5 корп. 10400 кв. ф. нагрѣва, при 1 дѣйств. 1 циркул. въ 150 кв. ф. и при 2-мъ дѣйств. 2 цирк. на 323 кв. ф. во всѣхъ корп. и циркул. 10873 кв. ф., густит. аппарат. желѣзн. 1 съ 7 серп. въ 788 кв. ф. на 2400 пуд. утфеля I крист. варить прямымъ паромъ на 600 кв. ф. и обратн. на 188 кв. ф., ловушка Годака при густит. аппарат. 1, конденс. тарелоч. 1 для ап.: выпарн., густ. и Гроссе, густит. ап. Гроссе 2 каждый съ мѣшалами внутри и съ 3 серп. по 214 кв. ф. варятъ по 2300 п. II кристал., насос. для патоки 3 центробѣж. Неера, мѣшалка для утфеля I крист. 1 на 2400 вед., мѣшалоу Бока для II крист. 5 по 1670 вед., ящиковъ для черной патоки 11 на 34000 вед., резерв. желѣзн. для продажной патоки 1 на 40000 вед. устан. на дворѣ, пробѣл. Феска 4 Д. 36" выш. 12" и 3 Рудольфа Д. 39" вышины. 15", пробѣл. Вестона висячихъ 6 Д. 36" выш. 18", утфелераспределитель надъ пробѣлками 1, элеваторъ съ кожаннымъ пасомъ 1 для сахара, архим. винтъ для сахара 1, вѣсы десятичные для бѣлаго сахара 1 и 1 коромысловые, элеват. цѣпной 1 для подачи II крист. въ утфелераспределитель, известк. печь 1, газопромыв. 1 Д. 48", мѣшал. Мика для приготовленія известковаго молока 1, мѣшалка 1 въ 300 вед., паровиковъ Менье 2 по 2153 кв. ф. нагрѣва по 215 с., 2 по 2052 кв. ф. по 205 с., 1 въ 2185 кв. ф. въ 219 с. и 1 въ 1350 кв. ф. въ 135 с., во всѣхъ 6-ти паровикахъ 1194 силы, локомоб. въ мастерск. 1 въ 12 силъ пов. нагрѣв. 174 кв. ф., въ 1905—6 году употребл. кам. угля 115171 п. по 17,6 к., водоуказ. на паров. стеклян. 12 и Амфлета 6, Паукша поплавл. 3 и магнит. 1, паров. маш.: 1 диф. въ 73,3 с., 1 съ соков. насос. въ 20,5 с. и 1 въ 21,5 с., 1 для сатур. въ 2,8 с., 2 насоса Вортингтона по 4 с., 1 водяная въ 30 с., 1 аппаратн. въ 98 с., 1 Кайля въ 31,4 с., 1 для холодной воды въ 34,3 с., 1 для динамо-машины въ 17,5 с., 1 для сѣрн. кислоты въ 3 с., 1 питательная въ 16 с., всего 356,3 с., 1 динамо машина въ 110 в. 125 ампер., приводныхъ насосовъ 1 для выщелач. грязи въ ф. прессахъ и 1 водяной для напора резин. трубокъ въ диффуз. крышкахъ, 1 приводный гориз. насосъ для сиропа изъ 3 корпуса.

№ 205. Ялтушковскій. Сут. раб. 2689,3 б., въ завод. дворѣ устроены желѣзные дороги: для грязи 190 саж. и для вымочки 128 саж., заводъ освѣщ. электрич., свекла хран. въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурач., въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачн. на 3000 берк., полъ въ бурачной сплошной, трансп. гориз. для передачи свеклы въ мойку 1 цѣпной, мойка для свеклы 1 кулачная съ камне-ловушкой системы Пустынского, элев. для свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 12 двунож. рамами, ножи сист. Путша, трансп. для стружки 1 съ резиновымъ пасомъ, диффуз. 1 бат. въ 13 диффузор. Шкоды по 269 вед., нагруз. по 96 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 155 вед., арм. 5", калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1 корпуса выпарки или обратнымъ, жолобъ подъ диф. кирпичный, вода изъ диф. поступаетъ въ 2 кирп. резерв. въ 4000 вед., откуда нас. Блека выкачивается на поля орошенія, вода въ диф. идетъ конденс. изъ нап. цил. подъ давл. 25 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 210 вед., ловушка для дифф. сока 1, быстроходныхъ калоризат. для диф. сока 2 съ лат. прол. труб. по 250 кв. ф. нагр. паромъ 1-го корп. вып. ап., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 2' дл. 26 $\frac{1}{4}$ ", мех. фильтр. для диф. сока 2 съ металлическими ситами, 2 мѣшалки для сахаратн. молока по 179 вед.

и 1 мѣшалка въ 300 вед., 2 мѣрн. для сахаратн. молока по 53 вед., котловъ для I сат. 7 по 1100—500 вед., котл. для II сат. 5 по 350—280 вед., котл. для III сат. 3 по 477 вед. съ серп. по 15 кв. ф., газование въ III-й сат. сѣрн. кислотою, мѣрникъ для бѣл. пат. и сиропа желт. сахара добавляемыхъ ко II сат. 1 въ 86 вед., ф. прес. для I сат. 6 Кроога монстръ по 42 рамы, ф. прес. для II сат. 3 Кроога по 30 рамъ и 2 Дене по 30 рамъ, послѣ III сат. 4 мех. ф. Прокша по 45 рамъ и 3 такихъ-же для сиропа, вып. ап. четвер. дѣйств. въ 4 корп. съ лат. прол. трубами: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 4300 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2370 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2150 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1940 кв. ф. всего 10760 кв. ф., ловушекъ Годека 4, конденс. каскадн. 1, насосъ прив. для подкачки сока въ вып. ап. 1 Д. $7\frac{1}{8}$ " ходъ 22" обор. 24 въ 1 мин., насосъ приводн. для выкач. изъ ап. сиропа 1 Д. 7" ходъ 22" обор. 24 въ 1 мин., для фильтраціи сока передъ выпаркой установлено 6 костян. фильтровъ по 150 пуд. крупки, густит. ап. желѣз. съ серп. 333 кв. ф. на 800 п. утф. варить прям. паромъ и 1 лежацій Лекса-Герольда съ лат. труб. въ 968 кв. ф. пов. нагр. на 1200 пуд. утф. варить прям. паромъ, при густ. ап. ловушекъ Годека 2 и конденс. 1 каскадный, густ. ап. для патоки 1 вертика. сист. Стефана съ желѣзн. серп. въ 600 кв. ф. на 2400 п. варить обратн. паромъ, нас. привод. для сока 1, утф. I крист. пробѣливается тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для I крист. 2 по 1250 пудовъ, мѣшалокъ для II кр. 2 по 2400 вед., для III крист. резерв. 8 на 16000 вед., пробѣл. Рудольфа 7 Д. 39" выш. 20" для бѣл. сахара, такихъ же съ верхней выгрузкой 6 для жел. сах. и 2 съ нижней выгрузкой для рафин. продукт., арх. винт. для утф. 2 Д. 16" длин. 15'5", элеват. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сахара 1 десят., сах. сушится въ трясучкѣ длин. 16 метровъ, изв. печь на 1000 п. извести 1, газопромыватель желѣзный 1 Д. 40" вышиною 16'8", механическихъ 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 изв. камня 1, мойка для угля 1 трясучка, пропарн. желѣзн. цилиндр. для угля 6 и дерев. 2 всѣ на 540 п., плита чуг. для сушки угля въ 1000 кв. ф., печей для угля 3 магд. на 96 патр., подъемн. для угля 2 и элев. 1, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, 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 отходныхъ водъ изъ мойки длин. 600 саж. шир. $2\frac{1}{2}$ арш. глуб. $1\frac{1}{2}$ арш., водостокъ для кондес. водъ 648 саж., отстоявшаяся вода идетъ въ прудъ, паровик. высок. давл. 6 сист. Менье по 2568 кв. ф. по 200 силъ, паровик. низкаго давл. 4 сист. Менье по 1712 кв. ф. по 133 силы во всѣхъ 10-ти 1732 силы, тонка при паровикахъ по сист. профессора Ломшакова, въ мастерской 1 бульер. паров. въ 450 кв. ф. въ 50 с., въ 1905—6 году употреблено дровъ 522 саж. по 22 р. 60 к. и кам. угля 466832 п. по 21,45 к., водоуказ. на паровик. стеклян. 14 и Амифлета 10, паров. маш. 1 въ 120 силъ, при ней: газов. 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 $25\frac{1}{2}"$, 1 диф. Д. $9\frac{7}{8}"$ ходъ 22", 1 соков. и 1 сиропн. насосы для подкач. и выкач. сиропа изъ вып. ап., 2 амміачн. Д. 12" и $12\frac{3}{8}"$ ходъ $19\frac{1}{2}"$ и передаетъ движеніе: рѣзкѣ, арх. винту для вым., бурачному трансп., мойкѣ бурачн., при ней 2-мъ арх. винтамъ и резиновому транспортеру для свекловичной стружки, поров. водян. маш. 1 въ 1 силу, паров. нас. Блека 1 для грязн. водъ въ 8 с., 1 пар. машина въ 18 силъ съ насосами для I, II и III сатурац. и 1 насос. подающимъ сокъ въ 1 корп. выпарки, 1 проб. маш. въ 100 силъ, маш. съ питат. нас. 4 въ 4, 6, 6 и 8 силъ, 1 для электричества въ 45 с., водян. насосъ Вортигтона 1 въ 12 с., 1 паров. водян. на-

сосъ для пожарн. приборовъ Гринеля въ 15 с. Приборы для сепарации Стефана: 1 дробилка, 2 элев., 2 жернова для измельченія извести Д. 47" выш. 13", 2 виндзахтера для отдѣленія известковой муки Д. 1½ метра, 1 архим. винтъ Д. 9" дл. 134", 1 элев., 3 реакціон. ап. Д. 33" выш. 39,4", 3 резервуара по 644 вед., 1 мѣрн. на 48 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 Д. 12,6" дл. 374", 1 терка Д. 39,4" дл. 78,7", 1 резерв. на 47 вед., 1 мѣшал. на 216 вед., 1 пар. маш. въ 75 с. съ 4 скалковыми насосами Д. 4,72" ходъ 17,7" обор. 35 въ 1 мин. Приборы раф. отдѣленія: коллировочныхъ котловъ 4, форъ-фильтровъ цилиндр. 4, фильтровъ костяноугольныхъ 20 по 333 вед. вм., ап. для утф. 1 съ серп. 500 кв. ф. на 500 п., ап. верт. съ серп. на 280 кв. ф. варить 320 п. утф., рафинадо-разливныхъ вагоновъ 71, формо-подъемный элев. 1, пробѣл. станк. для большихъ и малыхъ головъ 78, обрѣзныхъ станковъ 3, сыростныхъ приборовъ на 63 формы, механ. щетокъ для обмывки формъ 2, желѣзн. камера для опарки вагоновъ 1, сушекъ темныхъ для головного сахара 818 на 40000 головъ, сушекъ Пасбурга 4 съ 13 нагрѣвательными камерами, вагоновъ желѣзн. для сушилокъ Пасбурга 80, станковъ съ большими пилами 4 и съ малыми по 9-ть пилъ 3, формъ большихъ 17000, семифунтовыхъ 15000 и пятифунтовыхъ 2000.

№ 206. Бершадскій. Сут. раб. 3209,7 б., въ зав. дворѣ устроены желѣзн. дороги ручныя изъ большихъ рельсъ для грязи 30 саж. и для вымочки 150 саж., заводъ освѣщ. керосин., въ отдѣльн. зданіяхъ устроены магаз. для сах.: 1 кирп. съ жел. крышей въ 55 саж. отъ завода при полотнѣ желѣзной дороги узкоколейнаго подѣздного пути, 2 кирпичн. крытые желѣз. въ 25 саж. и 1 кирп. крыт. толемъ въ 4-хъ саж. отъ зав., свекла хранит. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурач., свекла доставл. подводами, вмѣст. бурачн. на 3000 берковц., полъ въ бурачной сплошной, водян. трансп. въ кирпичномъ жолобѣ дл. 30 саж., вода въ трансп. идетъ конденсац., мойка для свеклы 1 Пустынского, арх. винтъ и элеват. съ провол. пасомъ для передачи свеклы изъ мойки въ рѣзки, рѣзокъ Расмуса 2 Д. 38" каждая съ 8 двуножев. рам., вѣсы для времен. взвѣш. струж. 1 десятичн., вагон. для струж. четырехколес. 5, диффузія изъ 3-хъ батарей по 6 диффуз. Шкоды по 198 вед., нагруз. по 75 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 100 вед., арм. 4½", калориз. при диф. по 45 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, жолобъ подъ диффуз. для вымоч. кирпичн., вода въ диф. идетъ изъ резервуара прудовая подогрѣт. подъ напор. 45', калориз. открытыхъ для диффуз. сока съ латун. пролетн. труб.: 2 по 850 кв. ф. поверх. нагрѣва, 1 въ 505 кв. ф. и 1 въ 570 кв. ф. въ два оборота для пара нагрѣваются варъ паромъ изъ 3-го дѣйствія выпар. ап., приводный насосъ двойн. дѣйств. для диффуз. сока 1 Д. 8" ходъ 12" оборот. 58, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 3' дл. 35¾', поворотн. круговъ для вымочки 3, вымочка хранится въ 2-хъ каменныхъ ямахъ, приборовъ для размѣшив. диф. сока съ извест. 2 съ механ. мѣшал., мѣрн. желѣзн. для диффуз. сока 3 по 240 вед., мех. мѣшалокъ для размѣшив. извести 2 по 100 вед., котл. для I сатур. 8 съ серпент. 72 кв. ф. дл. и шир. 5¾' глуб. 9¾', такихъ-же котл. для II сат. 5, камнелов. для грязн. сока передъ ф. прес. 1, ящик. для роспуска жел. сах. 1 при I и II сатур., ящикъ для грязнаго сока 1, ф. прес. для I сатур. 4 Кроога и 6 Дене, для сока изъ II сат. ф. прессовъ Карлика 3 по 30 досокъ, для размѣшан. грязи 3 ф. прес. Данека, монтажъ для подъема грязн. сока въ ф. прес. 2 и приводн. нас. двойн. дѣйств. 1 Д. 8" ходъ 12" обор. 30, прибор. для размѣшиванія грязи 1 съ сѣтчат. бараб., монтажъ для подъема перемѣш. грязи 2, ящикъ для мытья мѣшковъ 1, фильтр.

закрѣт. костяноугольн. для сока и сиропа 11 Д. $3\frac{1}{4}'$ выш. 12' по 100 пуд. угля, котл. съ серп. для подогр. сока предъ фильтрами 3, для сиропа 2 и для воды 1, вып. ап. четверного дѣйствія въ 10 корп. общая поверхн. нагрѣва 11043 кв. ф., при кажд. дѣйстви по 1 ловушкѣ, конденсат. сист. Бормана и Шведе 1 для выпарн. ап., густ. ап. для варки II и III-го утѣеля съ пролетными латун. трубк. 2 по 600 кв. ф. поверхн. нагрѣва на 800 и 550 пуд. утѣ. варятъ прямымъ и оборотн. парами, мѣшалокъ для утѣ. II крист. 20 на 10808 вед., густ. ап. для варки утѣеля I крист. 2 съ серп. по 290 кв. ф. нагр. по 1200 пуд. утѣ. варятъ прямымъ паромъ, мѣшалокъ для I крист. 2 по 1250 пуд., ловушекъ Годека 2, конденсат. обыкн. 2, конденсат. для сухой конденс. 1, утѣель I крист. бѣлится черезъ четыре часа послѣ спуска, насос. Гренделя для качанія патоки изъ пробѣлокъ 1, устройство для сатур. II пат. сѣрнист. газ. состоитъ: изъ желѣзн. печи для сжиганія сѣры, паров. нас., сборника для воздуха, ловушки, холодильника, 3-хъ сатур. котл. по 130 вед. съ мѣшалами для размѣшив. разбавл. патоки и 1 мех. фильтра Прокша, резервуаровъ для черной патоки 3 на 60000 пуд., 27 ящик. на 100000 вед. утѣ. III крист., пробѣл. Кайля для I кр. 8 и для II кр. 7 Д. $31''$ выш. $11''$, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ десят. Фербенкса для сах. 1, вагон. для утѣ. 5 и для сах. 4, желѣзн. дор. для утѣ. и сах. 200', сушка для бѣл. сах. 1 Фальцмана, воротовъ для утѣ. II и III крист. 2, извест. печь 1, газопромыват. желѣзн. 1 Д. $4\frac{1}{2}'$ выш. 8', ямъ для хранен. известк. тѣста 2, гидравлическій подъемникъ для подачи известковаго камня на газовую печь 1 съ 2-мя желѣзн. ящиками и 2-мя дерев. ящиками, лебед. ручная для извести 1, аппаратовъ Мика 2 для приготовленія известковаго молока, монтажу для качанія известк. мол. 1 и 1 приводной насосъ для той же цѣли Д. $6''$ ходъ $16''$, вагон. желѣзн. для подвозки извести 2, квасильныхъ ямъ 10 на 6000 пуд. угля, пропарн. чугуи. переворачивающ. цилиндровъ 2 по 20 пуд. угля, плита чугуи. для сушки угля 1 въ 1800 кв. ф., печей съ наклон. патрон. 2 по 80 патрон. и чешскихъ 3 по 84 патр., вагон. для угля переворач. 3, вагон. четырехкол. 2, элев. съ резиновымъ пасомъ для угля 2, осадочн. камен. бассейн. для грязн. воды 2 мѣрою 4×2 саж. глуб. $2\frac{1}{2}$ саж., элев. съ проволочнымъ пасомъ для подъема грязи изъ отстойниковъ, колодцевъ для всасыванія грязн. воды 9 мѣрою $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$ саж. глуб. 3 саж., яма для фильтр. жемов. водъ 1, вода изъ отстойниковъ идетъ на колеса водян. мельницы, а затѣмъ въ рѣку Дохну, паровик. Берендорфа 10 по 862 кв. ф. нагрѣва по 80 силъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 1468 саж. по 27 р. 50 к., водоуказат. стеклян. 20, поплавковъ съ противовѣс. и съ свистками 10, паров. машинъ: 1 диффуз. въ 75 с., 1 газовая въ 20 с., 1 для густ. ап. въ 20 с. съ насосомъ двойного дѣйствія для подачи сока и сиропа въ густительные аппараты Д. поршня $10''$ ходъ $19\frac{3}{4}''$, 1 въ 20 с. съ амміач. насос. и съ насосами двойного дѣйствія для подачи конденсаціонной воды въ бурачную Д. поршня $10''$ ходъ $25''$, 1 для вып. ап. въ 20 с., 1 баланс. въ 20 с., 2 съ питател. насос. по 3 с., 2 съ водян. насос. по 16 с., 1 для пробѣлочн. отдѣленія въ 25 с., 1 для костопальни въ 8 с. и 1 маш. съ насос. для сѣрнистой кислоты въ 1 силу.

№ 207. Оболовскій. Сут. раб. 1628,6 б., заводъ освѣщается керосиномъ, магаз. для сах. деревян. вальков. крытый желѣзомъ 1, каменный крытый желѣзомъ 1 на заводскомъ дворѣ, конно-желѣзной дороги мал. рел. 170 саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 50 саж. отъ бурачной, свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 1600 берк., полъ въ бурачной сплошной, водяной транспор. для свеклы въ кирпичномъ жолобѣ 40 м., вода въ трансп. идетъ конденсац. и прудовая, устроена вто-

рая бурачная съ 2-мя водян. транспортерами, мойка бараб. 1 съ двумя камнеловуш., элеват. для свеклы желѣз. вертикал. 1 на одной цѣпи выш. 10,4 м. съ 42 карманами, рѣзка съ горизон. кругомъ 1 Д. 1,9 м. съ 12-ю двуножев. рамами системы Пүтша, 2 транспор. съ каучуковымъ пасомъ для передачи рѣзки въ диффуз., диф. 1 батарея въ 12 диффузоровъ по 223 вед. съ 12 калор. по 8,1 кв. м. нагрѣв. прямымъ, обратнымъ или соковымъ паромъ изъ 1-го корпуса выпарки, выгрузка въ дно, для вымочки желоб. подъ диф. 2 кирпичн., арх. винтъ гориз. 1 Д. 25" дл. 8,5' съ наклонною выкидн. трубою для вымочки, въ диф. вода идетъ прудовая изъ резерв. подъ давлен. 10 фун. или конденс. помощію насоса подъ давленіемъ отъ 8—10 ф., ловушка систем. Мика для диффуз. сока 1, мѣрниковъ для диф. сока 2 по 155 вед., изъ мѣрниковъ сокъ помощію насоса идетъ чрезъ 2 скороходныхъ калориз. каждый по 215 кв. ф. нагрѣваются соковымъ паромъ изъ 3-го корп. или прямымъ и одинъ скорох. калориз. въ 20 кв. м. нагрѣв. сок. паромъ изъ 1-го корп. или прямымъ, изъ скороходныхъ калориз. сокъ идетъ въ двѣ мѣшалки для диф. сока съ извест. молокомъ а оттуда въ котлы I сат., мѣрн. для изв. молока для I сат. 2 по 63 вед., для II сат. 1 въ 18 вед., котловъ для I сатур. 5 закрыт. вмѣст. по 500 вед. съ серпентин. по 92 кв. ф., котловъ для II сат. 4 по 500 вед. съ серп. по 85 кв. ф., котловъ для III сат. 4 по 350 вед. съ серп. по 40 кв. ф., III сат. газуется сѣрн. кислотою, ф. прес. для I сатур. 3 монстръ Кроога по 41 рамъ и 2 мех. фил. Касаловскаго по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 3 Кроога по 30 рамъ, мех. филтр. для сока изъ ф. прес. II сат. 2 Касаловскаго по 30 рамъ, для сока изъ III сатур. 2 мех. фил. Касаловскаго по 30 рамъ по 327 кв. ф., для сока III сат. изъ фил. Касаловскаго 2 открыт. калориз. съ вертик. труб. и серпент. на верху пов. нагр. въ труб. по 390 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 1-го корп., пов. нагрѣва серпент. по 24 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, сокъ изъ калориз. поступаетъ въ 2 механ. филт. Касаловскаго по 30 рамъ, выпар. аппар. четверного дѣйств. съ пролети. латун. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. горизон. въ 2367 кв. ф. нагрѣвается обратнымъ паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. верт. въ 1273,5 кв. ф., одинъ корпусъ въ 301 кв. ф. и циркуляторъ въ 107,6 кв. ф. нагр. обратнымъ или сок. паромъ изъ 1-го корп., въ 3-мъ дѣйств. одинъ корпусъ 1545 кв. ф. и циркуляторъ въ 107,6 кв. ф. нагрѣв. сок. пар. 1-го корпуса, въ 4-мъ дѣйств. 1 вертик. корп. въ 1124 кв. ф., во всѣхъ корпусахъ и циркуляторахъ 6825,7 кв. ф., при кажд. дѣйстви 1 ловушка Годека, конденс. каскадн. 1, мех. филтр. для сиропа изъ 3 корп. 2 Касаловскаго по 30 рамъ, сиропъ изъ 4 корп. фильтруется 2 раза каждый разъ чрезъ 2 механ. филтра Касаловскаго по 30 рамъ, густ. ап. для I крист. одинъ лира на 1500 пуд. утф. поверх. нагрѣва въ труб. лира 502 кв. ф. и въ 5 серпент. 204 кв. ф., серпент. нагрѣв. прямымъ паромъ, трубы лира нагрѣв. соковымъ паромъ изъ 1-го корп., оборот. или прямымъ паромъ, другой густит. ап. обыкновенный на 1200 пуд. утфеля съ 5 серпент. въ 398 кв. ф. нагрѣв. прямымъ или обратнымъ паромъ, при каждомъ аппар. по 1 ловушкѣ, густит. ап. для II-го продукта 2 Гроссе кажд. на 2000 пуд. утф. съ 3 серпент. пов. нагр. 212 кв. ф. нагрѣв. прямымъ или обратнымъ паромъ, утф. I кр. пробѣливается тотчасъ по спускѣ, мѣшалка для утф. I кр. 1 въ 1700 вед., мѣшалка для II кр. 1 въ 2225 вед., пробѣлокъ Вестона 3 Д. 48" для утфеля I кр., приборовъ для бѣлаго сахара: арх. винтъ 1, элеват. 1, сушка Фальцмана 1, пробѣлокъ Вестона 4 Д. 42" для II-ой крист., 2 арх. винта для жел. сахара, 1 котелъ для роспуска сах., резерв. для патоки изъ II-й кр. при пробѣл. Вестона 3 для 3-хъ оттековъ вмѣст. въ 335, 85 и 45 вед., оттекъ 3-й ручнымъ насосомъ качается въ ящикъ въ которомъ роспу-

скается желтый сахаръ, резерв. для черной патоки 2 в.м. по 40789 вед., известк. печь 1 отаплив. дровами, мойка для газа 1, мѣшал. Мика для приготовления извест. молока 1, яма для хранения извест. тѣста 1, лебед. для подъема извест. камня 1, печь для сѣрнистой кислоты 1, паровой насосъ для сѣрнистой кислоты 1, паровикъ. Деюи 6 пов. нагр. по 1361 кв. ф. по $83\frac{1}{3}$ силы, въ 1905—6 году употреблено дровъ 949 саж. по 20 р. 13 к., водоуказ. при кажд. паровикѣ 1 стеклян., 1 Амплфлетта и 1 обыкновен. поплавокъ, паров. маш. для привод. централън. 2 по 60 силъ Д. паров. цилиндра 505 мм. ходъ 900 мм., питател. маш. 2 по 2 с. съ двумя насос. Д. паров. цил. 163 мм. Д. водян. цилин. 100 мм. ходъ 154 мм., паров. маш. съ насос. для сѣрнистой кисл. 1 въ 1 с., насосъ привод. водян. 1 Д. 250 мм. ходъ 700 мм. и 1 двухцил. Д. 150 мм. ходъ 340 мм., водян. насосъ для диф. Д. 200 мм. ходъ 686 мм., водян. нас. для гидравл. запора диф. 1 Д. цил. 60 мм. ходъ 100 мм., насосъ для диффуз. сока Д. цилиндра 130 мм. ходъ 680 мм., грязев. нас. для I сат. 1 Д. цил. 175 мм. ходъ 400 мм., гряз. нас. для II сат. 1 Д. цил. 175 мм. ходъ 400 мм., соков. нас. для сока II сат. 1 Д. цил. 140 мм. ходъ 700 мм., газ. нас. 1 Д. цил. 770 мм. ходъ 590 мм., нас. для изв. молока 1 Д. цил. 100 мм. ходъ 115 мм., соков. нас. изъ III сат. на 1-й корп. выпарки Д. цил. 130 мм. ходъ 686 мм., сиропн. нас. изъ 3 корп. 1 Д. цил. 140 ходъ 700 мм., сиропн. нас. изъ 4 корп. 1 Д. цил. 110 мм. ходъ 250 мм., воздушн. нас. 1 Д. цилиндра 550 ходъ 686 мм. и 1 Д. цилиндра 600 мм. ходъ 904 мм., аммиачн. нас. 2 Д. цилин. по 125 мм. ходъ 904 мм., нас. для черн. патоки 1 Д. цилиндра 100 мм. ходъ 130 мм., отстойниковъ и фильтровъ для грязной воды 6 общая вмѣст. 30800 вед.

№ 208. Соколовскій. Сут. раб. 1803,2 бер., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ ручныя: для дровъ 100 саж., для грязи 30 саж., для сахара 30 саж. и для вымоч. 120 саж., заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, въ отдѣльномъ зданіи устроены магаз. для сахара желѣзный въ 10 саж. отъ завода и другой устроены изъ зданія бывшей костопальни, свекла хранится въ кагатахъ въ 50 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставляется подвод., вмѣст. бурачной на 1800 бер., полъ въ бурачной сплошной, въ мойку свекла передается водян. транспор. дл. 15 саж., мойка сист. Пустынского 1, элев. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ горизонт. кругомъ Д. 2 м. съ 12 двуножев. рамами Путша, трансп. съ резин. пасомъ для стружки 1, диф. 1 батар. въ 12 диф. по 328 вед., выгрузка дномъ, арм. 5", калориз. по 8 кв. метр. нагрѣв. оборотн. паромъ, вымоч. изъ диффуз. выпускается въ яму, оттуда архимедовъ винтъ подаетъ ее въ 3 опрокидныхъ вагона, а вода выкачивается насосомъ триплексъ на поля орошенія, вода въ диф. идетъ конденсац. черезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. $1\frac{1}{2}$ атмосферы, мѣрн. для диф. сока 2 по 39 вед., контрольный приборъ для диф. 1 Соколова, калориз. для диффуз. сока съ желѣз. пролетн. труб. 1 открыт. на 1120 кв. ф. и 1 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, мѣрн. для известк. молока 1 въ 31 вед., мѣшал. для размѣш. известкового молока 2, котловъ для I сатураціи 7 вмѣст. 676—387 вед. съ серп. 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 на I и II сатураціяхъ производ. инжект. Кертинга углекислотою, а на III сат. сѣрн. кислотою, мѣрн. для бѣлой патоки добавляемой къ I сатур. 1 въ 40 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 2, ф. прес. для I сат. Кроога 4 монстръ по 30 рамъ по 40 кв. м., ф. прес. для II сатураціи 3 Кроога по 24 рамы по 17

кв. м., ф. прес. для III сат. 2 Кайля по 29 рамъ по 20 кв. м. и 1 Тринкса въ 22 доски 14 кв. м., грязь въ ф. прессахъ выщелачивается посредствомъ паров. насоса водой, механич. фильтр. Прокша послѣ 1-хъ, 2-хъ и 3-хъ ф. прес. 2 по 30 рамъ по 30 кв. метр., котловъ закрыт. 2 по 476 вед. съ серп. по 20 кв. ф. для подогрев. сока изъ третьихъ ф. прес. и изъ мех. фильтр. Прокша, котл. откр. для подогрев. сиропа изъ 4-го корп. 2 съ серпент. по 20 кв. ф., для сиропа фил. Прокша 4 по 30 рамъ, вып. ап. четверн. дѣйств. состоящ.: въ 1 дѣйств. изъ 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1830 кв. ф., во 2 дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. по 1000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. по 750 кв. ф. и въ 4 дѣйств. 2 корп. съ серп. по 750 кв. ф., всего 7580 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. 1 съ двойн. дномъ и съ 3 серп. на 237 кв. ф. на 400 пуд. I кр. дѣйств. прям. паромъ, густ. ап. 1 съ 4 серп. въ 237 кв. ф. на 400 п. утф., ловуш. Годека при выпар. ап. 6 и при густ. ап. 2, конденс. обык. при выпарн. и густит. ап. по 2, густ. ап. 1 съ горизонтал. латунными пролет. труб. 613 кв. ф. на 300 пуд. патоки варить варъ-паромъ изъ 1-го корп. вып. ап., монтажъ паров. одна для сиропа изъ 3-го корпуса, а другая изъ 4-го корпуса, для патоки 1, для передачи грязнаго сока въ ф. прес. 4, для передачи сока на III сатур. 2 и для патоки 1, для I крист. 1 мѣшалка въ 1000 п., для утф. II крист. мѣшалокъ Карута 10 на 8080 ведеръ, ящиковъ желѣзн. для II крист. 5 на 4500 вед., ящ. для III кр. 52 на 62800 вед., бастровъ для II крист. 85 на 3910 вед., резер. желѣз. для продажной патоки 1 на 15870 вед. и одна кирпич. яма на 10000 пуд., пробѣл. Рудольфа 12 Д. 3', утфелемѣш. 1 Феска для II и III утф., для подъема бѣлаго сах. вертик. элеватор. въ сушилку Фальцмана 1, дорога полов. 80' съ 2 вагонами одинъ для I утф. и одинъ для II и III утф., известков. печь 1 Кульмица, газопромыв. желѣз. 2 Д. 3'5" и 5' выш. 9' 10" и 8', жел. резервуаровъ для приготвл. известк. молока 2, извест. молоко подается насосомъ на I и II сатур., грязная вода изъ мойки идетъ канавою въ 250 саж. входит. въ 4 осадочныхъ бассейна по 100 куб. саж. вмѣстимости, откуда отстоявшаяся вода разливается по лугу шир. 60 саж. дл. 210 саж., съ луга вода входитъ въ рѣку, жемовая вода изъ подъ жемового арх. винта отводится въ особое зданіе откуда паров. верт. насосомъ выкачивается на поля орошенія, паровик. Деюи 2 по 1290 кв. ф. нагрѣва по 70 с. и бульер. 8 по 835 кв. ф. по 45 силъ, экономиз. 1 Украинецъ въ 3000 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено дровъ 545 саж. по 34 р. 81 к., водоуказ. на паровик. стекл. 22 и Амплета 8, паров. машинъ: 1 диффузионная въ 20 с., 1 съ водянымъ напорнымъ насосомъ для диффуз. въ 6 с., 1 газовая въ 20 с., 2 для густит. аппар. по 18 с., 1 для выпар. аппарата въ 15 с., 1 для пробѣлокъ въ 20 с., 1 для изв. мѣшалки въ 2 с., 1 для мойки въ 4 с., 1 для рѣзки дровъ для печи Кульмица въ 4 с., 3 съ водян. насосами по 5 с., 1 съ водян. нас. въ 15 с., 2 съ питател. насосами по 2 с., 2 съ соков. насосами по 4 с. и 1 въ 3 с., всѣхъ машинъ 19 на 172 с., поле орошеніе 10 дес. въ 150 саж. отъ завода на 12 метр. выше завода.

№ 209. Устьянскій. Сут. раб. 2037,2 б., въ завод. дворѣ устр. дороги: конно-желѣз. малыхъ рельсъ для дровъ 200 саж., ручн. желѣз. мал. рельсъ для вымочки 110 саж., для грязи 30 саж., для сахара 80 саж. и для подвозки камня къ газ. печи 30 саж., зав. освѣщ. керосиномъ, въ отдѣльн. зданіяхъ устроены: кам. магазинъ для сахара на 20000 пуд., 2 деревян. крыт. желѣз. на 20000 пуд. сах. и камен. крыт. желѣз. передѣл. изъ костопальн. отд. на 80000 пуд. сах., свекла сохра-

няется въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачной, изъ кагат. въ бурачн. свекла доставляется подводами, бурачн. 1 въ завод. зданіи вмѣст. на 3000 берк. и 1 въ отдѣл. зданіи на разстоян. 6 саж. отъ бурачной вмѣст. на 3000 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла въ мойку подается водян. трансп. дл. 32 саж., мойка кулачн. съ камнелов. 1, элеват. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзокъ съ горизон. круг. 2 Д. 52" съ 12 двунож. рамами, ножи Чижека, пасов. трансп. для стружки 1, диф. 1 батар. въ 14 диф. по 412 вед., выгрузка боковая, жолобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода изъ диф. идетъ въ 2 колодца откуда центр. насос. выкачивается на поля орошенія въ 30 десятинъ, мѣрн. для диф. сока 2, калоризат. для диф. сока 1 Фицнера въ 1 обор. для пара и 3 обор. для сока съ латун. пролетн. труб. въ 800 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 3-го корп. вып. апп., арх. винтъ для вымочки 1, вымочка складывается въ одну яму, мѣрн. для изв. мол. 1 въ 20 вед., мех. мѣшалокъ для диф. сока 2 вм. 700—300 вед., котловъ желѣзн. для I сатур. 5 вм. 600—240 вед. съ серпент. по 60 кв. ф., котловъ для II сат. 4 вмѣст. 400—360 вед. съ серп. по 60 кв. ф., котловъ для III сат. 3 вмѣст. 600—300 вед. съ барбот., сиропъ газует. сѣрн. кисл., зелен. патока очищается содою и сѣрн. кисл., котл. для сат. сѣрн. кислотой сиропа 2, ф. прессовъ для I сатур. монстръ Кроога 3 и Дене 3, ф. прессовъ для II сатур. 5 Дене, мех. фильтровъ Прокша для сока II сат. послѣ ф. прес. 2, арх. винтъ 1 для ф. прессной грязи, механическихъ фильтр. для сока III сатураціи 2 Прокша, тоже для жид. сиропа 3 Прокша, для густого сиропа 2 фил. Прокша, для сиропа ж. сах. 2 ф. пресса Дене, монтажу для выщелачиванія грязи въ ф. прес. I и II сат. 2, выпар. апп. четвертного дѣйств. въ 8 корп. и 7 циркулятор. въ 4036, 549, 2691, 861, 1216, 775, 635 и 1615 кв. ф. и въ циркул. 488 кв. ф., всего 12866 кв. ф. нагрѣва, ловуш. Годека при выпарн. апп. 5, конденсат. тарелочн. 1, густит. ап. 3 каждый съ серп. въ 265, 250 и 250 кв. ф. на 560, 400 и 400 пуд. утф. I крист. варятъ прям. и обор. пар., ловушка Годека при аппар. 1, конденсат. тарелочн. 1, густит. ап. сист. Пятакова 1 съ 3 серп. въ 868 кв. ф. на 2000 пуд. II крист. варить обор. пар., мѣшал. для I крист. 1 въ 800 и 2 по 700 п., мѣшалокъ для II кр. 4 по 2200 п. утф., ящик. для II крист. 7 на 4925 вед., ямъ для корм. патоки 4 на 60000 вед., проб. Вестона для II крист. 4, пробѣл. для I кр. 10 Рудольфа Д. 800 мм. вып. 300 мм., элеват. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 дес., вагон. для подвоз. II утф. къ пробѣл. 4, подвѣсн. ваг. для утф. I кр. 1, сушка для сах. Фальцмана 1, газовая печь бельгійской системы 1, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрн. кислоты, газопромыв. 1 вып. 6 м. Д. 1 м., паровик. бульерн. 7 по 564 кв. ф. по 45 силъ, паровиковъ Берендорфа 3 въ 1012, 1668 и 1668 кв. ф. нагрѣва или въ 90, 140 и 140 силъ, въ 1905—6 году унстроблено дровъ 1150 саж. по 24 руб. и кам. угля 46657 п. по 20 коп., монтажу питател. 1 въ 120 вед., водоуказ. на паровикахъ стекл. 11 и магнит. 9, паров. маш.: диф. 1 въ 24 силы, аппарат. 2 по 16 с., съ газов. насос. 1 въ 25 силъ, съ амміачн. нас. 1 въ 10 силъ, 2 маш. по 15 с., съ паточн. нас. 1 въ 1½ силы, пробѣлочная 1 въ 50 силъ, для сѣрн. газ. 1 въ 3 силы, 2 съ питат. насосами въ 5 и 8 с. и 1 локомобиль въ 8 силъ.

№ 210. Чарноминскій. Сут. раб. 3046,2 берк., отъ ст. Попелюхи Ю.-З. ж. д. конно-желѣзная дорога изъ малыхъ рельсъ въ 3 вер., заводъ освѣщ. электрич., магазиновъ сахарн. дощатыхъ крытыхъ желѣзомъ 3, каменныхъ крытыхъ желѣзомъ 4, изъ которыхъ одинъ на 120000 пуд. сахара весною и осенью отапливается, свекла хранится въ кагатахъ, бурачныхъ для свеклы 2, въ 1-ую свекла доставляется по жел. дорогѣ, а во 2-ую—подводами, изъ первой бурачной свекла подымается верт. канатнымъ

элеваторомъ къ водяному транспортеру который подаетъ ее въ кулачную мойку, изъ второй бурачной свекла водянымъ трансп. подается въ ту же мойку, арх. винтъ для свеклы 1, элев. вертика. цѣпной 1, рѣзокъ съ гориз. кругами 1 съ 18 двуножевыми рамами, другая съ 12, стружка въ диффузоры подается 4 висячими вагонами, диф. 1 бат. въ 14 диффуз. по 210 вед. съ боковой выгрузкой, сокъ въ диффуз. нагревается инжекторами, жолобъ подъ диффуз. кирпич., мѣрниковъ для диффуз. сока 2, калориз. быстроструйн. для диффуз. сока 4 изъ которыхъ 3 сист. Млошевскаго по 35 мм. каждый нагревается соковымъ паромъ изъ 3-го корпуса, 4-й сист. Драминскаго въ 20 кв. м. нагревается соковымъ паромъ изъ 1 корпуса, ловушка Мика для диф. сока 1, приборовъ для смѣшиванія диф. сока съ известк. молокомъ 2 по 700 вед., котловъ для I сатур. 6 вм. по 514 вед. съ серпен. по 7 кв. м. нагрева, для II сатур. 4 по 643 вед. съ серпен. по 8,3 кв. м. нагрева, для III сатураціи 4 по 414 вед. съ серп. по 7,3 кв. м. нагрева, III-я сатур. газуется сѣрнистою кислотою, камнеловушекъ для сатур. сока 3, ф. прессовъ для I сатур. 7 Кроога по 30 рамъ и 2 ф. прес. монстръ по 42 рамы и 4 мех. фильтра Прокша по 30 рамъ, для II сатур. 4 ф. пресса Кроога и 2 фильтра Прокша, для III сатур. 3 ф. пресса Кроога и 3 фильтра Прокша, для фильтрованного сока послѣ I сатур. 1 открытый калориз. въ 107 кв. м. нагревается обратн. паромъ, для сока послѣ III сатур. такой-же калориз. въ 103 кв. м., вып. апп. четверного дѣйствія состоящій изъ 4-хъ горизонт. и 1 вертика. корпус. въ 2800, 2500, 1900, 1200 и 1720 кв. ф. во всѣхъ 10120 кв. ф., послѣ 2-го и 4-го дѣйств. сиропъ фил. черезъ 4 фил. Прокша, передъ фильтраціей сиропъ подогревается въ открытых котлахъ съ серпент. прямымъ паромъ и въ калоризаторѣ въ 36 кв. м. нагрева паромъ изъ сборника обор. пара, конденсаторовъ для выпарки 2, густит. апп. для I крист. 2 съ 5 серпент. въ 450 и 400 кв. ф. вмѣст. по 1602 вед. и по 1200 п. утф., мѣшалокъ для I крист. 2 по 1281 вед., густит. вертика. апп. для II-й крист. 1 на 1800 пуд. съ серп. въ 640 кв. ф. нагревается оборотн. паромъ, густ. апп. для патоки III кр. гориз. съ лат. пролетн. трубами въ 1000 кв. ф. на 2000 вед. утфеля, утфель II кр. выдавливается изъ апп. сжатымъ воздухомъ, мѣшалокъ для II кр. 8 на 13030 п. и ящик. 21 на 6970 вед., 10 резервуаровъ общей вм. на 62587 вед., пробѣлокъ Вестона для бѣлаго сахара 6 Д. 36", утфелемѣшалка 1, арх. винтъ для бѣлаго сахара 1, элеваторъ цѣпной 1, сушка Фальцмана 1, транспортеръ Крейсса 1, пробѣлокъ Рудольфа для желт. сахара 5, конденсаторъ для густит. аппаратовъ 1, резервуаровъ для черной патоки внѣ завода 2 на 10000 и 30000 пуд., утфелемѣшалка для III кр. 1, ящ. желѣзн. съ барбот. для роспуска желт. сахара 2, известковыхъ пламенныхъ печей отопливаемыхъ дровами 2, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, лаверъ для газа 1, сборникъ для сушки газа 1, приборъ Мика для гашенія извести 1, мѣрниковъ для известковаго молока 2, артезианскій колодезь 1 съ уровнемъ воды отъ поверх. земли 43 м., диффузионная вода и вода изъ бурачной мойки поступаютъ въ 6 отстойниковъ съ ситами, оттуда въ специальный прудъ, гдѣ отстаивается и поступаетъ на конденсацію и мойку, избытокъ этой воды поступаетъ на поля орошенія 14 дес. лежащія выше отстойник. на 30', на поля вода выкач. 2 нас., паровиковъ Ферберна отоплив. углемъ 5 по 1900 кв. ф. по 110 с., пар. трубч. Кайля 1 въ 105 с. въ 2100 кв. ф. нагрева и 1 въ 85 с. въ 1064 кв. ф., въ 1905—6 году употр. дровъ 83 саж. по 27 р. и камен. угля 91521 п. по 20 к., паровыхъ машинъ: 1 въ диффузионномъ отдѣленіи горизонтальная одноцилиндровая въ 60 с., такая же въ пробѣлочной съ воздушнымъ насосомъ въ 50 силъ, машина въ 35 силъ съ 4 водяными нас. и 1-мъ для выщелачиванія ф. прессной грязи, 1 па-

ровая маш. въ 40 силъ съ 2 воздушными, 1 газовымъ, 1 сиропнымъ и 1 амміачнымъ насосами, 1 паровая машина въ 30 силъ съ газовымъ насос., паровая машина 1 въ 30 силъ съ насосами: 5 соковыми и грязевыми, 1 амміачн. и 1 водян., 2 паров. маш. съ двумя питательными насосами по 6 силъ, паровая вертикальная машина 1 въ 4 силы для откачиванія воды изъ канала подъ котлами, насосъ Марша для накачиванія ретурной воды изъ центрального автомата вмѣстѣ съ паромъ въ паров. котлы, вертикальная машина въ 12 с. и локомобиль 1 въ 4 силы въ мастерской, паровая двухцилиндровая машина 1 въ 14 силъ для динамо-машинъ, динамо-машинъ 3 для освѣщенія, при артезіанскомъ колодцѣ локомобиль и 1 насосъ Вортингтона, приводныхъ насосовъ: для грязной воды на конденсаторъ для густительныхъ аппаратовъ 1, для сиропа послѣ 2-го корп. 1, для клерса 1, для оттека изъ подъ пробѣлокъ Рудольфа 1, для бѣлой патоки 1, для темной патоки 1, для известковаго молока 1 и при артезіанскомъ колодцѣ 1.

№ 211. Чечельникскій. Сут. раб. 3344,7 б., въ завод. дворѣ устроены желѣзн. дороги: для вымоч. конная 180 саж., для грязи ручная 45 саж. и для сах. конная 150 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльн. зданіяхъ отъ завода устроены: паровичная въ 3 саж., сах. магаз. 1 жел. въ 20 саж., 1 камен. крыт. желѣз. въ 7 саж., 1 камен. крытый желѣз. въ 35 саж., 1 камен. крыт. желѣз. въ 25 саж. и 1 жел. въ 28 саж., свекла складыв. въ кагаты въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачн. на 7500 берк., полъ въ бурачной рѣшет., свекла въ мойки подается 2-мя пеньков. трансп. въ 28,6 саж., моекъ барабан. съ камнеловуш. 2, элеваторовъ верт. цѣпн. 2 для подачи мытой свеклы къ рѣзкамъ, рѣзокъ Магена 2 съ 12-ю двунож. рамами, желѣзн. дорога подвѣсн. двухрельсов. 160' съ 4 вагон., диффуз. 2 батар. по 13 диффуз. по 222,6 вед. изъ завода Ортвейна, нагруз. по 80 пуд., выгрузка въ дно, армат. 4 $\frac{1}{2}$ ", калориз. по 43 кв. ф. нагрѣваются оборотн. паромъ, жолобъ подъ диф. кирпичн., вода въ диф. употр. конденс. съ виндфляши, мѣрн. для диф. сока 4 по 160 вед., калориз. для диф. сока 4 скоротечн. закрыт. по 30 кв. м. нагр. нагрѣваются паромъ изъ вып. аппарат., архим. винтовъ для вымочки 2 Д. 2' длиною по 30' установлены подъ угломъ 32°, вымоч. склад. въ ямы, ловуш. для струж. 2, приборовъ для смѣш. сока съ известью 3 по 450 вед., автом. мѣрникъ для известков. молока сист. Черны-Штольцъ 1 на 115 вед., механ. мѣшал. для размѣшив. известков. молока 1 въ 140 вед., котловъ для I сатур. 7 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 сат. 4 вмѣст. 500—300 вед., I и II сат. газуются углекислотою, сокъ въ III-ей сатур. газуется сѣрнистою кислотою, жолобъ съ архим. винт. для роспуска желт. сах. 1 съ 2-мя барботер., ф. прес. для I сат. 11 Кроога по 30 рамъ въ 0,7 м. фильтрац. съ кажд. стор., 1 подогрев. послѣ ф. прес. I сат. огрѣв. обратн. пар., ф. прес. для II сат. 4 Кроога по 24 рамы въ 0,8 м. фильтрац. съ каждой стор., 3 архим. винта лент. для грязи по 42', механич. филтр. для III сат. Прокша 2 по 37 рамъ и 1 въ 30 рамъ, 2 для подогрев. сока III сат. послѣ фил. огрѣв. оборотн. паромъ, для сока III сатур. мех. фил. 2 Шинделяра по 20 рамъ и 1 Шинделяра въ 20 рамъ для коллеровки, механич. филтр. для рѣдкаго сиропа передъ 3-мъ корпус. выпарки 2 Прокша по 37 рамъ, выпарн. ап. четверн. дѣйств. состоящій: въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 3450 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролет. труб. по 1700 кв. ф. въ каждомъ, въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. прол. трубк. по 1800 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. верт. съ лат. трубк. въ 2500 кв. ф., въ цир-

кул. при корпусахъ 928 кв. ф., во всѣхъ корпусахъ и циркуляторахъ 13878 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. варить обор. паромъ, ловушка Годека 1, конденс. тарелоч. 2, насосъ для выкачив. сиропа изъ ап. 1 Д. 6" ходъ 14" оборот. въ 1 мин. 20, густ. ап. желѣзн. 2 кажд. съ 6 серп. по 409 кв. ф. по 850 пуд. утф. и 1 съ 4 серп. въ 528 кв. ф. поверхн. нагрѣва на 1100 п. утф., ловушекъ при густит. ап. 3 и мокр. конденс. 3, густит. ап. для патоки 1 съ латун. пролет. труб. въ 430 кв. ф. и съ 2 циркулят. Витковича въ 150 кв. ф. на 2400 пуд. варится обор. пар., мѣрн. 2 для бѣлой и 1 для зеленой пат. добавл. къ густ. апп., монтажу паров. для сока 1, для сиропа 2 и для патоки 2, мѣшал. для I кр. 4 по 770 вед. и 1 мѣш. на 1649 вед., мѣшал. мѣстной системы для II крист. 16 по 1140 вед., для патоки 60 жел. ящ. на 53896 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 2 на 21568 вед. и 3 дерев. чана на 19307 вед., утф. бѣлится черезъ 6 часовъ, пробѣлокъ Рудольфа 18 Д. 3' выш. 14", утфелемѣш. для I и II кр. 1, архим. винтъ для утф. 1 и для бѣл. сах. 1, элеват. для бѣлаго сах. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят., вагоновъ подвѣсн. для подвозки утф. къ пробѣлк. 3, подвѣзн. жел. дороги для утф. 130', сушка Фальцмана 1, печей известк. 2 на 1000 пуд. извести, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрн. кислоты, газопромыв. жел. 2 Д. 52" выш. 14', мѣш. для приготвл. известк. молока 1, яма для хранен. известк. тѣста 1, монтажу для известк. молока 1, насосъ для известк. молока 1, грязная вода канавой въ 230 саж. идетъ на поля орошенія, вода изъ жемов. ямъ и диффузион. идетъ на поля орошенія двумя подземн. трубами Д. 4" длиною 240 саж., паровиковъ: 1 корнвал. съ трубк. Галловей въ 1114 кв. ф. въ 74 силы, 5 ланкастерск. по 1209 кв. ф. по 81 силѣ и 4 такихъ-же по 1279 кв. ф. по 85 с., трубч. паровикъ 1 въ боровѣ для обор. пара, въ 1905—6 году употреблено дровъ 778 саж. по 26 р. 56 к. и кам. угля 105939 п. по 17,8 к., паров. машинъ: 1 диффуз. въ 75 силъ, 6 аппар. по 12 силъ, 1 для паточн. ап. въ 8 с., 3 съ водян. насосами по 12 силъ, 2 съ питат. насосами по 6 с., 1 съ соков. насосомъ въ 18 с., 1 съ газов. насосомъ въ 20 с., 2 съ насос. для сточн. водъ въ 10 и 6 силъ, 1 съ насосомъ для диффуз. сока въ 12 с., 1 для динамо-машины въ 55 силъ и 1 для центробѣж. насос. въ 20 с., во всѣхъ 20 маш. 344 силы, динамо-машинъ для освѣщен. 3.

№ 212. Проскуровский. Сут. раб. 3029 б., отъ станціи Проскуровъ вѣтвь ж. д. къ заводу 230 саж., отъ склада дровъ узкоколейная ж. д. 125 саж., отъ склада свеклы къ желѣзнодорожной платформѣ вѣтвь 169 саж. и отъ склада вымочки 335 саж., въ заводскомъ дворѣ устроены изъ малыхъ рельсъ конн. дороги: для дровъ 128 саж., для грязи 36 саж., для сахара 125 саж., для вымочки 67 саж. и для свеклы 1125 саж., зав. освѣщ. электрич., близъ завода дощатая яндова для свеклы въ 80 саж. и 2 магазина для сахара деревян. крыт. жел. въ 158 саж., свекла сохран. въ кагатахъ, яндова замѣнъ бурачной на 4000 берк., полъ и стѣны яндовы дощатыя, водяной трансп. для передачи свеклы къ подъёмному колесу кирпичн. дл. 137 саж., вода въ трансп. идетъ конденсаціонная, съ водян. транспортера въ мойку свекла передается подъёмнымъ колесомъ Д. 5 м., мойка 1 Рауде съ арх. винтомъ, элеваторъ для передачи свеклы въ рѣзку 1, рѣзка 1 съ горизон. кругомъ съ 16 трехножев. рамами, ножи Стефана, трансп. 1 пасовой для стружки, диффузія 1 бат. въ 14 диф. Мерки Бромовскаго по 327 вед. съ армат. Д. 5", калоризаторы при дифф. по 76 кв. ф. нагрѣв. паромъ 1 корп. вып. аппарат., выгрузка боковая, жолобъ подъ дифф. для вымочки кирп., вода изъ диф. неступаетъ въ общую канаву, вода въ диф. идетъ конденсац. черезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 1¼ атм., мѣрн. для диффуз. сока 2 съ мѣшалами по способу д-ра Ковальскаго, счетчикъ для дифф. сока

1 Горсенъ-Деона, подогревателей для диффузион. сока 2 съ латун. пролетн. трубами по 1323 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1-го корпуса выпарн. аппар. съ турбиной внутри для циркуляц. сока, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 18" дл. 29', вымочка хранит. въ ямахъ вылож. досками, ловушка стружки мѣстн. сист., мѣрн. для известк. молока 1 сист. Ч.-Штольца, котловъ для I сатураціи 4 вертик. съ мѣшалами вм. по 550 вед. съ серп. по 161,4 кв. ф., котловъ для II сат. 4 вм. по 555 вед. съ серп. по 84 кв. ф., котловъ для III сатур. 3 наборъ сока по 324 ведра съ серп. по 140,3 кв. ф., котловъ для IV сат. 2 наборъ сока по 233 вед. съ серп. по 48,3 кв. ф., I, II-я и III-я сат. газуются углекислотою, IV-я сат. газуется сѣрнист. кислотой при помощи барб. и приборовъ Кертинга, камнеловушекъ для сатур. сока предъ ф. пресс. 2, калориз. 1 съ прол. лат. трубк. въ 1300 кв.ф., котловъ для роспуска жел. сахара 2 съ мѣшалами, ф. прессовъ для I сатур. 10 Кроога по 30 рамъ и для II сатур. 1 въ 30 рамъ и 3 по 23 рамы, механическ. фильтр. Маранца послѣ ф. прессовъ для сока II-й сат. 3 по 28 рамъ и такихъ же для III и IV сатур. по 3, для сиропа предъ густительн. аппаратами механическихъ фильтровъ 2 Маранца и 2 сист. Новака, выпарной аппаратъ четверн. дѣйствія съ латун. пролетными трубами въ 6 корп. на 12100 кв. ф., конденсат. каскадныхъ: 1 для выпарн. аппаратовъ, 1 для густит. аппаратовъ и 1 для паточн. аппарата, насосъ для подкачки сока въ выпарные аппараты 1 Д. 5⁷/₈" ходъ 23⁵/₈" оборот. въ одну минуту 75, паровой насосъ для выкачив. сиропа изъ выпарного аппарата 1 въ 6 силъ, густительн. аппарат. 2 желѣзн. съ 4 серпен. въ одномъ изъ эллипсов. труб. въ другомъ изъ круглыхъ по 700 кв. ф. каждый на 1200 п. утф. варятъ прямымъ и оборотн. парами, ловушекъ Годэка при густит. апп. 2, густит. аппарат. для патоки 1 корп. сист. Маранца съ латунными пролетн. трубами въ 400 кв. ф. на 1500 пуд. утфеля варить оборотнымъ паромъ, мѣшалокъ для I кр. 1 и для II-й кристаллизаціи 6 по 1500 вед., резервуаровъ желѣзн. для продажной патоки 2 по 10000 ведеръ и 1 резерв. въ 30000 ведеръ, пробѣл. англійск. 6 съ нижнимъ канатнымъ приводомъ Д. 39", пробѣлокъ для II продукта 10 Вестона Д. 30" высота 14", насосовъ приводн. 2 для патокъ II и III крист. Д. 5³/₄" ходъ 10¹³/₁₆", транспорт. Крейсса для сушки сахара 1 и 1 сито для просѣиванія сахара, сах. изъ пробѣлокъ выбирается въ вагончики и по проведен. пути доставляется въ сушку, известк. печь Неймана 1 на 1600 пуд. извести, моекъ для газа 2 Неймана Д. 5¹/₄' и 4¹/₄', высота 10¹/₂' и 12', аппаратъ для гашенія извести 1 Мика, мѣшалокъ для приготовленія известкового молока 2, паровиковъ 2 Менье по 1954 кв. ф. нагрѣва въ 5¹/₂ атмосферъ по 120 силъ, такихъ же 1 въ 2365 кв. ф. въ 150 силъ на 5¹/₂ атм. и 1 въ 1286 кв. ф. въ 120 с., 2 водотрубныхъ по 2204 кв. ф. по 147 силъ, во всѣхъ 6 паровикахъ 804 силы, водоуказателей на паровикахъ стеклян. 16 и Амцфлета 7, въ 1905—6 году употреблено дровъ 441881 пуд. по 10 к. и кам. угля 30589 пуд. по 20 к., паровыхъ машинъ: 1 для приводовъ въ 120 силъ, 1 съ водянымъ насосомъ въ 18 силъ, 1 съ сиропнымъ насосомъ въ 6 силъ, 1 съ газовымъ, 4-мя соковыми, 1 водянымъ для диффузии и 2-мя амміачными насосами въ 50 силъ, 1 маш. съ 2 воздушн., 2-мя соковыми и 2-мя сиропными насосами въ 70 силъ, 2 съ питательными насосами въ 20 силъ и 6 силъ и 1 для электр. въ 28 с., всего въ 8 машинахъ 318 с., 2 центробѣжн. приводн. насоса для выкачив. жемовой воды на поля орошенія.

№ 213. Сатановскій. Сут. раб. 2725,2 б., въ заводск. дворѣ устроены руч. жел. дороги мал. рельсъ для грязи 20 саж., для сах. 15 саж. и для вымочки 100 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльномъ зданіи устроенъ магаз. для сах. кирпич.

крыт. желѣз. въ 15 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 50 до 250 саж. отъ зав., съ кагат. въ бурач. свекла доставл. подводами, вмѣст. бурач. на 2400 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ кирпич. жолоб. дл. 50 саж., вода въ трансп. идетъ конденсаціонная, подъемн. колесо для свеклы 1, мойка Рауде 1, арх. винтъ для передачи свеклы 1 наклон., элев. для свеклы 1 верт. цѣпной, вѣсы для свеклы 1 Рейзерта „Хроносъ“, рѣзка 1 Д. 2 м. съ 16-ю рамами, трансп. для струж. 1 съ резиновымъ пасомъ, диффуз. 1 бат. въ 14 диффузор. по 250 вед. съ калориз. по 70 кв. ф., запоръ винтовой, выгрузка въ дно, нагрузка по 100 пуд. стружки, отборъ сока по 155 вед., арм. $5\frac{1}{4}$ ", калориз. нагрѣв. оборот. паромъ, жолобъ для вым. подъ диффузор. кирпичн., вода изъ диффузии идетъ на поля орошенія, вода въ диффузію идетъ конденсац. чрезъ напор. цилиндръ подъ давлен. 20 фун., мѣрникъ для диф. сока 1 въ 400 вед. сист. „Хыросъ“, арх. винтъ для вым. 1 Д. 20" дл. 38', ловушка для стружки 1 Мюллера, механич. фильтр. для диф. сока 1 Прокша рѣшетчатый, мѣшалокъ для диф. сока съ изв. молок. 2 по 400 вед., мѣрн. для изв. молока 1 Черны-Штольцъ, мѣшалка для изв. молока 1 въ 30 вед., котл. для I сат. 6 по 1100—450 вед. съ серп. 54 кв. ф., котл. для II сат. 3 вм. 860—450 вед. съ серп. 54 кв. ф., такихъ-же 3 котла для III сатур., котл. для IV сат. сѣрн. кислотою 2 вм. 600—300 вед. съ серп. 30 кв. ф., мѣрник. для бѣл. патоки и сиропа желт. сах. добавл. на II-ю сат. 2 по 75 вед., котл. для роспуска желт. сах. 2, ф. прессовъ Кроога для сока I сат. 4 по 30 рамъ, за ними 2 мех. фил. Прокша по 30 рамъ, ф. прессовъ Кроога для сока II сат. 4 по 30 рамъ, за ними 2 механ. фил. Прокша по 30 рамъ, механич. фил. Кляритасъ для сока III сат. 2 по 80 рамъ, мех. фил. Прокша для сиропа изъ желт. сахара 3 по 30 рамъ, такихъ же фил. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйствіемъ выпарки 3 и такихъ же для патоки 2, насосъ привод. для выщелачив. ф. прес. грязи 1, мойка бараб. для салфетокъ 1, калориз. открыт. съ желѣз. труб. 2 въ 1076 кв. ф. для сока предъ I-й сатур., калор. закрыт. для сока I-й сат. предъ фильтр. 2 въ 1130 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 4 корпуса на 8500 кв. ф. всѣ съ латун. пролетн. труб., циркуляторовъ предъ 1-мъ корп. 2 въ 500 кв. ф. нагрѣва, ловуш. Годека 4, конденс. тарелочн. общій 1, насосъ привод. для подкачки сока въ 1-й корп. 1 Д. 150 мм. ходъ 400 мм., насос. приводн. для выкачиванія сиропа изъ вып. ап. 2 Д. 150 мм. и 120 мм. ходъ 400 мм., аппаратъ для подварки сиропа въ 1000 кв. ф. нагрѣва, густ. ап. для I крист. 1 лира на 1500 пуд. съ серп. въ 1350 кв. ф., ловуш. Годека 2, густ. ап. для пат. съ серп. въ 1200 кв. ф. на 500 пуд. II крист. варить прямыми парами, мѣшалокъ для I кр. 3 по 1500 вед., тоже для II кр. 9 по 1200 вед., резерв. желѣз. для продажи. патоки 1 на 60000 вед., пробѣлокъ Вестона 6 Д. 4' выш. 22", элев. для бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, печь для извести 1 Кульмица, печь для сѣрн. кислоты съ приборами, газопромыват. Карлика 1 Д. 1,2 м. выс. 4 м., приборъ Мика 1 для приготовленія изв. молока, насосъ поршневл. приводн. 1 для известк. молока, подъемн. гидравл. платформъ для известняка 2, осадочн. резерв. для грязн. воды 1 мѣр. 2×4 саж. глуб. 2 саж., полей орошенія 16 десят., паровик. Менье 6 по 144 силы по 2000 кв. ф. нагрѣва и 2 паровика такихъ же на водокачкѣ по 38 с. по 550 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено дровъ 1156 саж. по 19 р. 24 к., водоизмѣр. питат. воды 1 Шмидта, водоуказ. стеклян. 7 и Амплета 7, паров. маш.: 2 по 100 силъ съ 1 воздушн. нас. Д. 640 ходъ 700 мм. и 1 газов. нас. Д. 850 мм. ходъ 700 мм., 1 для электрич. освѣщенія въ 25 с., 1 для сточныхъ водъ въ 15 с., 1 паров. насосъ Вортингтона въ 50 с., 2 съ питат. на-

сос. по 10 с., 1 въ водокачкѣ въ 75 с., 1 съ водян. насос. въ 10 с., 1 съ питат. насос. въ 3 силы, керосиновый двигатель въ мастерской въ 12 силъ.

№ 214. Куриловецкій. Сут. раб. 2200,4 берк., отъ станціи Котюжаны дорога въ заводъ шоссе 19 вер. и грунт. 3 вер., отъ склада дровъ въ лѣсу къ заводу 10 вер., въ завод. дворѣ устроены дороги: конная грунт. для дровъ 150 саж., изъ мал. рельсъ ручная 30 саж. для кам. угля и для вымочки такая же 47 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльн. зданіи устроены для сахара 2 магазина кам. кр. желѣз. въ 40 и 65 саж. отъ завода, свекла хранится въ бол. кагатахъ 40×5 с. выс. 0,4 саж. въ 60 саж. отъ завода, свекла въ бурачн. доставляет. подводами, вмѣст. бурач. на 1800 берк., полъ въ бурач. рѣшетч., свекла въ мойку подается водян. транспор. въ кирпич. жолобѣ дл. 5,7 саж., вода для трансп. идетъ изъ баковъ холодная и диффуз., мойка для свеклы 1 съ арх. винтомъ сист. Рауде, элев. для мытой свеклы 1, рѣзокъ для свеклы 2 съ гориз. кругами по 14 двунож. рамъ, ножи Форстера и Путьша, желѣзн. подвѣсной однорельсовой дороги для стружки 63' съ 3 желѣзн. подвѣсн. вагонами по 2 цилиндра, диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 266 ведеръ Д. цилиндр. части 39,9", нагрузка по 105 пуд., выгрузка двомъ, отборъ сока по 150 вед., арм. Д. 4", калориз. при диффузорахъ по 25 кв. ф. нагрѣваются прямымъ паромъ, жолобъ подъ диф. для вымочки кирпичный, вода въ диф. идетъ конденс. чрезъ 2 напорн. цилиндра подъ давленіемъ 20 фун., вода изъ диф. идетъ въ бурач. водян. транспорт., мѣрн. для диф. сока 2 по 197½ вед., калориз. для диф. сока съ лат. пролетн. трубами открыт. 2 въ 486 и 506 кв. ф. нагрѣва, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 0,5 м. дл. 6 м., ловушекъ для диф. сока 1 Вагнера, приборовъ для смѣшив. диффуз. сока съ изв. молокомъ 2 по 180 вед., мѣрн. для изв. молока 2 по 15,6 вед., мѣшалка для размѣшиванія изв. молока 1 въ 100 вед., котловъ для I сат. 5 съ серп. по 82,5 кв. ф. вмѣст. по 1255 вед. набираются сокомъ по 510 вед., котл. для II сат. 5 съ серп. по 76,4 кв. ф. вм. по 435 вед. набираются сокомъ по 287 вед., котл. для III сат. 3 съ серп. по 64,1 кв. ф. вмѣстим. по 435 вед. наборъ сокомъ по 287 вед., III сатур. газуется сѣрнист. кислотою, I сат. съ мѣшалами внутри, камнеловушекъ для сатур. сока 2, грязь II сат. добавл. къ I сат., во II сат. добав. по 5 до 7 п. бѣлой патоки, котловъ для роспуска желт. сах. и бѣл. патоки 2, ф. прессовъ для I сат. 4 Кроога по 42 рамы въ 6,7 кв. ф. фильтр. поверхн. съ кажд. стороны рамы, ф. прессовъ для II сат. 4 Дене по 22 рамы, механ. фильтр. Прокша: для сока I сат. 3 по 37 рамъ, для сока III сат. 6 въ 23, 30 и 37 рамъ, для сиропа изъ 3-го дѣйствія 2 въ 30 и 37 рамъ и для сиропа предъ густит. аппаратами 4 по 23 и 30 рамъ, насосовъ приводн. для выщелач. грязи въ ф. прессахъ 2 Д. 100 мм. ходъ 200 мм. оборот. 30, мойка для мѣшковъ 1, калоризаторъ для сока III сат. 1 закр. съ лат. пролетн. трубами въ 479 кв. ф. нагрѣва, вып. апп. четверного дѣйствія съ латун. пролетн. трубами изъ 3 корп. гориз. и 1-го верт. въ 2500, 2000, 1700 и 1793 кв. ф., циркул. при 1-мъ дѣйств. 2 съ лат. пролетн. трубами по 161,4 кв. ф. нагрѣваются прямымъ паромъ, ловушекъ при вып. апп. 1 Годека, конденсат. тарелоч. при вып. апп. 1, густит. желѣзн. апп. для I кр. 1 на 700 пуд. утф. съ 3 серп. въ 380 кв. ф. варитъ прямымъ паромъ, густит. апп. лира 1 въ 635 кв. ф. варитъ 1200 п., 1 густ. апп. для II крист. съ серп. въ 369 кв. ф. на 700 пуд. утфеля, ловушекъ Годека при густит. апп. 4, II кр. варится на кристаллѣ, насос. приводн. поршневы. для сока 4, для сиропа 2 и для патоки 3, насосъ центр. для диф. воды 1, утф. бѣлится чрезъ 8—10 часовъ, мѣшалокъ для I кр. 3 по 1300 вед., мѣшалокъ для II кр. 7 по 1800 вед., ящичковъ жел. для III кр. 8 на 19422 вед., ямъ кирпич. для кор-

мовой патоки 1 на 23583 вед. и 1 на 36227 в., желѣзн. резерв. 3 общей вмѣст. 10807 вед., утѣлераспредѣл. надъ пробѣлками для I и II кр. 2 по 100 вед., пробѣлокъ Вестона для I кр. 5 Д. 762 мм. выс. 360 мм., пробѣл. Кайля для жел. сахара 7 Д. 740 мм. выс. 300 мм., арх. винтъ для бѣл. сах. 1 Д. 400 мм. дл. 7 м., элев. для сах. 1, вѣсы кором. для сахара 1, сушка Фальцмана для сахара 1, ящиковъ желѣзн. для разнаго назнач. 22 и цилиндр. закр. желѣзн. 9, известк. печь 1 на 600 п. извести, печь для получ. сѣрн. кислоты 1, газопромыв. для углекисл. 1 Д. 400 мм. выс. 1,2 м. и 1 дерев. Д. 710 мм. выс. 1,5 м., паровик. Менье 4 по 2000 кв. ф. нагрѣва по 118 с. для пара въ $4\frac{1}{2}$ атм. и 1 такой же для пара въ 8 атм., въ 1905—6 году употреблено дровъ $604\frac{1}{4}$ саж. по 23 р. 19 к. и кам. угля 46352 п. по 20,3 к., паров. маш. 10: въ 60, 25, 18, 18, 30, 10, 10, 8, 2 и въ 2 силы во всѣхъ 10 маш. 183 силы, въ зданіи быв. паточной помѣщена насосная станція для откачиванія сточныхъ водъ на поля орошенія, паровая водокачка 1 въ 50 силъ подаетъ воду на высоту 30 саж., желѣзн. рез. для гряз. воды 1 вмѣст. 3602 ведра, всасывающихъ и нагнет. колпаковъ 3, чугунныя водопроводн. трубы Д. 8" длин. 330 саж., поле орошенія въ 11 дес. и 255 кв. саж. въ 100 саж. отъ завода.

№ 215. Тарасовскій. Сут. раб. 1706,1 берг., заводъ освѣщается электричествомъ, паровики отопливаются дровами, въ заводскомъ дворѣ устроены дороги желѣзныя изъ малыхъ рельсъ: ручная для ф. прессной грязи 20 саж. и конная для вымочки 120 саж., магазинъ для сахара устроенъ въ отдѣл. зданіи въ 10 саж. отъ завода кирпичный крыт. толемъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачной, в.м. бурач. на 3500 берк., полъ въ бурачной сплошной, въ мойку свекла изъ бурачной идетъ водян. транспорт. въ желѣз. жолобѣ, вода въ транспорт. идетъ конденсац. и изъ пруда, элев. для подъема свеклы въ мойку 1 цѣпной верт., мойка 1 барабан. съ камнеловушкой, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1, рѣзка съ горизонт. кругомъ съ 10 двуножев. рамами 1, желѣзной подвѣсной однорельсовой дороги для стружки 130' съ 2-мя подвѣсными по 2 цилиндра вагонами, диффузія 1 батарея въ 10 диффузоровъ по 184 ведра и 1 въ 198 ведеръ, нагрузка диффузоровъ по 62 пуда стружки, отборъ сока по 90 вед., армат. въ 4", калоризаторы при диф. по 29,3 кв. ф., жолобъ для спуска вымочки изъ дифф. кирпичный, вода въ диффузоры идетъ конденсац. и прудовая подогрѣтая, мѣрниковъ для дифф. сока 2 по 120 вед., счетчикъ для сока сист. Соколова, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 19" длин. $9\frac{1}{2}$ арш., вымочка хранится въ ямахъ, мѣрникъ для известк. молока 1 въ 18 вед., мѣшалка для размѣшиванія известк. молока предъ сатур. 1 въ 40 вед., котловъ для I сатур. 6 съ серп. по 74,5 кв. ф. полная в.м. по 450 вед. наборъ сокомъ по 240 вед., котловъ для II сатур. 5 съ серп. по 40 кв. ф. полная вмѣст. 330 вед. наборъ сокомъ по 200 вед., такихъ же 3 котла для III сат., первыя 2 сатур. газуются углекислотою изъ борова паровиковъ, а III-я сат. газуется сѣрнистою кислотою, котловъ для роспуска желт. сахара 2, ф. прессовъ для сока изъ I сатур. 6 Крюга по 32 рамы, для сока изъ II сат. 5 Дене по 18 рамъ, механ. фильтровъ Прокша для сока II сатур. послѣ ф. прессовъ 2 по 16 рамъ, для сока изъ III сатур. 2 по 29 рамъ и для сиропа предъ густит. аппаратами такихъ же 2, грязь въ ф. прессахъ выщелачивается насосомъ Д. 4" ходъ 8" обор. 25, котловъ открыт. съ серпент. по 40 кв. ф. 2 для подогрѣванія сиропа предъ фильтрами, выпарной аппаратъ тройного дѣйствія въ 6 корпусовъ съ пролетными латунными трубами: въ 1-мъ дѣйстви 3 корпуса по 600 кв. ф., во 2-мъ дѣйстви 2 корпуса по 800 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйстви 1 корпусъ въ 1800 кв. ф., ловуш. при вып. ап. 1 сист. В. Ф. Симиренко, густит. апп. для I крист. 1 же-

лѣз. съ серпент. на 257 кв. ф. на 560 пуд. утѣля варится прямымъ паромъ, густит. апп. для II крист. съ серпент. въ 125 кв. ф. на 380 пуд. утѣля варится прямымъ и оборотн. парами, ящиковъ для крист. I-го утѣ. 1 на 600 пуд., мѣшалокъ Карута для II кр. 7 по 746 вед., ящиковъ для II крист. 16 на 8340 вед., ящиковъ для III кр. 43 по 921 вед., резерв. для кормовой патоки 3 на 28000 вед. и 6 на 7820 вед., утѣ. бѣлится тотчасъ, пробѣлокъ Феска 10 Д. 29'—5" выш. 13", элеват. цѣпной для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана для бѣл. сах. 1, газопромыв. желѣзн. 1 Д. 50" выш. 70", печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, ямъ для хранения известк. тѣста 3, паровиковъ Берендорфа 5 по 75 силъ и 1 въ 70 силъ всѣ на 7768 кв. ф. нагрѣва, водоуказателей Амплета 6, въ 1905—6 году употреблено дровъ 210000 пудовъ по 7 $\frac{1}{2}$ к. пудъ на сумму 15750 руб., паров. машинъ: 1 для рѣзки въ 15 с., 1 съ газов. насосомъ въ 20 с., 2 съ воздушн. насосами по 15 с., такая же 1 въ 20 с., 1 для пробѣлокъ въ 15 с., 1 для диффузии въ 4 с., 1 съ соков. насосами въ 15 с., 2 съ питательными насосами въ 8 и 6 силъ, 2 съ водяными насосами въ 8 и 15 силъ, 1 для динамо-машины въ 25 с., 1 съ насосомъ для сиропа изъ желт. сахара и бѣл. патоки въ 1 $\frac{1}{2}$ с., всѣхъ 14 на 182 $\frac{1}{2}$ силы, динамо машина для освѣщенія 1.

№ 216. **Боровскій.** Сут. раб. 2421,5 берк., въ завод. дворѣ устроены желѣз. руч. дороги: для кам. угля 175 саж., для ф. прессной грязи 53 $\frac{1}{2}$ саж., для сахара 161 саж. и для вымочки 252 $\frac{1}{2}$ саж., заводъ освѣщ. газомъ изъ нефт. остатковъ, въ отдѣл. зданіяхъ устроены магазины для сахара 1 камен. крытый желѣз. въ 35 саж. и 1 смѣшанный крыт. толемъ въ 10 саж. отъ завода, свекла сохран. въ кагатахъ въ 75—350 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачную доставл. подводами, вм. бурачной на 1900 берк., полъ въ бурачной сплошной, водян. трансп. въ желѣзн. жолобъ для передачи свеклы въ мойку, вода въ трансп. идетъ конденсаціон., мойка для свеклы 1 Добровольскаго, элев. для свеклы наклонный съ пеньков. пасомъ 1 для поднятія свеклы въ рѣзки, рѣзокъ завода Лильпопъ Рау 2 каждая съ 9 двуножев. рамами Д. 4 $\frac{1}{2}$ ', вагоновъ четырехколесныхъ съ боков. дверками 4 вм. по 60 п. для передачи стружки въ диффузоры, диффуз. 2 батареи по 9 диффузоровъ вмѣст. по 134 ведра, нагрузка диффуз. по 52 пуда стружки, запоръ боковыхъ лазеекъ винтовой, отборъ сока по 85 вед., армат. 5", калориз. по 36,9 кв. ф. нагр., нагрѣваются прямымъ паромъ, жолобъ подъ диф. для вымочки кирпичн., вода изъ диф. и вым. идетъ въ яму, вода въ диф. идетъ конденсац. изъ резерв. подъ напор. 30 $\frac{1}{4}$ фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 130 вед., калориз. для диф. сока 1 съ лат. пролет. труб. въ 3 оборота для пара на 1076 кв. ф. нагрѣв. парами 4 корп. и 1 такой же въ 968 кв. ф. нагрѣва нагрѣв. соков. парами 2 корпуса выпарки, прессъ для вымочки 1 Липчинскаго Д. 450 мм. ходъ 560 мм., вымочка хранится въ 2-хъ ямахъ, ловушекъ для диф. сока 2 Вагнера, приборовъ для смѣш. диф. сока съ изв. молокомъ 2 вм. по 863 вед., мѣрникъ для изв. молока 1 въ 15 вед., мѣшалокъ для размѣш. изв. молока предъ сатурац. 2 въ 149 и 123 вед., котловъ для I сат. 7 съ серп. по 73,5 кв. ф. вмѣст. 415—270 вед., котл. для II сат. 5 съ серп. 89 кв. ф. вмѣст. 426—325 вед., котловъ для III сат. 6 съ серп. 64 $\frac{1}{2}$ кв. ф., бѣлая патока и желт. сахаръ смѣшиваются съ сокомъ изъ III сат. въ подогревателяхъ предъ механ. фильтрами, ф. прессовъ для I сат. 2 Кроога по 30 рамъ по 215 кв. ф. фильт. поверхности, 4 Абрагама по 30 рамъ по 430 кв. ф. фильт. поверхности, ф. прес. для II сатур. 5 Кроога по 30 рамъ по 215 кв. ф. фильт. поверх., мех. фил. для роспуска патоки 4 по 21 рамъ по 80 кв. ф. фильт. поверхн., мех. фил. Лозе 7 по 26 рамъ по 204

кв. ф. фильтр. поверхн. для сока изъ III сатур., мех. фил. Прокша 2 по 45 рамъ по 484 кв. ф. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. выпарки, для патоки и сиропа изъ жел. сахара ф. прес. Абрагама 2 и мех. фил. Прокша 2 по 376 кв. ф. фильтр. поверх., насос. приводный скалковый 1 для выщелач. грязи въ ф. прессахъ Д. 5" ходъ 12" обор. 26, калориз. для III сатур. 1 закрыт. въ 860 кв. ф., котл. откр. 2 съ серпент. по 32 $\frac{1}{4}$ кв. ф. вм. по 181 вед. для подогре. сиропа предъ филтр., тоже ящик. 2 съ серп. 32 $\frac{1}{4}$ кв. ф. вм. по 387 вед. для подогрев. сока предъ филтр., вып. апп. четверного дѣйствія въ 6 корпусовъ съ пролетн. лат. трубами: въ 1-мъ дѣйствіи 1 гориз. въ 1614 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 въ 1614 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 горизонт. въ 861 кв. ф. и 1 вертик. въ 861 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйствіи 2 вертик. оба на 1635 кв. ф., циркуляторовъ при 1-мъ дѣйств. 4 по 53 $\frac{3}{4}$ кв. ф., циркуляторы нагрѣваются прямымъ паромъ, аппарат. 1-го дѣйств. оборотн. паромъ, сокъ въ 1-мъ дѣйствіи варится подъ давленіемъ 5 фун., во 2-мъ дѣйствіи варится соков. парами 1-го дѣйствія при разрѣжен. 5", въ 3-мъ дѣйствіи варится при разрѣженіи 15" и въ 4-мъ дѣйствіи при разрѣженіи 23"—24", конденс. тарелоч. 1, ловушекъ Годека 2, густит. апп. для I-й кр. 1 лира на 1200 п. утф. съ 3 серп. красн. мѣди 215 кв. ф. и съ желѣз. труб. лира 535 кв. ф., въ серп. идетъ паръ прямой, а въ трубки лира оборотн., густ. желѣзн. апп. Кайля на 750 п. утф. съ 3-мя мѣдн. серп. въ 200 кв. ф. со вставкою внутри калориз. съ пролетн. латун. трубами въ 211 кв. ф., въ серп. поступаетъ паръ прямой а въ калориз. оборотный, густит. аппарат. для патоки 2 желѣзн. верт. сист. Гроссе въ каждомъ по 3 желѣзн. серп. по 360 кв. ф. варять по 2000 пуд. II крист., полная вм. аппаратовъ по 2500 вед., ловушекъ Годека 2, насосовъ грязевыхъ для I сат. 1, насос. соков. 2, насосовъ Гренделя для патоки 4 и цѣпныхъ для кормовой патоки 2, утф. бѣлятся чрезъ 5 часовъ, мѣшалка для утф. I крист. 1 въ 2500 пуд., мѣшалокъ для II кр. 4 по 2000 вед., утфелераспределителей 2, ящ. для утф. II кр. 2 по 707 вед., ящик. для корм. патоки 2 по 1030 вед., резерв. жел. для кормов. патоки 30 на 22474 вед., ямъ кирп. для корм. патоки 3 на 141427 вед., пробѣл. для I кр. 12 Кайля Д. 29 $\frac{1}{2}$ " выс. 12 $\frac{1}{4}$ ", пробѣл. для II крист. 6 Рудольфа Д. 35 $\frac{1}{2}$ " выс. 14 $\frac{1}{2}$ ", арх. винтовъ для передачи утф. I и II кр. къ пробѣлкамъ 2, трансп. для бѣлаго сахара 1 Крейсса, элев. для бѣл. сахара 1, сушка Фальцмана 1, изв. печь 1 Иссерлиса на 800 п. извести, печь 1 и всѣ приборы для полученія сѣрнистой кислоты, приборъ Мика для приготвл. изв. молока 1, монтажу для изв. молока 1, водяной подъемникъ изв. камня на печь 1 двойной, вода изъ дифф., вымоч. ямъ и газомоекъ выкачиваются насосомъ чугуна трубою въ 263 саж. и дерев. жолобомъ въ 100 саж. на поля орошенія въ 7 $\frac{1}{2}$ десятинъ, вода съ конденс. и бурач. мойки идетъ въ 2 бассейна раздѣлен. на отдѣленія по 1 $\frac{1}{2}$ куб. саж., паровиковъ Берендорфа 7 по 1032 кв. ф. нагрѣва по 69 с. и 3 по 1500 кв. ф. по 100 с., локомобиль въ мастер. 1 въ 2,8 с., водоизмѣр. питат. воды 1 Шмидта, водоуказ. стекл. 18 и магн. 2, поплавковъ Паукша 7, въ 1905—6 году употр. дровъ 115 саж. по 21 р. 53 к. и кам. угля 104420 п. по 22 к., паров. машинъ: 1 для дифф. Кайля гориз. въ 20,5 силы, 1 гориз. съ 1 воздуш. насос. Кайля въ 12 с., 1 гориз. съ воздуш. нас. Гюбнера въ 11 силъ, 1 паров. гориз. съ возд. нас. Кайля въ 13,5 с., 1 вертик. для насосовъ соков., сироп., амм. и грязевыхъ въ 14 с., 1 горизонт. для приборовъ пробѣлоч. въ 21 силу, 1 горизонт. Кайля для мѣшалокъ и апп. Гроссе въ 12 с., 1 гориз. газовая Кайля въ 13 силъ, 1 гориз. сист. Фарко съ 2-мя газов. нас. въ 23,5 с., 1 гориз. съ пит. насосами Бромовскаго въ 7,5 силы, 1 вертик. Гюбнера съ питат. насосами въ 2 с., 1 гориз. съ водян. нас.

Кайля въ 14 силъ, 1 гориз. Брейдфельда съ водян. насос. въ 5 с., 1 гориз. Кайля въ 14 силъ съ 2 водян. скалков. насосами, локомобиль въ мастерской въ 8 силъ.

№ 217. **Гоноровскій.** Сут. раб. 2305,5 бер., желѣзн. дорогъ въ завод. дворѣ для грязи 55 саж., для сахара 50 саж. и для вымочки 156 саж., заводъ освѣщается электрич., въ отдѣл. зданіяхъ устроены 4 магазина для сахара каменные крытые желѣзомъ на 180000 пуд. сахара въ 5, 8 и 30 саж. отъ завода, свекла сохран. въ кагат. и ярусахъ въ 200 саж. отъ бурач., свекла въ бурачную доставляет. подводами, вмѣст. бурачной на 2400 берк., полъ бурачной рѣшетчат., свекла въ мойку подается водян. транспортер. съ 4 желѣзн. желоб. дл. по 10 саж., вѣсы для взвѣшиванія свеклы 1 „Хроносъ“, мойка двойная сист. Добровольскаго, арх. винт. для свеклы 1, карманный элеваторъ 1, рѣзка 1 Кайля съ 10 двуножн. рам., диффуз. 1 кругл. батар. въ 14 диффуз. сист. Кайля по 234 вед. съ гидравл. запоромъ, выгрузка боковая, отборъ сока по 130—140 вед., арм. $5\frac{1}{2}$ ", калориз. съ серпент. по 40 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 1-го корпуса, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 500 мм. дл. 10 м., вода изъ диффузор. идетъ самотокомъ на поля орошенія, вода въ диффуз. поступаетъ конденсац. подъ давленіемъ 17", мѣрниковъ для диффуз. сока 2 по 150 вед., ловушка для стружки изъ диффуз. сока 1 Мика, калоризат. для диффуз. сока 2 быстротечныхъ по 25 кв. м. и 1 простой въ 40 кв. м. нагрѣв. паромъ изъ 2-хъ корп., котловъ для смѣшиванія известк. молока съ диффуз. сокомъ 3 по 1100 вед., сатур. котловъ для I сатур. 6 наборъ сокомъ по 560 вед. съ серпент. по 80 кв. ф., калориз. для сока предъ II сатур. 1 откр. въ 45 кв. м. нагрѣва, котловъ для II сатур. 3 и для III сатур. 2 по 560 вед. набора съ серпентин. по 70 кв. ф., I, II и III сатур. газуются углекислотою, котловъ для IV сатур. и для газованія сѣрнистой кислотой роспуска желтаго сахара 3 по 350 вед. набора, ф. прессовъ монстръ для I сатур. 2 Абрагама и 2 Кроога по 42 рамы работаютъ по сист. Абрагама, ф. прес-совъ для II сатур. 3 Бромовскаго и 1 Кроога по 30 рамъ, механ. фильтр. Прокша для сока III сатур. 2 по 23 рамы и 1 въ 30 рамъ, для сиропа 3 механич. фильтра Прокша по 30 рамъ, механич. фильтр. послѣ IV сатур. 3 по 30 рамъ, котловъ для подогреванія сиропа передъ фильтрами 2 съ серпент. по 15 кв. ф., выпарной аппаратъ четверного дѣйствія состоитъ изъ 6 корпусовъ общая поверхн. нагрѣва въ корпус. 9419 кв. ф., конденсаторъ каскадн. 1, грязевой привод. насосъ для II сатур. 1 Д. 180 мм. ходъ 400 мм., приводный насосъ для подачи сока въ быст. калоризаторы 1 Д. 180 мм. ходъ 400 мм., насосъ приводный для подкачиванія сока въ аппараты 1 Д. $4\frac{5}{16}$ " ходъ $11\frac{7}{8}$ " оборот. 60 въ минуту, насосъ для накачиванія сока въ III сат. 1, насосъ привод. для накачив. сока во II сатур. 1, насосъ водяной привод. для диффуз. 1 Д. 200 мм. ходъ 450 мм. оборотовъ 25, сиропный привод. насосъ 1 Д. 130 мм. ходъ 400 мм. оборот. 35, насосъ для качанія воды въ водяной транспортеръ 1 Д. 242 мм. ходъ 450 мм. оборот. 30, густителя. аппарат. желѣзн. для I кристал. 2 по 600 пуд. утфеля съ 3 серпен. по 200 кв. ф. для прямого пара и съ подогревательн. камер. съ прол. латун. трубами по 199 кв. ф. для пара изъ 1 корп., ловушекъ Годака при густит. аппарат. 2, густит. ап. лира для II кристал. 1 на 2000 пуд. патоки съ серпентин. въ 400 кв. ф. для пара изъ 1 корпуса и 100 кв. ф. для прямого пара, монтажъ паров. запасныхъ для сока 2 и для извести 1, мѣшалокъ для утфеля I кр. 3 по 800 ведеръ, утфелераспределителей при пробѣлкахъ для I кр. 1 и для II крист. 1, мѣшалокъ для II кр. 6 по 1850 п., ящ. желѣз. для черн. патоки 10 по 320 вед., 9 по 720 вед., 8 по 1800 вед., 1 на 28000 вед. и 1 на 30000 вед. всего на 82080 вед., ямъ для черной патоки 7 на 170000 вед., пробѣлокъ Ру-

дольфа 10 Д. 31" выш. 12", Кайля 4 и Данека 2, карманный элеваторъ для бѣлаго сахара 1, сушка для сахара Фальцмана 1, известково-генераторная печь сист. Иссерлиса 1 на 2500 пуд. известняка, газопромыватель чугунный 1 Д. 41" выш. 168", приборъ Мика 1 для приготовления известковаго молока, грязная вода идетъ канавою на поля орошенія площадью въ $17\frac{1}{2}$ десятинъ, паровиковъ Менье 2 по 1648 кв. ф. поверхности нагрѣва, Берендорфа 6 по 1209 кв. ф., 1 комбинированный водотрубный паровой котелъ въ 1614,6 кв. ф. пов. нагрѣва для пара въ 5 атмосферъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 356 саж. по 23 р. саж. и кам. угля 100568 п. по $22\frac{1}{2}$ к., монтажъ питательныхъ запасныхъ 2 по 300 ведеръ, водоуказ. на паровикахъ 8, паровыхъ машинъ 12: 1 диффуз. въ 51,7 силы, 1 для выпар. ап. въ 30,2 силъ, 2 для густител. ашпар. по 16,4 силы, для паточной 1 въ 16,4 с., 1 съ водянымъ насосомъ въ 17,4 силы, 1 съ питат. насосомъ въ 3,4 с., 1 съ грязевыми насосами въ 4,4 с., 1 газовая въ 16,4 с., 1 для пробѣлокъ въ 30,2 силы, 1 съ насосомъ для сѣрн. кислоты въ $\frac{1}{4}$ силы, 1 для электричества въ 14,2 силы, 1 приводный насосъ для сиропа Д. 130 мм. ходъ 400 мм. обор. 25 качаетъ сокъ изъ 3-го корпуса въ 4-ый черезъ 1 фильтр. Прокша въ 45 рамъ.

№ 218. **Деребчинскій.** Сут. раб. 3339,8 б., въ завод. дворѣ устроены дороги для ф. прес. грязи 142 саж. и для вымочки 160 саж. съ 4-мя перекидн. вагонами, заводъ освѣщается электрич., 1 магаз. для сах. фахверковый крытый толемъ устроенъ въ 3-хъ саж. отъ завода, другой магаз. камен. крытый желѣз. въ 51 саж. отъ зав., свекла хранится въ кагатахъ въ 120 саж. отъ зав., въ бурач. свекла доставляется подводами съ поля и вагонами изъ кагат. по желѣзн. дорогѣ, полъ въ бурач. дерев. рѣшетч. съ накл. 32^0 къ 2-мъ желѣзн. водян. транспорт. соединяющимся у бурач. мойки, вмѣст. бурач. на 2640 берк. по 10 пуд., длина водян. транспортеровъ 23,3 саж., бурачн. мойка сист. Рауде 1, элеват. для мыт. свеклы вертика. цѣп. 1, рѣзокъ Расмуса 2 Д. 39" съ 10 двуножевыми рамами, транспортеръ грабельный длиною 12 метр., диффуз. 2 батар. по 8 диф. по 253 вед., выгруз. боков., нагроз. по 99,6 пуда, отборъ сока 126,6 вед., армат. 5", калоризат. при диф. по 75,25 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1-го корпуса выпарки, жолобъ для вымочки подъ диффуз. кирпич., вода изъ диффуз. идетъ на поля орошенія площад. 16,5 десятинъ, вода въ диффуз. идетъ конденс. черезъ 2 напорныхъ цилиндра подъ напоромъ 20 фунт., архим. винтовъ для вымоч. 2 одинъ надъ другимъ длин. 11,5 и 9,5 м., вымоч. складыв. въ 6 ямахъ въ конхъ на днѣ устроены изъ извест. камня канавы покрытыя плетнемъ, мѣрник. для сырого диффузионнаго сока 2 вмѣст. 192 вед., при нихъ контрольный счетчикъ Горсенъ-Деона, калоризаторовъ закрытыхъ для диффузионнаго сока 3 съ латунными пролетными трубами по 600 кв. ф. нагрѣваются соковыми парами изъ 1-го корп. выпар. ашпар., приборовъ для смѣшиванія диффуз. сока съ известк. молок. 3 по 413 вед., поршн. приводн. насосъ для изв. молока 1, мѣшалокъ рѣшетчатыхъ для извест. молока 2, мѣрн. для извест. молока 1 сист. Карль-Губеръ, котловъ для I сатур. 5 съ мѣш. вм. 1112—505 вед. съ серп. 87 кв. ф., для II сатурац. 4 по 270 вед. съ серпент. по 30 кв. ф., котл. для III сатур. 2 по 130 вед. съ серпент. по 30 кв. ф. безпрерывнаго дѣйствія, 1 мѣшалка для роспуска желт. сахара, камнеловуш. для грязнаго сока I, II и III сатур. по 1, ф. прессовъ для I сатурац. Кроога 2 по 42 и 5 по 30 рамъ и 1 Дене въ 24 рамы, для II сатур. Скорыны 1 и Дене 3 по 24 рамы и для III сат. 2 фил. пресса Скорыны по 30 рамъ, калор. для сока изъ ф. прес. I сатур. 2 закрыт. съ латун. пролетн. труб. по 190 кв. ф., механич. фильтр. для сока изъ ф. прес. I сатур. 3 Прокша, механ. фил. для

сока изъ ф. прес. III сатур. 2 Маранца по 30 рамъ, мех. фил. для сиропа 2 Маранца, 2 Шинделяра и 2 Прокша, грязь вышелачивается насосомъ, вып. ап. тройн. дѣйст. въ 6 корп. на 5530 кв. ф. и 3 циркулят. въ 291 кв. ф., всего 5821 кв. ф., циркуляторы нагрѣваются прямымъ паромъ, при каждомъ корп. 1 ловуш. Годека, конденсаторъ съ діагональнымъ теченіемъ воды 1, нас. привод. для выкачив. сиропа изъ вып. ап. 1 Д. 93 мм. ходъ 290 мм., монтажу для сиропа 1, густит. ап. на 1200 пуд. утфеля 1 съ 5 серп. въ 360 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, при немъ 1 ловуш. Годека и 1 обыкн. конденс., такой-же апп. съ 4 серп. въ 230 кв. ф., густит. ап. для II патоки 1 сист. Чапиковскаго съ движущейся поверхн. для нагрѣванія въ 360 кв. ф., мѣшалокъ съ одинарными стѣнками для I крист. 3 по 1420 вед., 4 мѣшалки для II крист. по 3070 вед., ящик. желѣз. для кормовой патоки 13 на 96840 вед., мѣрн. съ серпентинами 1 въ 290 вед. для бѣлой патоки добавляемой въ густит. апп. къ утф. I крист., утф. пробѣлив. чрезъ 6—8 час., пробѣл. Вестона 6 Д. 30" для I кр. и 3 Д. 48" для II кр., утфель I кр. пускается къ пробѣлкамъ по желѣзнымъ желобамъ, утф. II кр. подымается цѣпнымъ насосомъ, элев. для бѣл. сах. 1, сушка для бѣл. сахара 1 Фальцмана, для развозки сах. отъ Фальцмана 2 двухкол. перекид. желѣз. вагона, известк. печь въ желѣзн. панцырѣ 1 съ 3 газопром. Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. 10', бассейнъ для бурачной воды 1 мѣрою 26 саж. $\times$ 8 саж. глуб. 1 саж. съ 8 перегород., изъ бассейн. вода идетъ на коксовый фильтръ съ 6 перегород. и изъ него канавою въ 1 версту въ рѣку, паровиковъ трубч. Ферберна 4 по 2122 кв. ф. нагрѣва по 106 силъ, 2 по 2125,6 кв. ф. по 100 с. и 1 въ 2094 кв. ф. нагрѣва въ 105 силъ, всего въ 7 паровик. 729 силъ, экономиз. Симиренко 1 на 2926 кв. ф., тяга искусственная по системѣ „Sturtevaud“ высасываніемъ продуктовъ горѣнія изъ подъ паровиковъ, для этой цѣли служитъ вентиляторъ Д. 3 м. шир. 1 м., въ 1905—6 году употреблено дровъ 863 саж. по 33 р. 44 к. и кам. угля 58120 пуд. по 20,27 к., водоуказателей Амплета 7, мех. фильтръ 1 Прокша 15 кв. м. пов. и 2 для костян. угля по 50 вед. для воды питающ. паровики, паровыхъ машинъ: горизонт. аппаратная 1 въ 60 с., 1 гориз. водян. въ 17 с., 1 горизонт. газовая въ 33 с., 1 горизонт. соковая въ 33 с., 1 соковая въ 19,8 с., 1 вертик. съ грязевыми насосами въ 10,6 с., 1 горизонт. диффузионная въ 45 с., 1 горизонтал. пробѣлочная въ 55 с., 2 Вортингтона съ насосами по 13 с., 1 гориз. промывная въ 3 с., 1 горизонт. питательная въ 14 силъ, 1 въ 4,5 силы, 2 такихъ же по 3 с., 2 для выщелач. ф. пр. въ 3 с., 1 для электрич. въ 22 с., 1 для вентилятор. къ паровикамъ въ 22 силы.

№ 219. Джуринскій. Сут. раб. 1988 б., желѣзн. дороги въ завод. дворѣ изъ мал. рельсъ 226 саж., заводъ освѣщ. газомъ, свекла хранится въ ярусахъ 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. жолобомъ ($14'' \times 16''$) дл. 18 саж., вода въ транспорт. идетъ конденсац., мойка барабан. 1 Д. 3' дл. $10\frac{1}{2}'$, элеват. для мытой свеклы 1 вертик. съ веревочн. пасомъ, рѣзокъ Расмуса 2 Д. $3\frac{1}{2}'$ съ 10 двуножн. 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 194 вед., нагрузка 67 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 100—105 вед., арм. 5", калориз. по 82 кв. ф. нагрѣв. соковымъ паромъ изъ 1-го корпуса вып. ап., жолобъ для вымочки кирпич., вода въ диф. идетъ конденсац. изъ резерв. подъ напор. 20', мѣрн. для диф. сока 2 по 179 вед., калориз. для диф. сока 1 Симиренко въ 600 кв. ф.

нагрѣв. паромъ изъ 3 корп. выпарн. ап. и 1 калориз. съ латун. пролетн. труб. въ 400 кв. ф. нагр. варъ-пар. изъ 1-го корп. выпарн. ап., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 2' дл. 23' подъ угломъ 35°, механич. фил. для диф. сока 2 Скорыны, мѣрник. для известк. молока 1 въ 40 вед., механ. мѣшал. для размѣш. известк. молока 2 по 80 вед., котловъ для I сат. 7 вмѣст. 712—240 вед. съ серп. по 64 кв. ф., котл. для II сат. 6 вмѣст. 240—150 вед. съ серп. по 35 кв. ф., для III непрерывной сат. 3 котла вмѣст. 800 вед. съ серп., газование сатураціей производится углекислотою барбот., камнеловушекъ предъ ф. прес. 4, котловъ для роспуска желт. сахара 2, ф. прес. Кроога для I сат. 8 по 30 рамъ, ф прес. Данека для II сат. 5 по 16 рамъ, для сока послѣ III сат. 4 форфилтра Маранца по 18 рамъ и 4 филтра по 14 рамъ, механ. филт. для филтр. сока между 1 и 2 дѣйств. 2 Доната по 31 рамъ и такой же 1 для сиропа между 2 и 3 дѣйств. вып. ап., филтр. костяноугольн. 7 Д. 34" выш. 18³/₄' по 200 пуд. угля для сиропа между 3 и 4 корп. вып. ап. и 2 филтра Прокша по 30 рамъ для густого сиропа послѣ 4-го корпуса, калориз. для воды съ прол. латун. труб. 320 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 4-го корп., выпарн. ап. четверн. дѣйств. въ 5 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 8910 кв. ф. и 1 циркуляторомъ при 1-мъ корп. съ прол. латун. труб. въ 450 кв. ф., всѣ корпуса и циркуляторъ въ 9360 кв. ф. нагрѣва, 1-й корп. варить оборот. паромъ подъ давл. въ апп. 5 фун., при выпарн. ап. ловушк. Годека 4, конденсат. обыкнов. 2, густ. желѣзн. ап. 2 съ 6 серп. въ 424 и 339 кв. ф. на 600 и 500 пуд. I кр. варять оборот. паромъ, ловуш. Годека при густит. ап. 2, конденсат. сухой при густ. апп. 1, мѣрн. для патоки добавл. въ густит. ап. къ утфелю I кр. 1 въ 40 вед., густ. ап. съ 3 серп. въ 200 кв. ф. на 250 пуд. патоки, мѣшалокъ для I кр. 2 по 1200 вед., для II кр. ящик. желѣз. 36 на 21000 вед. и для III кр. 6 на 13925 вед., ямъ кирпичн. для III кр. 5 на 58300 вед. и 1 для продажной патоки на 27851 вед., пробѣл. нижн. привода Брейдфельда и Данека 8 Д. 31" выш. 12¹/₂", пробѣлокъ Кайля 8 Д. 29" выш. 11¹/₂", элев. для подъема сахара въ суш. 1, желѣз. подвѣсная дорога для подвозки утфеля къ пробѣл., известк. печь 2 по 500 пуд. извести, газопромыв. желѣзн. тарелоч. 2 Д. 54" выш. 14', квасильныхъ кирпичныхъ оцементованныхъ ямъ 8 на 5000 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. деревян. чан. 2 на 400 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 1300 кв. ф., печей магдебург. 3 на 84 патрона, холодильник. жест. патрон. 40 Д. 8" выш. 28", воротъ для угля 1, осадочн. резерв. для грязн. воды 2 мѣрою 14' × 58' глуб. 6¹/₂', вода идетъ въ бассейнъ канавою ширин. 24" дл. ¹/₄ версты слоемъ въ 4" а изъ бассейна въ рѣку канавою длин. 58 саж., паровик. Депои 3 по 1404 кв. ф. по 53 силы, паровик. Ферберна 4 по 1763 кв. ф. по 88 с. и 1 въ 1780 кв. ф. въ 89 с., всего 600 силъ, цилиндр. желѣзн. въ боровѣ 2 въ 780 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено дровъ 570 саж. по 24 р. и кам. угля 28835 п. по 20 к., водоуказат. на паровик. стекл. 8, Амплета 8 и пробныхъ краниковъ 16, паров. машинъ: 1 диффузионная въ 25 с., 1 для воды въ 10 с., 1 для воды въ 8 с., 1 для сока въ 4 с., 2 питательныхъ для паровиковъ въ 4 и 5 с., 1 для газа въ 14 с., 1 аппаратн. съ 2-мя насосами для сиропа въ 15 с., 1 аппаратн. съ 2-мя насосами для соковъ въ 14 с., 1 аппаратн. съ 2-мя насосами для воды въ 12 с., 1 пробѣлочная съ аппарат. насос. въ 15 с. и 1 для мойки угля въ 2 силы.

№ 220. Моевскій. Сут. раб. 2243,6 б., желѣзн. дор. въ завод. дворѣ для дровъ, грязи и вымочки конная 300 саж., заводъ освѣщ. электричест., въ отдѣльн. зданіяхъ устроены паровичная, костопальня и 4 магазина для сахара каменные крытые черепицей, свекла хранится въ кагатахъ въ 250 саж., въ бурачн. свекла доставляется

подводами, вмѣст. бурачн. на 2500 берк., полъ въ бурачн. кирпич. оцемен., трансп. для свеклы водян. въ кирп. оцемент. жолобѣ, мойка барабан. съ камнел. 1, элеват. для свеклы цѣпн., рѣзка Путша 1 Д. $78\frac{3}{4}$ " съ 12 двуножев. рам., 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. $4\frac{3}{4}$ ", нагрузка по 54 и 60 пуд. струж., отборъ сока по 90 и 75 вед., калориз. при диф. по 71,6 и по 40 кв. ф., жолобъ подъ диф. для вымоч. желѣзн., вода изъ диффузии выкачивается на поля орошенія, вода въ диф. идетъ изъ пруда подъ давлен. 20 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 130 вед., счетч. для диф. сока 1 Горсенъ-Деона, калориз. для диф. сока 2 откр. верт. по 225 кв. ф. нагрѣва и 2 быстротечныхъ по 10,8 м. пов. нагр. обогрѣв. парами изъ подварочнаго аппарата, прес. для вым. 1 Лянге, элеват. для вым. 1 ковш. цѣпн., вымочка хранится въ ямахъ уколочен., 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., котловъ 2 для сатур. сѣрнистою кислотою сиропа изъ желт. сахара, ф. прес. для I сат. 8 Кроога по 24 рамы, ф. прес. для II сат. 2 Данека и 2 монстръ по 36 рамъ въ 1 кв. м. ф. пов. съ каждой стороны, 2 мех. фильтра мѣстной сист., для III сат. мех. фил. Прокша 3 и 2 мѣстной сист., механическихъ филт. для сиропа предъ густ. ап. 4, мех. фил. Данека 1, фил. костяно-угольн. для сока и сиропа 8 по 110 пуд. гравія, котель открыт. съ серп. въ 35 кв. ф. 1 для подогрев. сиропа предъ филтрами, вып. ап. четверя. дѣйств. въ 7 верт. и 2 горизонт. корп. во всѣхъ 7457 кв. ф. нагрѣва, 1-й корп. нагр. оборотн. паромъ, подварочн. ап. 1 съ серп. въ 192 кв. ф., конденс. 1 для вып. и подвароч. ап., густит. ап. лира съ 7 серп. 515 кв. ф. на 800 пуд. утф. I кр. при немъ 1 ловушка Годека и 1 конденс., густ. ап. лира съ 6 серп. въ 700 кв. ф. на 800 п. утф., густит. ап. для патоки 1 съ серп. 167 кв. ф. на 200 пуд. патоки, при паточ. ап. 1 конденс., грязевой насосъ двойного дѣйствія для качанія сока I и II сатур. въ ф. прессы, монтажу для изв. молока 1, утфель I кристал. бѣлится черезъ 2 часа, мѣшалокъ для I кр. 1 въ 1400 п. и для II кр. 1 на 1033 вед., ящ. желѣзн. для II кр. 60 на 29000 вед., ящик. для III кр. 6 на 82000 вед., 2 резервуара для черной патоки на 82000 вед., утфелераспредѣлитель надъ пробѣлками 1, пробѣлокъ для I и II кр. Кайля 4, Феска 7 и Вестона 1, арх. винт. для бѣлаго сахара 2, элеват. для подъема сахара 1, вѣсы для сахара 1 кором., сушка для сахара 1 Фальцмана Д. 65" длин. $11\frac{2}{3}$ ', извест. печь на 1200 пуд. извести, газопром. 2 для газа изъ известк. печи и 2 для газа изъ борова, яма для хранения извест. тѣста 1, печь для полученія сѣрнистой кислоты 1, квасильн. ямъ для угля 5 по 1000 пуд., дерев. чановъ для закваски 2 по 200 вед., мойка для гравія 1, чугуи. плита для сушки угля 1 въ 150 кв. ф., печей магнез. для прокали угля 2, блокъ 1 и платформа 1 для подъема угля, паровик. Менье 1 въ 2060 кв. ф. на 137 с., 1 въ 1953 кв. ф. на 139 с., 1 въ 1699 кв. ф. на 113 с. и 1 въ 200 кв. ф. на 180 с., паровик. Берендорфа 5 по 1200 кв. ф. по 80 с. и 1 въ 1401 кв. ф. въ 63 с., въ 1905—6 году употреблено дровъ 1355 саж. по 19 руб. 55 к. и кам. угля 1552 п. по 26 к., монтажъ для питанія паровик. 2 по 300 вед., водоуказ. на паровик. стекл. 9, Амплета 2 и 1 поплавокъ Паукша, паров. машинъ: 1 диф. въ 40 с., 1 газов. въ 23 с., 1 для патоки въ 12 с., 1 для густ. ап. въ 16 с., 1 для вып. ап. въ 18 с., 1 водяная въ 13 с., 1 для сока и сиропа въ 3 с., 1 для пробѣлокъ въ 36 с., 3 въ паровичной въ 3 с., 2 с. и $\frac{3}{4}$ силы, 1 для сѣрн. печи въ $\frac{3}{4}$ с., газовая въ 18 с., 1 съ грязев. нас. въ 26 с., 1 Вортингтона для воды въ 16

с., 1 для электр. въ 30 с., 1 локомоб. въ 4 с. въ мастерской, динамо-маш. 1 на 110 вольтъ 120 амперъ. Сточныя воды завода поступаютъ на поля орошенія въ 26 десятинь раздѣленные на участки попеременно заливаемые насосами расположенными въ 400 саж. отъ завода и на высотѣ 32 метровъ отъ уровня воды въ прудѣ и диффузионномъ каналѣ.

№ 221. **Томашпольскій.** Суть. раб. 3085 б., заводъ освѣщается электричествомъ, свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. въ 50 саж. отъ завода, въ бурачн. свекла доставл. кон. подвод., полъ въ бурачн. 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. жолобъ подъ рѣзкой для струж. 1, диффуз. 1 круг. бат. въ 12 диф. по 218 вед., калориз. съ серп. по 32 кв. ф., арматура въ 5", запоръ верхней и нижней лазеекъ гидравлическій, вертик. нас. для гидравлич. запора 1, вторая батарея въ 14 диф. по 220 вед. поставленныхъ въ 2 ряда, нагрузка грабельнымъ трансп., къ грабельн. трансп. стружку подаютъ наклон. пасов. трансп., 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, ловушка стружки изъ диф. сока 1 Мика и 1 Пильгардта, архим. винтъ для вымочки 1, элев. для вымочки 2 съ резин. пас. и съ желѣз. планк., вагон. четырехколес. 8, калориз. закрытыхъ скороходныхъ для нагрѣв. диф. сока предъ сатур. 3 съ латун. труб. по 175 кв. ф., приборовъ для смѣшиванія диф. сока съ известк. молокомъ 1 на 700 вед. набора сокомъ, котл. для I сатур. 4 выш. 6,5 м. Д. 2,3 м. по 700 ведеръ набора, для II сат. 4 по 730—350 вед., котл. для III сатур. сѣрнистою кислотою 3 по 600—280 вед., котл. для IV сат. оттек. и желт. сахара 3 по 600—250 вед., котл. для V сатурац. сѣрнист. кисл. оттек. и желт. сахара послѣ фильтр. 2 по 230—150 вед., резерв. съ мѣшаломъ для роспуска жел. сах. 1 вм. 400 вед., ф. прес. для I сат. 11 Кроога по 30 рамъ и 3 мех. фил. Прокша по 37 рамъ, для II сат. 4 Тринкса по 18 рамъ и 3 Кроога, для III сат. мех. фил. Прокша 3 по 30 рамъ, для I сатур. 2 камнеловушки, вагон. четырехкол. 4 для грязи, калориз. для сока предъ II сатур. 1 горизон. съ латун. пролетн. трубами въ 1037 кв. ф., калориз. для сока III сат. гориз. съ латун. пролетн. трубами въ 1094 кв. ф., механ. фил. Прокша 2 по 30 рамъ для сока III сат. передъ выпаркой послѣ калориз., выпар. ап. 1 четверн. дѣйствія въ 4 гориз. корп. на 10159 кв. ф. нагрѣва, при 1-мъ корп. 2 циркул. по 158 кв. ф., всего 10475 кв. ф., механ. фил. Прокша 3 по 23 рамы для сиропа изъ 4-го корп. и 2 для оттековъ и роспуска послѣ фил. прес. IV сатур., тоже для сиропа совместно съ оттеками и роспускомъ 3 песочныхъ фильтра Абрагама, насосъ сироп. 1 для выкач. сиропа изъ IV сат. и 1 изъ 4-го корп. вып. ап. и V сат., густит. желѣз. ап. 1 на 1000 пуд. съ 7 серп. въ 602 кв. ф., желѣз. ап. 1 съ 10 серп. 725 кв. ф. на 1200 пуд., густ. желѣз. ап. лира 1 съ 6 серп. въ 380 кв. ф. на 2800 вед., конденс. тарелоч. 1 общій для густит. и вып. ап., мѣшал. для утф. I крист. 4 по 2400 пуд., мѣшало для II кр. 8 по 2300 вед., резерв. для продажн. патоки 1 на 41283 вед., 1 на 30000 вед. и 5 на 25000 пуд., мѣшалка Вестона надъ пробѣл. 1 со спускными клапан. для спуска утф. въ пробѣлки, такая-же мѣшалка для II продук., пробѣлокъ для II продук. Кайля 10 и Вестона висячихъ 12 Д. 30", архим. винтъ для сах. подъ пробѣлк. 1, элев. для сах. 1, трясуч. Крейсса 1, суш. Фальцмана 1, архим. винтъ для желт. сах. II прод. 1, накл. архим. винтъ для подачи жел. сах. на коллеровку 1, раздѣлителей оттековъ сист. Абрагама при пробѣлкахъ Вестона 12, изв. печь 1 Кульмица съ 4 генерат., мѣшал. для пригот. изв. молока 1, ящ. для роспус-

ка изв. 4, печь 1 съ принадлежностями для полученія сѣрнистой кислоты, паровик. Менше 3 въ 2103, 1810 и въ 1539 кв. ф. нагрѣва въ 140, 120 и 102 силы, паровиковъ съ 1 бульери. Паукша 6 по 84 силы по 1263 кв. ф., всего 9 паровик. въ 866 силъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 677 саж. по 28 р. 17 к. саж. и кам. угля 61380 пуд. по 20¹/₂ к. пудъ, паров. машинъ: 1 диффуз. въ 150 с., 1 съ насосами въ 65 с., для пробѣлочной 1 въ 28 с., 1 съ воздуш. нас. въ 43,7 с., 1 съ водян. насос. въ 19,9 с., 1 съ газовымъ нас. въ 23,7 с., 1 съ питательн. насос. въ 5 с., 2 съ питат. насосами по 5,2 силы, 1 для электричества въ 23,2 с. и 1 съ напорнымъ насосомъ для сѣрнистой кислоты въ 4 с., 1 локомобиль въ 8 с. въ мастерской.

№ 222. **Вепринскій.** Сут. раб. 2076,1 бер., въ завод. дворѣ жел. дор. для вымочки изъ бол. рельсъ 136 саж., заводъ освѣщ. керосиномъ, въ отдѣльномъ зданіи устроенъ магазинъ для сахара кирп. крыт. жел. въ 28 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 60 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла достав. подводами, вм. бурачной на 2800 берк., въ мойку свекла поступаетъ 2-мя водян. кирпич. транспортерами дл. по 9 саж., мойка горизон. кулачная 1 съ соломоловителемъ мѣстной сист., элев. для мытой свеклы 1 карманный, рѣзка съ горизон. кругомъ 1 Д. 5' съ 10-ю двуножевыми рамами, транспортеръ для стружки 1 съ гуттаперч. пасомъ, диф. 1 бат. въ 12 диф. съ нижней выгрузкой по 321 вед., нагрузка 114 пудовъ, арм. 5", калориз. по 95,6 кв. ф. нагрѣва, нагрѣваются соковымъ и обратнымъ парами, желоб. для спуска вымочки изъ диффузоровъ 2 кирпич. оцмент., вода въ диффузію идетъ конденс. и рѣчная изъ резервуара подъ давленіемъ 36', мѣрниковъ для диффузион. сока 2 по 220 ведеръ, калоризаторъ для диф. сока 1 горизон. въ 800 кв. ф., 1 въ 420 кв. ф. и 1 вертик. въ 350 кв. фут. нагрѣваются парами изъ 2 и 3 корпусовъ вып. апп., элеват. для вымочки 2 одинъ грабельный и одинъ карманный, вымочка хранится въ ямахъ, мех. фильтръ для диффуз. сока 1 Скорыны, мѣрникъ для извест. молока 1 на 50 ведеръ, котловъ для I сат. 5 по 1297—400 вед. съ серпен. по 85,6 кв. ф., котловъ для II сат. 4 по 620—400 ведеръ съ серпен. по 150 кв. ф., котловъ для III сѣрнистой сат. 3 по 374—280 ведеръ съ серпен. по 43 кв. ф., котловъ для IV сат. 2 по 153—100 вед. съ мѣшалами для газования сиропа жел. сах. и оттековъ углекислотою и сѣрн. кислотою, котловъ 2 для роспуска жел. сах., ящик. для подогреванія патоки 3, ф. прессовъ для I сат. 3 Кроога по 40 рамъ 26"×26" и 1 Кроога въ 42 рамы 35"×35", ф. прессовъ для II сат. 2 Беega по 40 рамъ 30"×30", ф. прессъ Мальцева 1 для сиропа жел. сах. и оттековъ послѣ IV сат., монтажъ для подачи грязнаго сока I сат. въ ф. прессы 2 по 450 вед. и для сока II сатур. 3 по 150 вед., мех. фильтровъ закрытыхъ Прокша 3 по 37 рамъ для сока I сат., мех. фильтръ Кляритасъ 1 для сока II сат., мех. фильтровъ Прокша для сока III сат. 3, калоризаторъ для сока послѣ сѣрнистой сатураціи 1 въ 500 кв. ф., механ. фильтровъ Прокша для сока послѣ калоризатора 2, мех. фильтровъ Прокша для сиропа между 2 и 3 корпусами выпарки 2, песочныхъ ф. Абрагама 2 для сиропа передъ густ. аппаратомъ, мойка барабанная для салфетокъ 1, вып. аппаратъ четверного дѣйствія въ 6 корпусовъ: въ 1936, 538, 1399, 775, 1830 и 1593 кв. ф. во всѣхъ корпусахъ 8071 кв. ф. нагрѣва, густит. аппар. 1 съ 9 серп. въ 640 кв. ф. на 1400 пудовъ утфеля варится прямымъ и обратнымъ парами, при аппаратѣ 1 ловушка Годека, густит. апп. верт. для патоки 1 съ пролетн. лат. трубами въ 320 кв. ф. на 1200 пуд. утфеля съ турбиной для циркуляціи, мѣшалокъ для I крист. 2 по 1348 вед., мѣшалокъ для утфеля II крист. 7 по 1348 вед., резервуаровъ для утфеля II крист. 10 на 4516 вед., резер. для III патоки 3 на 14696 вед., кирпич-

ныхъ ямъ для III патоки 6 на 15127 вед., жел. резер. на дворъ для кормовой патоки 1 на 27555 вед., кирпичн. ямъ для кормовой патоки 2 на 51555 ведеръ, насос. 2 для подачи сока въ 1 корп. выпарки, насосъ 1 для качанья сиропа въ приемникъ передъ густ. апп., утфель бѣлится горячимъ, пробѣлокъ Вестона 6 Д. 42", утфелераспред. 1, арх. винтъ для сахара 1, транспортеръ Крейсса 1, элев. для бѣл. сах. 1, жел. подвѣс. дорога для утфеля 20', вагоновъ для подвозки утфеля къ пробѣлкамъ 3, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, известков. печь 1 бельгійская на 1060 пуд. известк. камня, приборъ Мика для пригот. изв. молока, газопромыв. жел. тарелочныхъ 2, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, бульерн. паровик. 2 по 980 кв. ф. пов. нагрѣва по 65 с., 2 паровика Паукша комбиниров. съ бульерами по 1133 кв. ф. поверх. нагр. по 56 с., 1 батар. въ 1937 кв. ф. поверхн. нагр. въ 120 с., 2 паровика ланкастерскихъ по 1148 кв. ф. по 100 с., всѣ паровики со стеклянными и магнитными водоуказателями, цилиндровъ желѣзн. закрыт. въ боровѣ для питательной воды 2 по 500 кв. ф. нагрѣва, 1 сборникъ для питательной воды, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 200000 п. по 18½ к., паров. маш.: 1 гориз. въ 120 с., 1 гориз. для пробѣлокъ въ 30 с., 1 гориз. апп. въ 28 с., 1 гориз. газовая въ 24 с., 1 гориз. для дифф. въ 20 с., 1 верт. для элев. въ 10 с., 1 Вортингтона для II сат. въ 4 с., 1 гориз. питател. въ 12 с., 1 Марша для промоевъ въ 4 с., 1 Марша для колеровки въ 4 с., 1 вертика. въ 8 силъ для вентилятора, 1 гориз. для подачи сока въ 1-й корп. въ 4 силы, во всѣхъ 268 силъ.

№ 223. Карловскій. Сут. раб. 2755,8 бер., отъ станціи Карловка Ю. ж. д. къ заводу ширококолейная вѣтвь 3 версты, жел. дороги изъ мал. рельсъ: отъ склада угля 50 саж., отъ склада свеклы 150 саж. и отъ склада вымочки 79 саж., вымочка сохраняется въ ямѣ вымощен. и обложен. досками, въ завод. дворѣ устроены изъ малыхъ рельсъ конныя дороги: для вымочки 280 саж., для грязи 130 саж. и ручныя желѣзныя дороги: для угля 50 саж., для извест. камня 30 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены: 1 сахарный магазинъ камен. крыт. желѣз. въ 5½ саж., 1 бурачная камен. крыт. желѣз. вм. 2500 бер., полъ бурачн. рѣшетч., отъ бурач. черезъ всю площадь кагать замощена мостовая на разстояніи 350 саж., водяной транспортеръ для подачи свеклы въ мойку желѣзн. дл. 45 саж., вода въ транспортеръ идетъ конденсац., 1 арх. винтъ для подачи свеклы въ мойку, 1 мойка сист. Рауде, 1 арх. винтъ для подачи свеклы къ элеватору, 1 элев. для передачи свеклы въ рѣзку, 1 рѣзка съ горизонт. кругомъ съ 16-ю двухножевыми рамами сист. Путша, ножи Путша, 1 пасовой транспортеръ для стружки, 1 диффузионная батарея въ 14 диф. по 350 вед. съ армат. 5", выгрузка въ дно, калоризаторы по 70 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 2-го корп., жолобъ подъ диффуз. для вымочки кирпич., 1 арх. винтъ для вымочки, вода въ диффузію идетъ конденсац. черезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 1 атм., вода изъ диф. канавою идетъ на поля орошенія, 1 ловушка для стружки, 2 мѣрника для диф. сока, 1 контрольный аппаратъ Соколова для диф. сока, 1 мѣрникъ для извест. молока Ч.-Штольцъ, 1 привод. насосъ Д. 160 мм. ходъ 400 мм. для диф. сока, 2 скороходныхъ калоризатора по 250 кв. ф. для диф. сока нагрѣв. соков. паромъ изъ 1 корп. вып. апп., 4 котла для I сатур. съ серп. по 30 кв. ф. вм. 1500—500 вед. газуется углекислотой, 1 камнеловушка предъ насосомъ, 4 ф. пресса монстръ Кроога по 42 рамы, 1 арх. винтъ для ф. пресс. грязи, 3 мех. фильтра Прокша по 37 рамъ, 3 котла II сат. съ серп. по 55 кв. ф. вм. 950—450 вед., 1 камнеловушка предъ насосомъ, 3 мех. фил. Брейдфель-Данека по 30 рамъ, 2 котла III сатур. съ серп. по 55 кв. ф. вм. 950—

450 вед. газуется углекислотой и сѣрн. кислотой, 3 мех. фил. Прокша по 23 рамы, 1 калоризат. въ 500 кв. ф., 3 мех. филт. Прокша по 23 рамы, выпарн. аппаратъ четверного дѣйствія въ 4 корпуса съ латун. пролет. трубами на 8000 кв. ф., соковой паръ изъ 1 корп. идетъ во 2-й корпусъ и въ скороходн. калориз. для диф. сока, 2 мех. филт. Прокша по 37 рамъ между 3 и 4 корп. выпарн. аппарат., 1 конденсаторъ для всѣхъ вып. аппаратовъ, 1 скороходный калориз. въ 250 кв. ф. для сиропа, 2 мех. филт. Прокша по 37 рамъ, 1 густ. апп. для 1 кр. сист. Чапиковскаго съ трубами въ 550 кв. ф. для соков. пара 1-го корп. и съ серп. въ 240 кв. ф. для прямого пара варить 1800 пуд. утфеля, 1 ловушка Годака, 1 густ. апп. для II кр. сист. Чапиковскаго въ 300 кв. ф. на 2000 пуд. утф. варить соковымъ паромъ изъ 1-го корп. выпарки, 1 ловушка Годака, 1 конденсаторъ, 2 мѣшалки для I кр. по 1855 вед., 4 мѣшалки для II кр. по 2135 вед., 1 резерв. для кормовой патоки вм. на 56265 вед., 1 утфелераспредѣлитель, 8 пробѣл. Вестона Д. 36', 1 арх. винтъ для бѣл. сах., 1 элеват. для бѣл. сах., 1 арх. винтъ для передачи бѣл. сах. отъ элев. въ сушку, сахаръ сушится на полу, а потомъ поступаетъ въ 3 закрома, 1 изв. печь сист. Керна, 1 гидравлическій подъемникъ для изв. камня, 1 приборъ Мика для гашенія извести, 2 мѣшалки для изв. молока, 1 сборникъ для углекислоты, 6 паровиковъ сист. Ферберна по 1800 кв. ф. по 120 силъ, водоуказателей стеклянныхъ 12 и Амплета 6, 1 перегрѣватель пара сист. Шмидта въ 400 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 174343 п. по 18 к., паровыхъ маш.: 1 централ. въ 200 силъ съ воздуш. и газ. насосами и служить д. приводовъ, 1 въ 45 силъ съ 3 водяными насосами для качанія воды изъ пруда въ заводъ, 1 въ 25 силъ для динамо-машины, 2 по 15 силъ для питанія паровиковъ, 1 паровой компрессоръ для сѣрнистой кислоты, 1 воздушный компрессоръ въ 70 силъ для подачи воды изъ артезианскаго колодца, 1 динамо-машина для электрическаго освѣщ. въ 136 амперъ 110 вольтъ, приводн. насосовъ: 1 Д. 180 ходъ 400 мм. для грязн. сока изъ I сат. и 2 такихъ же Д. 160 ходъ 400 мм. для гряз. сока изъ II и III сат., 1 прив. нососъ Д. 160 ходъ 400 мм., 1 паров. насосъ Д. 130 ходъ 400 мм. для передачи сиропа изъ 3-го дѣйств. выпарки въ мех. фильтры, 1 такой же насосъ для сиропа изъ 4-го дѣйствія выпарки, 3 привод. насоса Д. 100 ходъ 400 мм. для амм. водъ, 1 такой же насосъ для амм. воды изъ густ. аппаратовъ, 2 привод. насоса Д. 130 ходъ 250 мм. для изв. молока.

№ 224. Циглеровскій. Сут. раб. 2598,2 б., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ: для камен. угля 75 саж., для грязи 255 саж., для сахара 50 саж., для вымочки 400 саж. и для изв. камня 75 саж., заводъ освѣщается электрич., въ отдѣльномъ зданіи устроенъ для сахара дерев. магазинъ крыт. желѣз. въ 25 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вм. бурачной на 3000 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла въ мойку передается водян. транспортеромъ, мойка для свеклы 1 Пустынского, элев. для свеклы 1 вертик., рѣзокъ съ горизон. кругомъ 2 кажд. въ 12 трехножев. рамъ, транспор. для стружки 1 съ гуттаперчевымъ пасомъ, диффуз. 1 бат. въ 14 диффузоровъ сист. Бормана вмѣст. по 369 вед., нагрузка 130 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 185 вед., арм. 6", калориз. по 87,7 кв. ф. нагрѣв. соковыми парами изъ 1-го корп., жолобъ под. диф. для вымочки кирпич., вода въ диффузію идетъ конденсац. чрезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 20 фунт., мѣрник. для диф. сока 2 на 250 вед., скоротечныхъ калориз. для диф. сока 3 Бормана по 250 кв. ф. нагрѣв. соков. парами изъ 2-го корпуса выпарки, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 2' дл. 30', котл. для I сатураціи 6 вмѣст. 1222—400 вед. съ серп. 64 кв. ф., котловъ

для II сатур. 3 в.м. 1237—400 вед. съ серп. 85 кв. ф. и такихъ-же котловъ для III сат. 3, 2 котла съ мѣшалами по 300 вед. для сатураціи сиропа изъ 4 корп. сѣрнистымъ газомъ, ф. прес. Абрагама для сока I сат. 4 по 35 рамъ по 517 кв. ф. фильтраціи и 3 Беега по 50 рамъ по 554 кв. ф. фильтр., для II сат. 3 ф. пресса Беега по 50 рамъ въ 554 кв. ф. фильтраціи, для колеровки 1 ф. прессъ Беега такой-же, мех. фил. Прокша для сока изъ ф. прессовъ I сат. 3 по 45 рамъ, такихъ-же 2 для сока изъ ф. прес. II сат., 4 такихъ-же для сока изъ III сат., сокъ фильтруется два раза, для сиропа изъ III дѣйствія 4 мех. фил. Прокша по 45 рамъ и для него же послѣ сѣрнистой сатур. 4 песочныхъ фил. Абрагама, насосъ приводн. для выщелач. грязи въ ф. прессахъ 1 Д. 5" ходъ 8" оборот. 30, вып. ап. 4-го дѣйствія въ 4 корп. и 2 циркулят. въ 3735, 3132, 1572 и 1636 и въ циркул. по 312 кв. ф., всего 10699 кв. ф., 1-й корп. нагрѣв. обратными парами, конденс. тарелоч. 1, густит. желѣз. апп. для I кр. 2 сист. Бормана съ 7 серп. по 700 кв. ф. по 1800 п. утф. варять прямыми парами, для II крист. 1 съ 7 серп. въ 646 кв. ф. на 2000 п. утф., конденс. общій съ выпаркою, насосовъ приводн. поршневыхъ для сока 4, для сиропа 2 и для оттековъ и сиропа желт. сахара 4, утфель бѣлится черезъ 6 часовъ, мѣшалокъ для утф. I кр. 2 в.м. по 2000 вед., мѣшалокъ для утф. II кр. 8 в.м. по 2070 вед., 2 резервуара желѣзн. для кормовой патоки в.м. 84000 вед., пробѣлокъ Вестона для бѣл. сах. 5 Д. 4' и для желт. сах. 5 Д. 3', транспорт. Крейсса для бѣл. сах. 1, архимед. винтъ для желт. сах. 1, элев. верт. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана для бѣл. сах. 1, известк. бельгійская печь 1 на 3000 пуд. известн., газопромыв. 1 тарелочный Д. 1,1 м. вып. 5 м., грязныя воды идутъ въ отстойники а оттуда на лугъ, конденсац. вода охлаждаемая въ водостокахъ употребляется вторично, паровиковъ Менье 5 для низкаго давленія пара по 1938 кв. ф. нагрѣва по 130 силъ, паровик. Штейнмюллера для высокаго давленія пара 4 по 1292 кв. ф. нагрѣва по 100 силъ, всего въ 9 паровикахъ 14858 кв. ф. 1050 силъ, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 177413 пуд. по 15¹/₄ коп. пудъ, паров. маш. 2 въ 125 и 135 с. при нихъ 2 водян. насос. Д. 11³/₄" ходъ 23⁵/₈" и 1 воздушн. Д. 23⁵/₈" ходъ 31¹/₂", насосовъ приводныхъ: газов. 1 Д. 35⁵/₈" ходъ 31¹/₂", водян. 2 Д. 8" ходъ 19³/₄" и амміач. 2 Д. 6³/₄" ходъ 19³/₄", паров. маш. Вортингтона 3 по 5 силъ съ питат. насосами, 1 паровая съ питат. нас. въ 12 с., паро-динамо-маш. 1 въ 120 амперъ 110 вольтъ въ 22 силы.

№ 225. Старинскій. Сут. раб. 1610,9 б., заводъ освѣщается электрич., жел. дорога для вым. 135 саж., въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены: костопальня (пустое зданіе) въ 2 саж., маг. для сах. 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., в.м. бурачной на 1350 бер., полъ бурачн. сплошной, къ мойкѣ свекла передается трансп. съ проволооч. пасомъ дл. 14 саж., мойка Пустынского съ арх. винтомъ 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 Расмуса Д. 40" съ 10 двуножев. рам., ножи Чижека, грабельный транспорт. для струж. 1, диф. 1 бат. въ 12 диффуз. Роберта по 186 вед., нагрузка 67 пуд., выгрузка бок., отборъ сока отъ 110 до 120 вед., армат. 5", калориз. по 30 кв. ф. нагрѣв. обратн. и прямымъ паромъ, жолобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода въ диф. идетъ конденс. изъ водонапорн. цилиндра подъ давлен. 15—25 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 170 вед., калориз. для диф. сока 1 Самиренко въ 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйствія вып. ап. и 1 калориз. съ лат. пролет. труб. въ 800 кв. ф., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 23³/₄" дл. 18', вымоч. складыв. въ яму съ уколачив., ловуш. для стружки изъ диф. сока 1 Мяка, мѣрн. для извест. молока 1

въ 45 вед., механ. мѣшал. для размѣш. известк. молока 1 въ 160 вед., котловъ для I сатур. 5 вмѣст. 750—360 вед. съ серп. по 85 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вмѣст. 562—400 вед. съ серп. по 37 кв. ф., котловъ для III сѣрнистой сатур. 3 вмѣст. 790—350 вед. съ серпен. 58 кв. ф., ф. прес. для I сатур. 1 Кроога монстръ въ 36 рамъ и 7 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 2 Дене монстръ по 30 рамъ, мех. фильтр Прокша 2 по 30 рамъ для сока II сат., такихъ-же 2 для сиропа между 2 и 3 корп. выпарн. ап., механ. филт. Прокша 4 по 37 рамъ для сока III сат., такихъ же 2 для сиропа послѣ 3 корп. выпар. аппар., сѣрнистая печь для III сатурации, 1 мойка для сѣрн. газа, грязь въ ф. прес. выщелач. приводнымъ стѣннымъ насосомъ, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій: въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ латун. пролетн. трубами въ 2020 кв. ф. при немъ 1 циркулят. въ 248 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. пролетн. трубами въ 1765 кв. ф. и 1 цирк. въ 162 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролетн. трубами въ 2170 кв. ф., всего 6365 кв. ф., 1-й корп. нагрѣв. оборотн. паромъ, при вып. ап. 1 ловушка Годака и 1 общ. конденс., нас. для передачи сиропа изъ 3-го дѣйств. выпарн. ап. въ фил. Прокша 1, густит. ап. желѣз. 1 съ 3 серп. 222 кв. ф. на 850 пуд. патоки дѣйств. прямымъ и обратнымъ парами, при густ. ап. ловушка Годака 1 и конденс. 1, густ. ап. 1 съ 4 серп. 583 кв. ф. въ 2500 пуд. I крист., насос. сист. Дене 2 для качанія сока въ первые ф. прессы, насос. скалк. 3 для черной патоки, утфель I кр. пробѣлив. чрезъ 12 часовъ по спускѣ, мѣшалокъ для утфеля I крист. 2 по 2166 вед., архим. винтъ 1 наклон. для передачи утф. II кр. къ пробѣлк., ящик. желѣз. для II крист. 42 на 17880 вед. и для III кр. 18 на 45486 вед., резер. желѣз. для патоки на 52719 пуд., пробѣл. Кайля 8 Д. 29 $\frac{1}{2}$ " выш. 12", пробѣл. Вестона 5 Д. 30" выш. 14", мѣшалка и архим. винтъ для подачи утфеля въ пробѣлки, арх. винтъ 1 для сах. подъ пробѣлк. Вестона, элеват. для бѣл. сах. 1, транспорт. Крейсса для бѣл. сах. 1 установленъ на сушкѣ, вѣсовъ для сах. 2 десят. Фербенкса, печь известк. Иссерлиса 1 на 2000 пуд. известков. камня, газопромыв. желѣзн. 1 Д. 40" выш. 12 $\frac{1}{4}$ ' и 1 Д. 40" выш. 11 $\frac{1}{4}$ ', механ. мѣшалка для пригот. известк. молок. 1, гидравлич. подъемникъ для изв. кам. 1, монтажу для известк. молока 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 1937 кв. ф. по 100 силъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 945 саж. по 21 р. и кам. угля 54577 п. по 20 к., водоуказ. на паровик. стекл. 12 и Амплета 6, паров. машинъ: 1 для диффуз. отдѣленія въ 40 с., 1 верт. для пробѣлокъ въ 25 с., 1 гориз. съ 2-мя воздуш. насосами въ 25 с., 1 гориз. для динамо-машинъ въ 10 с., 1 аппаратная въ 18 с., 1 газов. съ насосомъ въ 18 с., 1 Дене въ 8 с. съ 2-мя паров. и 2-мя грязевыми цилиндрами, 1 въ 16 с. съ 2-мя водян. насосами, 2 по 3 с. кажд. съ 2-мя питат. насосами и 1 Марша въ 1 $\frac{1}{2}$ с. съ питат. насосомъ, 1 Марша въ 4 с. съ аммиачнымъ нас., 1 компрессоръ въ 2 с. для сѣрнист. печи, во всѣхъ 13-ти маш. 173 $\frac{1}{2}$ силы.

№ 226. Линовицкій. Сут. раб. 3660,3 б. свеклы, заводъ освѣщ. электрич., къ станціи Линовицы устроена вѣтвь ж. д. дл. $\frac{1}{2}$ версты, въ заводскомъ дворѣ устроены дороги: для кам. угля ручная въ 150 саж., для ф. прессной грязи 50 саж. и для вым. 300 саж., въ отдѣл. здан. устроены бурач. въ 56 саж. и магаз. для сах. кирпич. въ 6 саж. отъ зав., свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачной, въ бурач. свекла доставляется изъ кагатовъ подводами, а плантаторская вагонами по ж. д. подвозится по обѣ стороны бурачной, вмѣст. бурачн. на 6000 берков., полъ въ бурачн. сплошной, свекла изъ бурач. въ заводъ къ мойкѣ идетъ водян. транспорт.

въ кирп. жолобѣ дл. 120 саж., подъемное колесо для передачи свежлы въ мойку 1 Д. 18', мойка Рауде 1 съ архим. винтомъ для передачи свеклы въ элеваторъ, вода изъ мойки идетъ въ отстойники а изъ отстойник. въ чистый прудъ, вѣсы для свеклы 1 „Хроносъ“, рѣзокъ для свеклы 2 Расмуса Д. 2 м. съ 10 трехножев. рамами, транспортеръ для стружки 1 съ пеньк. пасомъ, диффузія 1 бат. въ 14 диффузоровъ съ гидравл. запоромъ лазеекъ вм. по 360 вед., выгрузка дномъ, калориз. по 86 кв. ф., нагрузка по 138 пуд. стружки, отборъ сока по 190 вед., жолобъ для вымочки кирпичный, вода изъ диффузія насосомъ качается на поля орошенія въ 300 саж. отъ завода, въ днф. вода идетъ конденсаціонная чрезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 1 атмосф., мѣрниковъ для днф. сока 2 по 250 вед., 1 ловушка для днф. сока Д. 0,5 м. выш. 4,8 м. съ ситомъ, калориз. для днф. сока предъ I сатур. 2 открытыхъ по 967 кв. ф. нагрѣва, приборовъ для смѣшив. сока съ известью или съ сахарат. 2, архим. винтъ для вым. 1 дл. 32', жолобъ для вымочки кирпичный, вымочка хранится въ ямахъ, котловъ дефекац. 2 Д. 2,1 м. выс. 1,7 м., мѣрн. для извест. молока 2, мѣшалокъ для изв. молока и для сахара 2, котловъ для I сат. 6 вм. 400—200 вед. съ серп. по 86 кв. ф. нагрѣва, котловъ для II сат. 4 вм. 300—200 вед. съ серп. по 86 кв. ф. нагрѣва, котловъ для III сат. 3 такихъ-же какъ для II сат., первая 2 сатураціи газуются углекислотою, а 3-я сѣрнистою кислотою, сокъ предъ II-й сатур. подогревается въ откр. калориз. въ 753 кв. ф., грязь II сатур. добавляется къ I, патока изъ утфеля I кр. и желт. сах. добавл. ко II сатур., котловъ для роспуска жел. сахара 2, ф. прес. для I сат. 6 Кросга монстръ по 42 рамы въ 56 кв. м. филтраціи, для II сатур. 4 Кросга обыкн. по 30 рамъ по 30 кв. м. филтраціи, механ. филтр. Прокша: для сока III сат. 4 по 30 рамъ по 30 кв. м. филтраціи, для сока предъ поступ. въ выпарку 4 по 30 рамъ и для сиропа предъ густит. ап. 3 по 30 рамъ всѣ по 30 кв. м. фил., гряземѣшалка 1, мойка для ф. прес. мѣшковъ 1 Брамовскаго, котловъ открытыхъ для подогреванія сиропа предъ мех. фил. 2 съ серп. по 75 кв. ф., соковаръ въ 1076 кв. ф., выпарн. ап. четверного дѣйств. въ 6 вертик. корп. съ лат. пролетн. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 4212 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 3996 кв. ф., въ 3-мъ и 4-мъ дѣйств. по 1 корп. по 2592 кв. ф., всего на 13392 кв. ф. нагрѣва, конденс. для выпарки 1 тарелочн. съ ловушкой, густит. ап. лира 2 по 864 кв. ф. нагрѣва по 1500 пуд. утф. I кр., густит. ап. вертик. съ двойн. дномъ 2 по 864 кв. ф. нагрѣва по 1600 пуд. утф. II кр., II крист. варится на кристаллѣ, утф. I кр. бѣлится чрезъ 3 часа, мѣшалокъ для I кр. 4 по 1700 пуд., для II кр. 10 по 1700 пуд., резервуаръ для кормовой патоки 1 желѣзн. на 25000 вед., пробѣлокъ Феска для I кр. 9 Д. 40" выш. 16", для II кр. Феска 5 Д. 36" выш. 16", утфелераспредѣлителей надъ пробѣлками 2, утфель I кр. отъ мѣшалокъ къ пробѣлкамъ передается архимед. винтомъ, а II кр. жолобомъ, арх. винтъ для жел. сахара 1, трансп. Крейсса для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. и желт. сах. 2, трансп. Крейсса на сушкахъ 1 дл. 33', сушка Фальцмана 1 Д. 1,8 м. дл. 4,2 м., извест. печь Неймана 1, газопром. Карлика 1, приборъ Мика 1 Д. 1,2 м. дл. 5 м. для приготовленія известк. молока, отстойниковъ изв. молока 4, мѣшалка для известк. молока 1, гидравлич. противувѣсный подъемникъ для изв. камня 1, грязная вода изъ завода вся идетъ на поля орошенія, паровиковъ Менье для пара на 7 атм. давленія 7 по 2160 кв. ф. нагрѣва по 120 с., при 4 паровикахъ устроены топки сист. Вильтона, дымовая труба для паровиковъ кирпичная Д. 8,2' вышиною 164', въ 1905—6 году употреблено каменнаго угля 234785 пудъ по 17 к. пудъ и дровъ 249 саж. по 40 р., всего на сумму 49873 р. 45 к., паръ идущій на

пробѣлку сах. проходить чрезъ перегрѣватель, водоуказ. стекл. 7 и Амплета 7, паров. машинъ: 1 для диф. отдѣл. въ 130 с., 1 съ газов. насос. зъ 95 с., 1 для проб. отдѣл. въ 160 с., 1 для динамо-машины въ 60 с., 1 съ 2 водян. насос. въ 60 с., 2 съ питат. насос. по 20 с. и 1 для сепараціоннаго отдѣл. въ 130 с. *Приборы сепараціоннаго отдѣленія:* дробитель извести 1, элев. для подъема извести въ вертикаль. мельницу 1, элев. для подъема измельченной извести 1, вертикаль. мельница для изв. 1, мельницъ для дальнѣйшаго измельченія 2, арх. винтъ 1 и элеват. 1 для передачи измельчен. извести въ предварит. сѣялки, верт. насос. для промывки сахарата въ ф. прессахъ 2 Д. 120 ходъ 200 мм., арх. вивтовъ 2 для передвиженія сахарата изъ ф. пресс., вертикаль. скэлк. насосъ 1 для перекачки патоки, насосъ 1 для перекачиванія сахарат. молока въ сатур. котлы, насосъ 1 для перекачиванія щелока, компрессоръ 1, насосъ 1 для качанія сахарата въ ф. прессы, резервуаръ 1 для сахарата спускаемаго изъ холодильниковъ, холодильниковъ 3, резервуаръ для патоки 1 Д. 29¹/₂' выш. 14³/₄', 2 предвар. сѣялки для извести, 2 арх. винта для передачи извести въ холодильники, десят. вѣсы для патоки 1, мѣрникъ 1 для патоки поступающей изъ завода, котловъ для роспуска патоки 2, ящиковъ 3 для приготвл. слабого щелока, ф. прессовъ 5.

№ 227. Павловскій (Чутовскій). Сут. раб. 2738,1 б., отъ станціи Скороходово Х. Н. ж. д. вѣтвь къ заводу 1,7 версты, въ заводскомъ дворѣ устроены изъ мал. рельсъ ж. д. ручныя: для кам. угля 33 саж., для ф. прессной грязи 126 саж. и конножелѣзн. для вымочки въ 2 пути 339 саж., въ отдѣл. зданіи устроены магазинъ для сахара кирпичн. кр. желѣз. въ 30 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачной, заводъ освѣщ. электр., вмѣст. бурачной на 3000 берк., полъ въ бурачной наклонный рѣшетчатый, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ желѣз. жолобомъ шир. 16" гл. 24" дл. 35 саж., вода въ трансп. идетъ диффузион. и конденс., мойка сист. Пустынского 1, арх. винтъ 1 и элев. 1 высотой 46' для передачи свеклы въ рѣзку, рѣзка для свеклы 1 Магена съ кругомъ въ 16 двуножев. рамъ, транспорт. для стружки 1 съ гуттаперч. пасомъ, диф. 1 бат. въ 12 диффузоровъ вм. по 382 вед. съ гидр. запоромъ лазеекъ, нагрузка по 132 п., выгрузка со дна, отборъ сока по 200 вед., арм. 5", калориз. при диффузорахъ по 86 кв. ф. нагрѣваются соковымъ паромъ со 2-го дѣйствія выпарки, жолобъ подъ диф. для вымочки кирп., вода изъ диф. насосомъ подается въ бурач. транспор., въ диффузію насосомъ подается конденсаціонная вода темп. 40° Ц., мѣрн. для диф. сока 2 по 274 вед., счетчикъ диф. сока 1 Горсенъ-Деона, калор. скоротеч. для диф. сока 2 по 270 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 2-го дѣйствія выпарки, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 20" дл. 23', вымочка хранится въ ямахъ, ловушка для стружки изъ диф. сока 1, мѣшалокъ для смѣшив. диф. сока съ известк. молокомъ 2 по 700—500 вед., мѣрн. изв. молока 1 сист. Черны-Штольцъ и 1 мѣрн. въ 13 вед. обыкн., котловъ для I сат. 4 въ 1700—500 вед. съ серп. по 65 кв. ф., котловъ для II и III сат. по 3 вм. 935—450 вед. съ серп. по 65 кв. ф., котловъ для IV сат. 2 вм. 160—100 вед., въ IV сат. газуется сиропъ жел. сах. сѣрн. кислотою, ловушекъ для песка и сора изъ сатур. сока 2, на II сат. добавляють колеровку жел. сахара, котелъ для роспуска жел. сах. 1, ф. прессовъ для I сат. 4 по 42 рамы монстр. Кроога, ф. прес. для сока II сат. 4 по 30 обык. рамъ сист. Кроога, мех. фил. Прокша по 37 рамъ для сока I сат. послѣ ф. прессовъ 3, для сока II сат. 3 и для сока III сат. 3, такихъ же мех. фильтр. для сока предъ 1-мъ дѣйств. выпарки 2, для сиропа между 3-мъ и 4-мъ дѣйствіями выпар. 2 и для сиропа пред. густит. апп. 2, мойка

для мѣшковъ 1 барабанная, калориз. для подогрев. сока предъ выпаркой 1 открытый съ лат. пролетн. трубами въ 540 кв. ф. нагрев. паромъ изъ 1 дѣйствія выпар., калориз. скоротеч. съ лат. прол. труб. 162 кв. ф. для подогрев. сиропа пред. 3-мъ дѣйствиемъ выпарки, котель съ серп. въ 10 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтрами, котловъ съ серп. 2 по 22 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ густ. аппаратами, выпар. аппарат. четверного дѣйств. въ 4 вертик. корпуса съ лат. пролетн. трубами въ 3228 кв. ф., 2797 кв. ф., 1721 кв. ф. и 1936 кв. ф. нагрева, всего 9682 кв. ф., въ 1 дѣйствіи сокъ варится подъ давленіемъ 5 фун. оборотн. и прямымъ парами, конденсат. 1 тарелочный, густ. апп. лира 1 въ 807 кв. ф. нагрева на 1700 пуд. утф. I кр. варится паромъ изъ 1-го дѣйств. выпар., ловушекъ при апп. 2 и конденс. 1, густ. апп. для патоки 1 сист. Чаниковского съ серп. 430 кв. ф. на 1900 п. утф. II кр. варить на кристаллѣ, насосовъ разныхъ для сока, сиропа и патоки 13, утф. бѣлится чрезъ 6 часовъ, мѣшалокъ для I крист. 2 по 1991 вед., мѣшалокъ для II кр. 5 по 1991 в., утфелераспределитель 1, резервуаръ желѣз. для черной патоки 1 на 56308 вед., пробѣлокъ Вестона 4 Д. 4' высот. 20" и 3 Д. 3'6", архим. винт. для бѣл. и желт. сахара 3, элев. для бѣлаго сах. 1, вагоновъ для бѣл. сахара 2, сушекъ Фальцмана 1, печь и приборы для полученія сѣрн. кислоты, грязныя воды идутъ самотекомъ на 15 десятинъ полей орошенія, известк. генераторная печь 1 на 1000 пуд. извести, газопромыв. Карлика 1 Д. 4' 8" выс. 13' съ ловушкой Д. 2' 7" выс. 6 $\frac{1}{2}$ ', мѣшалка Мика 1 для приготвл. изв. молока, мѣшалка для размѣшив. изв. молока 1, насос. для изв. молока 2, подъемникъ гидравлич. для извести при печи 1. *Приборы для рафинаднаго отдѣленія.* Котловъ для роспуска сахара 5 по 76 вед., механ. фил. Прокша закрыт. 4 по 37 рамъ, фильтр. костян. 10 Д. 3' выс. 19' 8" на 210 пуд. угля, густит. аппаратовъ для рафинада, продуктовъ и патоки 3 съ серпен. въ 322, 349 и 161 кв. ф. на 320 п. раф., 600 п. паток. и 400 п. прод., ловушекъ при густ. апп. 2 Д. 39" выш. 5', ловуш. для сиропа предъ мех. фил. 2, холод. для залив. клерса 2 по 35 кв. ф. охлажденія, вагон. рафинадо-разливн. 70 по 183 формы Дикса, формъ для брусковъ Дикса 13600, монтажъ безвоздушн. для сиропа 4, насосовъ скалков. 4 Д. 3" и 2 Д. 4 $\frac{3}{4}$ ", сушиль. для брусков. сахара Пасбурга 6, пробѣлокъ для брусков. сах. по сист. Дикса 8 Д. 39 $\frac{1}{2}$ " выс. 12", колокъ Пциляса 3, формомоекъ 1, приборовъ для выбиванія сахара изъ формъ 10, мѣшалокъ Бока откр. для продуктовъ 3 по 650 вед., утфелераспредел. 1 вм. 32 вед., пробѣлокъ Вестона 2 Д. 30", подъемная платформа для сырого раф. 1 гидравлическая и такая же 1 для подъема порожнихъ формъ, вагоновъ для сушекъ Пасбурга 48 по 24 ящика, ящик. дерев. для сушки сахара 1026 (39" $\times$ 19 $\frac{1}{2}$ " $\times$ 4 $\frac{1}{2}$ "), вагоновъ для развозки формъ съ сах. 2, лафетовъ 6, желѣз. дорогъ изъ мал. рельсъ 1380', фильтровъ песочныхъ Криванека 2, конденсат. противоточныхъ для густ. апп. 1 Д. 39" выс. 13' и 2 для сушки Пасбурга Д. 27 $\frac{1}{2}$ " выс. 13', калориз. скоротечн. для воды 1 въ 162 кв. ф., паровая гориз. маш. 1 въ 80 с. Д. пар. цил. 17 $\frac{3}{4}$ " ходъ 23 $\frac{1}{2}$ " обор. 85, при ней возд. насосовъ 1 Д. 13 $\frac{3}{4}$ " ходъ 23 $\frac{1}{2}$ " и 2 Д. 15 $\frac{3}{4}$ " ходъ 19 $\frac{3}{4}$ ", паров. насосъ Вортингтона для пробѣлокъ къ приводнымъ турбинамъ 1 Д. паров. цил. 20" Д. водян. насоса 7" ходъ 15" обор. 40, печей Магдебургскихъ для костян. угля 2 обѣ на 36 патроновъ, плита чуг. для сушки угля 523 кв. ф., проварныхъ желѣз. цилиндровъ 3 всѣ на 210 пудовъ угля, жестяныхъ патроновъ для охлажденія угля 50 Д. 8 $\frac{3}{4}$ " выс. 27 $\frac{1}{2}$ ", платформа для подъема угля 1. *Приборы общіе:* паровиковъ Менье для пара въ 8 атм. 3 по 1936 кв. ф. нагрева и 1 въ 2152 кв. ф. нагр., такихъ же паровиковъ для пара въ 4 атм. 4 по 2152 кв.

ф. нагрѣва, перегрѣватель пара 1 Шмидта въ 323 кв. ф. нагрѣва, водоуказ. стекл. 16 и Амплета 8, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 285499 п. по 14 к., паровая гориз. маш. съ золотник. Ридера въ 200 с. съ воздуш. нас. Д. $21\frac{3}{4}$ " и газов. нас. Д. $25\frac{1}{2}$ " ходъ общій $23\frac{3}{4}$ " обор. 80, паров. съ 2-мя водян. насосами въ 40 с. Д. насосовъ $14\frac{3}{4}$ " ходъ 20" обор. 40, паровыхъ машинъ 2 по 6 с. съ питател. насосами Д. 6" ходъ 16" обор. 25, паровыхъ машинъ для электр. 2 въ 25 и 50 силъ, динамо-машина дѣйств. отъ привода 1 въ 110 вольтъ и 218 амп., 1 въ 220 вольт. и 77 амперъ и 1 въ 115 вольтъ 17 амперъ, приводный водян. насосъ 1 Д. 9" ходъ $15\frac{3}{4}$ " для диффузии, привод. аммиач. нас. 3 Д. 4" ходъ $15\frac{3}{4}$ ".

№ 228. **Ченстоцикій.** Сут. раб. 1670 б. свеклы, вырабатывается кусковой формованный рафинадъ, къ заводу отъ ст. Островецъ устроена вѣтвь желѣз. дороги въ 2 версты, въ заводск. дворѣ устр. желѣзн. дор.: для камен. угля, сахара и свеклы паровыя, для грязи конно-желѣзн. изъ малыхъ рельсъ и для вым. висячая дорога, въ отдѣльномъ зданіи устроена бурачная, заводъ освѣщается электрич., свекла хранится въ ямахъ въ 2 саж. отъ завода, изъ бурачной въ заводъ къ мойкѣ свекла идетъ водянымъ транспорт. въ кирпичномъ жолобѣ длин. 14 саж., въ бурачную свекла доставляется вагонами, подъемное колесо 1 для передачи немытой свеклы изъ водян. транспорт. въ мойку, мойка кулачная съ камнеловушк. 1, транспорт. проводочный 1 длин. 8 м. для передачи свеклы изъ мойки въ элеваторъ, элеват. для мытой свеклы 1 вертикальн., рѣзка 1 съ 20-ю двунож. рам., ножи Бергреена, вѣсы для постоянного взвѣшив. стружки 1 „Хроносъ“, трансп. для стружки 1 съ резин. пасомъ, диф. 1 бат. въ 16 диф. по 410 вед. Бормана, выгрузка въ дно, калориз. по 39 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, жолобъ подъ диф. для вымочки кирпичный, вода въ диф. идетъ прудов. изъ резерв., мѣрн. для диф. сока 2 по 212 вед., калориз. для диф. сока 4 скоротечные съ латун. пролетн. труб. на 860 кв. ф., прессъ для вымоч. 1 Лянге, элеват. для вымочки 1 цѣпной съ граблями, вымочка складыв. въ ямы съ уколачив., ловушка для диф. сока 1 Мика, котловъ для I сат. 5, такихъ же для II сатураціи 3 и для III сатур. 5, III-я сатур. газуется сѣрн. кислотою, ловушекъ для сатурац. сока предъ насос. 2, котловъ для роспуска желт. сахара 2 съ барботерами, для I сат. ф. прес. Кроога 4 монстръ и 1 обыкнов. и мех. фил. Касаловскаго 2, для II сатур. ф. прессовъ 4 Кроога и 2 мех. фильтра Касаловскаго, для сока изъ III сат. механич. фильтр. Касаловскаго 4, мех. фильтр. Прокша 2 для сиропа изъ 3-го дѣйствія выпарки, выпарн. апп. четверн. дѣйствія въ 5 корпусовъ: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2000 и 1 въ 1237 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 3229 кв. ф., въ 3 дѣйствіи 1 корп. въ 2691 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1292 кв. ф., 1 цирк. при 1-мъ дѣйствіи въ 405 кв. ф., всего 10854 кв. ф., 1 калориз. скоротечный въ 296 кв. ф. для сиропа, густит. апп. Лекса-Герольда съ латун. прол. труб. въ 969 кв. ф. на 1500 п. утф. II крист. варить оборотн. паромъ, густит. ап. Бормана съ серп. въ 665 кв. ф. на 1500 п. I кр., конденсат. тарелоч. 1, густит. апп. для утфеля I крист. 1 верт. сист. Бормана съ серп. въ 484 кв. ф. на 900 пуд., утф. I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для I крист. 4 по 1462 ведра, мѣшалокъ для II крист. 12 по 1036 и 1086 вед., 1 желѣзный резервуаръ для продажной патоки на 67000 вед., пробѣлокъ Вестона 7 и Феска 6, утфелемѣш. Брейдфельда 3, сахародробилка для бѣлаго сахара 1, транспорт. Крейсса для сахара 2, элеват. 1 и подъемн. маш. 1 для бѣл. сах., вѣсовъ для сахара 3, подвѣсной дороги для бѣл. сах. 32' съ 1 подвѣсн. вагон., арх. винтъ для передвиженія бѣл. сахара, известк. печь 1, подъемн. для изв. камня 1, газопромыв. желѣзн. 1, приборъ Мика 1 для

приготов. изв. молока, отстойниковъ съ мѣшал. 3 для изв. молока, паровик. ланкастерскихъ съ 2 внутр. трубами и 20 трубок. Галловей 2 по 1614 кв. ф. нагр. по 100 силъ, паровик. двубульер. со ступенчат. топками 9 во всѣхъ поверхн. нагрѣва 6237 кв. ф. или 378 силъ, во всѣхъ паровикахъ 9465 кв. ф. 578 силъ, перегрѣватель пара 1 въ 2283 кв. ф. установленъ въ боровѣ паровиковъ, въ 1905—6 году употреб. кам. угля 388250 пуд. на сумму 38194 р. 86 к. и дровъ 1280¹/₂ саж. на сумму 14882 р. 37 к., локомобиль 1, водоуказ. Амплета 12, паров. маш. 1 въ 320 силъ, 2 по 60 с. и 2 для электричества на 28 с., насосъ Вортингтона 1 для пита- нія паровиковъ, 2 прибора для автоматическаго отдѣленія смазочныхъ маселъ изъ обратнаго пара. *Приборы для рафинада*: густит. ап. 1 съ двойн. дномъ и 9 серп. въ 124 кв. ф. и такой же 1 съ однимъ дномъ и 7 серп. въ 105 кв. ф., мѣшал. для утф. 2 Секлюцкаго, пробѣлокъ Феска 4, прес. Пциляса 3 для формовки кускового рафинада, сушил. для формованнаго рафинада 3 по 18 вагоновъ, вентиляторовъ при каждой сушилкѣ по 1, дробилка 1 для выдѣлки кускового сахара изъ кристал. сахара.

№ 229. **Рытвянскій.** Сут. раб. 3333,3 б. свеклы, вырабатывается рафинадъ въ малыхъ и большихъ головахъ и формованный рафин., заводъ освѣщ. электрич., въ заводск. дворѣ устроены рельсов. дороги: для дровъ 200 саж., для торфа 100 саж., для грязи 25 саж. и для вым. 290 саж., въ отдѣл. здан. устр. магаз. для сахара кирп. крытый толемъ въ 11 саж. отъ зав., свекла хранится въ кагатахъ 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. длиною 90 саж., мойка кулачная съ камнеловуш. 1, элев. для мыт. свеклы 1 вертика. цѣпн., рѣзка 1 съ 3-мя трехножевыми рамами, ножи кенигсфельдскіе, желѣзн. подвѣсн. дорога для стружки 100' въ 2 рельса, подвѣс. вагоновъ 2 по 1 ящику кажд. на 22¹/₂ пуда, диф. 1 бат. Роберта въ 14 диф. по 205 вед., нагрузка 75 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока въ 100—110 вед., арм. 4¹/₂" , кажд. диффузоръ нагрѣв. инжекторомъ, жолобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода въ диф. идетъ конденсаціонная, мѣрниковъ для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диф. сока 1 закрыт. сист. Бормана въ 100 кв. метр. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архимедовъ винтъ для вымочки 1 дл. 11 арш., вымочка забирается плантаторами, ловушекъ мѣстной системы для стружки изъ диффуз. сока 2, мѣрн. для известк. молока 1 Ч. Штольцъ, котл. для I сат. 4 вмѣст. 450—400 вед. съ серп. 75 кв. ф., для II сат. 3 вм. 400—350 вед. съ серпентинами 52 кв. ф., въ котл. I сат. устр. мѣшала, ф. прес. для I сат. 7 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сатур. 3 Риделя по 17 рамъ, мех. фильтр. для сока изъ ф. пресс. предъ выпаркою 2 Касаловскаго и 1 Шинделяра и для сиропа послѣ 4 корп. выпар. ап. 2 Прокша, монтажу для выщелач. грязи въ ф. прес. 1, фильтр. для сока закрыт. 8 Д. 3¹/₂' выш. 13' 10" на 250 пуд. угля, такихъ же для сиропа 6 и для осмозиров. патоки 2 Д. 4' выс. 5', выпарной ап. четверн. дѣйств. въ 5 корп. и 1 цирк. состоя- щій: изъ корпусовъ въ 1000, 930, 1800, 1480 и 1500 кв. ф. и 1 цирк. при корп. 1-го дѣйствія въ 130 кв. ф., во всѣхъ корп. и въ циркуляторѣ 6840 кв. ф., конденса. централн. 1, густит. ап. для I крист. 1 съ 5 серп. 143 кв. ф. огрѣв. прям. паромъ и 107 кв. ф. огрѣв. обратнымъ паромъ, 1 густит. ап. для I крист. съ 2 серп. 93 кв. ф. огрѣв. прям. паромъ и 117 кв. ф. обратн. паромъ, густ. ап. для II кристал. 1 на 1200 пуд. патоки съ 4 серпен. 1000 кв. ф., мѣшалка для утфеля I кристал. 1 на 650 вед., мѣшалокъ для II крист. 6 по 1300 пуд. и 1 въ 230 пуд., утфель I кристал. бѣлится черезъ 6 часовъ по спускѣ, кульфанъ 1 въ 200 вед., резерв. для

продажи. патоки 11 на 4200 вед. и 9 неизвѣстн. вмѣстим., пробѣл. Вестона 7 для утф. I кр., пробѣл. Рудольфа 1 и Вестона 3 для II кр., утфелерасп. Вестона 2, 2 цѣп. подъема для бѣлаго сахара, вѣс. десятич. 5, подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 50', известков. печь 1 на 300 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 3, монтажу для известков. молока 1, квасильныхъ дерев. чановъ 7 на 2500 пуд. угля и ямъ кирпич. 16 на 7000 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 чуг. для сушки угля 2 на 800 кв. ф., печей съ вертик. патрон. 2 на 144 патрона, холодильныхъ жестян. патрон. 180 Д. 1' выш. 4', вагонъ 1, блокъ 1 и элев. для угля 1, фильтр. для очищен. воды 1 торфяной 8'×17' глуб. 5', осадоч. резерв. 2 для гряз. воды 12'×16' глуб. 10' нагруж. торф., вода входитъ въ рѣку, паровик. Менье 2 по 134 с. по 2140 кв. ф. нагрѣва, 2 паровика Тишбейна трубчатыхъ по 67 с. по 1397 кв. ф. нагрѣва, паровик. бульер. 2 по 33 с. по 578 кв. ф., батар. 3 съ 4 бульер. по 67 с. по 1076 кв. ф. и Паукша безъ бульер. 1 въ 100 силъ въ 1614 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено дровъ 1297 саж. по 20 р. 2 к., торфа 3119 куб. с. по 8 р. 23 к. и кам. угля 57.500 п. по 21 к. всего на 63969 р. 71 к., цилиндръ въ боровѣ 120 кв. ф., питат. водонапор. цилиндръ 1, водоуказат. на паровик. стеклян. 10, Амплета 2 и магн. 5, паров. машинъ: въ 130 с., 28 с., 14 с., 39 с., 20 с., 3 $\frac{1}{2}$ с., 2 с., 2 с., 4 с., 4 с., 4 с., 9 с. и 1 для динамо-маш. въ 40 с., во всѣхъ 13 машинахъ 299 $\frac{1}{2}$ силъ. *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. аппарат. для рафинада 1 съ серпент. 130 кв. ф. на 300 пуд., кульфанъ съ рафинадо-разливнымъ приборомъ 1 въ 300 п., густит. желѣзн. аппаратъ для утфеля изъ рафинадн. сироповъ 1 съ 2 серп. въ 170 кв. ф. нагр. прямымъ паромъ, формъ рафинадныхъ большихъ 13600, малыхъ 420, насос. для рафинад. сиропа 1, станковъ пробѣлн. 42 на 8400 формъ, сыростныхъ приборовъ 2 на 800 головокъ, сушекъ для рафин. 2 обыкнов. на 7000 головъ, сушекъ для формован. рафинада 10 на 1100 п., мельницъ для сахара Пциляса 2, сахаро-дробил. Пциляса 4, машина для обточки головъ 1, прес. для формовки кускового сахара 3 Пциляса, щетка для обмывки формъ 1, блокъ для сахара 1, воротовъ ручныхъ 3, одинъ желѣзный подъемъ для возковъ съ рафинадными формами.

№ 230. **Богатовскій.** Заводъ свеклосах. и рафинадн. сторѣли.

№ 231. **Эльжбетовскій.** Сут. раб. 1790,4 берк., отъ станціи Соколовъ желѣзная дорога $\frac{1}{2}$ вер., въ завод. дворѣ желѣзн. дорогъ для разн. надобностей 300 саж., заводъ освѣщается электрич., свекла хранится въ кагатахъ въ 120 саж. отъ бурачн., свекла въ бурач. достав. по конно-желѣз. дорогѣ, вм. бурачн. на 3000 берк., свекла въ элеват. подается двумя цѣпными планковыми транспортерами, свекла въ транспортеръ падаетъ собствен. тяжестью по наклон. рѣшет. полу, элеват. для передачи свеклы въ мойку 2 вертик. цѣпн., мойка кулач. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 наклон. съ гуттаперч. пасомъ, вѣсы для свеклы 1 „Хроносъ“, рѣзка Расмуса 1 съ 12 двуножев. рамами, ножи Форстера двойные, трансп. для стружки 1 грабел., диффузія 1 батар. въ 14 диф. Роберта по 325 вед., выгрузка нижн., отборъ сока по 162 вед., арматура 5', калориз. по 86 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 корп. вып. апп., запоръ крышекъ дифф. гидравлическій, арх. винтовъ для вымочки 2, вода въ диф. идетъ прудовая подъ давленіемъ 20 фун. нагрѣв. до 25°Ц., вода изъ послѣд. диф. перегоняется въ сосѣдній воздухомъ, мѣрник. для диффуз. сока 2

со счетчикомъ Расмуса, калориз. для диф. сока сист. Бормана 3 съ латун. пролетн. труб. по 161 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2 и 3 корп. выпар. апп., элев. для подачи вымочки въ прессы 1 съ гуттаперчев. пасомъ, прессовъ Зельвига и Лянге для вымоч. 2, мѣшал. 3 для извест. молока, мѣрниковъ для известк. молока при дефек. котлахъ 2 по 73 вед., мѣрник. для известк. молока при котлахъ II сатур. 1 въ 23 вед., котл. для дефекаціи 4 по 754 вед. съ серп., котл. для I сат. 4 по 1569 вед. съ серп., котл. для II сат. 4 по 803 вед. съ серп., калоризат. Бормана для сока передъ II сат. 1 въ 215,2 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 корп. выпар. апп., ф. прес. Кроога для дефек. сока 5 по 32 рамы, ф. прес. Кроога для сока послѣ I сат. 4 по 24 рамы, ф. прес. Кроога для сока послѣ II сат. 2 по 24 рамы, мех. фил. Прокша 13 для соковъ, сироповъ и воды, фил. костяноугольн. закрыт. для сока 12 Д. 3' выш. 20' по 325 пуд. угля, такихъ-же фил. для сиропа 11, открытый калоризаторъ 1 для сока передъ вып. апп., выпарн. аппарат. четверного дѣйствія съ пролет. латун. труб. въ 6 верт. корп. въ 538, 538, 2797, 2259, 1775 и 1614 кв. ф. нагрѣва, калоризаторъ Бормана для густого сока съ латун. пролетн. труб. въ 215 кв. ф., конденсаторъ 1 общій, густит. апп. 2 лира по 775 кв. ф. нагрѣва каждый на 1000 пуд. утф. I крист., аппаратъ Чапиковскаго 1 въ 430 кв. ф. нагрѣва на 2000 пуд. утф. II или III крист., мѣдн. густит. аппарат. съ серп. 2 по 258 кв. ф.: 1 съ двойнымъ дномъ на 375 пуд. рафинад. утф., другой въ 250 п. раф. утф., мѣшалокъ для утф. I крист. 4 по 1000 пуд., мѣшалокъ для утф. II крист. 6 по 2000 пуд., резерв. для утф. III крист. 10 по 1895 пуд., резерв. для продажн. патоки 24 по 1845 пуд., утфелемѣш. Брейдфельда 1, монтажу для утф. II и III крист. 1, пробѣлокъ Вестона для утф. 10, пробѣл. Феска для рафин. утф. 3, мѣшалка для утф. 1, котл. для розпуска сахара 5, транспорт. Крейсса для сах. песковъ 2, вертик. транспорт. для сах. песковъ 2, подъемная машина для вагончиковъ съ сах. головами 1, формоподъемный элев. для рафинадн. формъ 1, рафинадо-разливныхъ вагоновъ для рафинад. головъ 64, рафинадныхъ формъ 11481 по 1,32 вед., 1 воздушный фил. и 1 калоризат. для нагрѣв. воздуха, 2 вентилятора для накачиванія и высасыванія нагрѣт. воздуха изъ сушил., 6 сушилокъ для кусков. сах., 12 сушил. для рафинадн. головъ, 1 дробилка для сах., 5 прес. для формовки кусков. сах. сист. Пциляса, 6 дробилокъ для кусков. рафинада, 1 пила для рафинад. головъ, подъемн. машин. для вагончиковъ съ сахаромъ 2, мельницъ для сахар. песка 2, 1 сушилка для сах. песка сист. Бенделя съ сортировочнымъ мех. ситомъ и калоризат., 1 станокъ для обточки головъ, 6 сырыхъ снарядовъ для рафинада по 250 головъ, 60 пробѣльныхъ станковъ на 15000 рафин. голов., холодильник. апп. для пробѣл. клерса 1, желѣз. калоризат. для воды 2 нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 и 4 корп. вып. апп., 56 желѣзн. резерв. разн. вмѣст. для соковъ, сироповъ и воды, 1 извест. печь на 750 пуд. извести съ подъемной гидравлической машиной, приборъ Мика 1 для приготвл. известк. молока, квасильныхъ чановъ 16 на 8100 пуд., моекъ Кюземана 2, провароч. деревян. чан. 4 на 920 пуд. угля, плита для сушки угля въ 870 кв. ф., печей Тицъ Лянгена 6 на 72 патр., блоковъ для угля 2, грязн. вода идетъ на 6000 кв. саж. полей орошенія и оттуда въ рѣку, паровик. сист. Тенъ Бринкъ 11 по 826 кв. ф. нагрѣва по 38 силъ, локомобиль 1 въ 8 силъ, 1 паровикъ Лешапеля въ 75 кв. ф. нагрѣва, водоизмѣритель 1, водоуказат. стекл. по 2 при каждомъ паровикѣ, въ 1905—6 году употребл. 351988 пуд. камен. угля по 15 коп. пудъ на сумму 53000 руб., паров. машинъ 2 по 150 силъ, 1 въ 45 силъ и 3 по 10 силъ, насосовъ для соковъ, сироп., воды, извест. молока, углекислоты и воздуха 25, подъемныхъ ма-

шинъ 3, динамо-машинъ 1 въ 110 вольтъ 400 амперъ и 1 въ 110 вольтъ 75 амп., 1 мех. мойка для ф. прессн. салфет., 1 мех. щетка для мытья раф. формъ.

№ 232. **Б. Грибановскій.** Сут. раб. 2069,4 бер., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльн. зданіи устроена водокачка, мойка Рауде 1, рѣзокъ 2 съ 10 двунож. рамами каждая, гориз. пасов. трансп. 1 для передачи стружки отъ рѣзки къ диффузорамъ, дифф. 1 батар. въ 12 дифф. по 255 вед. и 12 калор. по 7 кв. м. пов. нагр., работа диффузии производится при безвоздушн. диффузоровъ, ловушка для диф. сока 1 Мика, контрольный приборъ для дифф. 1 Горсенъ-Деона, мѣрникъ для изв. молока 1 Ч.-Штольцъ, мѣрниковъ закрытыхъ для диф. сока 2 въ 195 и 196 вед., котловъ для I сат. 4 вм. 700 вед. наборъ сокомъ 400 вед., котловъ для II сат. 4 вм. 500 вед. наборъ сокомъ 400 вед., котловъ для III сат. 3 вм. 500 вед. наборъ сокомъ 400 вед., газован. произв. углекислотою въ I и II сат. и сѣрн. газомъ въ III сат., ф. прессовъ Кроога монстръ для сока изъ I сат. 4 по 42 рамы 810×810 мм. и мех. фил. Прокша 2 по 45 рамъ 710×710 мм., ф. прессовъ Кроога для сока изъ II сат. 3 по 30 рамъ 580×580 мм., мех. фил. Прокша 2 по 45 рамъ 710×710 мм., мех. фил. Брейдфельда и Данека для III сат. 2 по 30 рамъ 910×910 мм., быстроход. калоризатор. 2 по 25 кв. м. пов. нагр. для нагр. диф. сока поступ. изъ мѣрниковъ въ I сат., быстрох. калоризаторовъ 6 по 15 кв. м. пов. нагр. для нагр. соковъ послѣ ф. прессовъ I-й и II-й сат. и послѣ мех. фил. Брейдфельда-Данека, вып. аппаратъ четверного дѣйствія въ 5 гориз. корпусовъ сист. Елинекъ, въ 1 дѣйств. 2 корп. въ обоихъ 3228 кв. ф. и 2 циркул. 580 кв. ф., во 2, 3 и 4-мъ дѣйств. по 1 корп. въ 2797, 1721 и 1937 кв. ф., всего 10263 кв. ф., между 2 и 3 корп. мех. фил. Прокша 2 по 45 рамъ, сиропъ изъ 4 корп. газуется въ 1 котлѣ вм. 400 вед. сѣрнистою кислотой и потомъ фильтр. черезъ 2 песоч. патронныхъ фил. сист. Абрагама, подвароч. гориз. аппаратъ въ 20 кв. м. нагрѣва, густ. апп. для I кр. 1 лира съ серп. 645 кв. ф. варить по 1200 пуд., густ. апп. Чапиковскаго для II кр. 1 въ 434 кв. ф. нагрѣва варить 1800 пуд., зелен. патока газуется сѣрн. газомъ и фильтруется черезъ 2 песоч. фил. Абрагама, мѣшалокъ для утф. I кр. 3 вм. по 1500 пуд., мѣшалокъ Бока для II кр. 8 по 2000 пуд., арх. винт. для утф. 2, пробѣлокъ Вестона для утфеля I и II кр. 5 Д. 3' и 2 Д. 4', арх. винтъ для бѣл. сах. 1 и для жел. сах. 1, элеваторъ для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана для бѣл. сах. 1, арх. винтъ 1 для бѣл. сах. изъ сушки въ упаков., котловъ для роспуска жел. сах. 2 съ мѣшалами вм. по 103 вед., распушенный желт. сахаръ подается во II сат., ямъ для черной патоки 2 на 80373 вед. и 1 жел. резервуаръ въ 46183 вед., паровиковъ батар. 2 съ 9 бульерами по 1500 кв. ф. по 100 силъ, паров. Менье 2 по 1892 кв. ф. по 120 с., паров. двубульер. 1 съ 2-мя бульер. въ 690 кв. ф. въ 70 с., паров. Бабкокъ и Вилькоксъ 1 въ 1420 кв. ф. въ 110 с., въ водокачкѣ паровикъ корнвалійскій 1 въ 188 кв. ф. на 16 с. и бульерн. 1 въ 525 кв. ф. въ 35 с., въ 1905—6 году употреблено дровъ $63\frac{7}{8}$ саж. по 12 руб., пней $463\frac{1}{2}$ саж. по 9 руб. 85 к., хвороста 2710 саж. по 3 р. 19 к., нефти 19571 пуд. по 27,99 к., паров. машинъ: 1 диффуз. въ 80 с., 1 пробѣлочная въ 70 с., 1 для электр. въ 12 с., 1 Блека для сиропа въ 3 с., 3 паров. питат. насоса всѣ на 13 с., 3 пар. нефтян. насоса всѣ на 5 с., 1 для выкач. гряз. водъ въ 3 с., 1 въ мастерской въ 3 с., 3 водян. пар. нас. (Вортингтона, Каммерона и балансовый) всѣ на 36 с., всего 15 въ 225 силъ.

№ 233. **Трубетчинскій.** Сут. раб. 1307,6 берк., заводъ освѣщается электрич., паровики отоплив. торфомъ и дровами, въ заводскомъ дворѣ устроена жел. дорога для вывоза вымочки 150 саж., въ отдѣльномъ зданіи устроена водокачка, свекла хранится

въ канавахъ шир. $13\frac{1}{2}'$ выш. отъ дровяной настил. $8'$ въ 175 саж. отъ бурачной, доставка свеклы въ бурачную производится только днемъ конными подводами, площадь пола бурачной 47,7 кв. саж., водян. трансп. для свеклы кирпичн. дл. 28 саж. шир. $14''$ глуб. $20''$, арх. винтъ для передачи свеклы съ транспор. въ мойку 1, моекъ кулачн. 2 Д. $40''$ дл. $9' 10''$ съ соломотрясомъ, элев. вертик. цѣпной 1 для подъема свеклы въ рѣзку, рѣзка 1 Магена Д. $1\frac{1}{2}$ м. съ кругомъ въ 9 двуножыхъ рамъ, стружка передается въ диффузоры централн. желѣз. жолобомъ, диффузионная батарея 1 круглая въ 11 дифф. по 175 вед. съ боковой выгрузкой съ калоризат. по 22 кв. ф., армат. въ $4''$, жолобъ для спуска вымочки кирпич. цемент., ловушка для диф. сока 1 Вагнера съ 3-мя ситами, мѣрниковъ для сока 2 по 120 вед., контрольный приборъ Расмуса 1 для диф. сока, прессъ для вымочки 1 сист. Бергреена, элеват. для вым. 1 цѣпной наклонный, вымочка хранится въ ямахъ утрамбованная, калоризаторъ для дифф. сока 1 сист. Бормана въ 80 кв. м., сатурац. ящиковъ для I сат. 7 вм. 354—120 вед. съ барботер. для пара и газа, котловъ съ сферическими днами для II сатур. 5 вм. 510—175 вед. съ барбот. и съ желѣзн. серпент. по $4\frac{3}{4}$ кв. м. нагрѣва, котловъ для III сат. 3 такихъ же какъ для II сат., III я сатур. газуется сѣрнистою кислотою, ф. прессовъ для I сат. 3 Беega по 50 рамъ ($29\frac{1}{2}'' \times 29\frac{1}{2}''$) съ выщелачив. грязи въ ф. прессахъ, ф. прессъ 1 Чижека въ 19 рамъ $28\frac{1}{2}'' \times 28\frac{1}{2}''$, ф. прессовъ для II сат. 4 Вейхельда по 18 рамъ $23\frac{1}{2}'' \times 23\frac{1}{2}''$ съ выщелачиваніемъ, такихъ же 3 для III сатураціи и 4 такихъ же по 16 рамъ для вторичной фильтраціи сока III сат., механ. фил. Прокша 3 по 27 рамъ для сока изъ ф. прессовъ 1 сатур., 3 мех. фил. Прокша по 30 рамъ для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйствіемъ выпарки, грязь въ ф. прессахъ выщелачивается насосомъ, выпарной аппарат. тройного дѣйствія въ 3 корпуса системы Елинекъ въ 1300, 1200 и 1500 кв. ф. нагрѣва, подварочный апп. 1 съ 2 серп. въ 120 кв. ф. на 200 пуд. утфеля, густит. апп. съ 2 серп. въ 140 кв. ф. на 300 пуд. патоки III крист., желѣз. густит. апп. съ двойн. дномъ съ 7 серп. въ 450 кв. ф. нагрѣва на 1000 п. утф. I крист., 2 апп. сист. Гуха по 1300 пуд. утф. II крист. кажд. съ двойнымъ дномъ, при одномъ находится 2 циркулятора Витковича по 8 кв. м. нагрѣва, мѣшалокъ для утф. I кр. 1 вм. 1300 вед., ящиковъ желѣз. для II крист. 42 всѣ на 12310 вед., утф. I и II кр. передается въ пробѣлки помощ. давленія воздушнаго насоса, ямъ кирп. для III и IV кр. 3 всѣ на 63288 вед., кирпич. яма во дворѣ завода 1 на 41916 вед., пробѣлокъ для I крист. 3 сист. Вестона Д. $42''$, для утф. II и III крист. 4 сист. Феска Д. $30''$ выш. $12''$, элев. для сах. 1, арх. винтъ для сахара подъ пробѣлками Вестона 1, сушка для сахара 1 мѣстной сист., печь известк. 1, желѣз. газопромыв. 2 Д. $3'$ выш. $7'$, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, бассейновъ для грязн. водъ 4 вм. 877 куб. саж., паровиковъ батарейныхъ 2 по 2200 кв. ф. нагрѣва по 100 с., 2 паровика водотрубныхъ сист. Ротта по 2000 кв. ф. нагрѣва по 95 с. и 1 такой же въ 2500 кв. ф. въ 115 с., въ водокачкѣ 2 паровика ланкастерскихъ по 1000 кв. ф. по 45 силъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ $210\frac{3}{8}$ саж. по 24 р. 58 к., торфа 1862 саж. по 9 р. 93 к. и пней 10 саж. по 8 р. 97 к., на сумму 23752 р., паровыхъ машинъ: 1 диффузион. для приводовъ въ 36 с., 3 маш. съ грязев. насосомъ въ 8, 9 и $2\frac{1}{2}$ силы, 2 для электрическаго освѣщенія по 12 силъ, 2 съ питательными насосами въ 9 и 7 силъ, 1 съ насосами: 1 газовымъ, 1 водянымъ для диффузии и 2-мя амміачными въ 26 силъ, 1 съ воздушными насосами къ аппаратамъ въ 39 силъ, 1 съ соков. насосомъ въ $2\frac{1}{2}$ силы, 2 съ сиропными насосами по $2\frac{1}{2}$ силы, 1 для привода къ аппаратамъ Гуха съ воздухомъ

порнымъ насосомъ въ 13 силъ, 1 для пробѣлокъ Феска въ 17 с., 1 для пробѣлокъ Вестона въ 25 силъ, 2 съ водян. насосами въ водокачкѣ въ 25 и 18 силъ и 2 съ питательными насосами по 6 с. въ водокачкѣ, динамо машинъ 2 по 75 амп. по 110 вольтъ, въ заводѣ и въ друг. мѣстахъ лампъ по 16 свѣч. 265, фонарей дуговыхъ 6 по 1000 свѣчей.

№ 234. **Земетчинскій.** Сут. раб. 3076,8 б. свеклы, рафинадъ вырабатывается кусковой прессованный, патока перерабатывается по сепараци, отъ ст. Земетчино къ заводу вѣтвь въ 1 вер., въ заводск. дворѣ устр. дороги: для изв. камня двурел. ручн. 100 саж., такая-же для сах. 75 саж., для вымоч. и грязи двурел. электр. 275 саж., для доставки свеклы изъ кагатъ къ заводу двурел. электрич. 200 саж., для достав. дровъ дерев. мостов. 175 саж., заводъ освѣщ. электрич., магаз. для сах. устр. кирп. крыт. желѣз., полы и своды 1-го этажа бетонные, въ 1-мъ этажѣ въ закрытыхъ хран. насып. 140000 пуд. сах., во 2-мъ этажѣ въ мѣшк. 60000 пуд., свекла съ своихъ плант. въ завод. доставл. по желѣзн. дорогѣ и подводами, свекла хранится въ ямахъ и кагат. въ 50—200 саж. отъ бурач., изъ кагат. въ бурач. свекла доставл. подводами, вагончиками по электрич. дорогѣ и водянымъ транспортеромъ длиною 200 саж., вмѣст. бурач. на 1500 бер. по 10 пуд., подъемн. колесо для перед. свеклы въ мойку 1, мойка съ камнелов. и соломоловуш. 1, элеват. для мытой свеклы 1 вертика. съ гуттаперч. пасомъ, вѣсы Магена 1, рѣзокъ Магена 2 кажд. съ 10 двунож. рам., точил. прибор. для ножей 3 Магена, трансп. для струж. 1 съ гуттаперч. пасомъ шир. 0,4 м. дл. 14 м., диф. 2 бат. по 11 диф. по $196\frac{2}{3}$ вед., нагруз. 70 пуд., отборъ сока 112 вед., арм. 5", калориз. по 107 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ въ 1 атм., въ диф. прибавл. промол. съ ф. прес. по 10 вед. въ кажд., жолобъ подъ диф. для вымоч. кирп., вода въ диф. идетъ конденсац. изъ резерв. подъ напор. 292", мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., счетч. диф. сока 2 Горсентъ-Деона, диффузионный сокъ подогревается послѣ мѣрниковъ до 75° Ц. на 2-хъ калориз. Абрагама по 25 кв. м. соковыми парами 2-го корпуса, арх. винтъ для вым. 1 Д. $24\frac{1}{2}$ " дл. 24', прибор. для смѣшив. диф. сока съ сахаратомъ 3 по 400 вед. съ серп. по 140 кв. ф. обогрѣв. оборотн. паромъ, мѣрн. для сахарата 1 въ 50 вед., мѣшалка для размѣшиванія сахарата 1, котл. для I сат. 4 вмѣст. 1500—800 вед. съ серпен. по 150 кв. ф., для II сатур. 6 вмѣст. 550—400 вед. съ серп. 83 кв. ф., для III сатур. 4 вмѣст. 600—300 вед. и для IV сатур. сиропа 3 вм. 450—200 вед. съ серп. по 70 кв. ф., 3 кот. III сат. газуются углекисл. и 1 сѣрн. газомъ, камнелов. для сат. сока 2, грязь со II сатур. размѣш. идетъ въ ф. прессы вмѣстѣ съ сокомъ изъ I сатур., ф. прес. для I сат. Абрагама 6 по 36 рамъ 825×825 мм., ф. прес. для II сатур. Кроога 5 по 30 рамъ 570×570 мм., калориз. для сока I-й сатур. 152 кв. ф. обогрѣв. оборот. или соков. паромъ изъ 1 корп., для сока III сатур. ф. прессовъ Кроога 5 по 30 рамъ 570×570 мм., для сиропа изъ 3-го дѣйств. вып. апп. 4 песочныхъ фильтра Абрагама, 1 мех. фил. Коммереля на 27 кв. м., 1 приводн. насосъ для выщел. грязи въ ф. прес., гряземѣшал. для грязи II сат. 1, мойка для мѣшк. 1 Вейхельда, калориз. для сока III сатур. предъ филтр. 1 съ пролет. лат. труб. 200 кв. ф. и 1 вертика. калориз. въ 600 кв. ф. для слаб. сиропа, котл. закр. 3 съ серп. по 70 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фил., въ нихъ же произв. IV сатур., выпар. аппарат. четверного дѣйствія: въ 1 дѣйств. 2 корп. 3658 и 1614 кв. ф., во 2 дѣйствіи 2 корп. въ 3012,8 и 624 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 кор. въ 3335,4 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. 1829,2 и 1721,6 кв. ф., во всѣхъ 7-ми корпус. 15795 кв. ф., 1 тарелочн. конденс., густит. ап. 2 каждый съ серп. изъ овалн. труб. въ 363 кв. ф. на 650 пуд. I крист.

варятъ прям. паромъ въ $2\frac{1}{2}$ атм., при густ. ап. 2 ловушки Симиренко и 2 конденс. об-к., густит. ап. вертик. съ внутрен. мѣшал. сист. Монахова поверхн. нагрѣв. 1000 кв. ф. на 2000 пуд. варить прямымъ паромъ но больше соковымъ паромъ, густит. ап. для патоки 1 съ лат. верт. труб. въ 702 и 1 аппаратъ Чапиковскаго въ 400 кв. ф. поверхн. нагрѣва на 1800 пуд. утѣля варятъ соков. паромъ, при нихъ 1 ловушка, насос. поршн. приводн. для патоки 3, насосъ для перед. сока въ фил. 1 триплексъ Неера, утѣ. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для утѣ. I крист. 2 по 700 вед., 2 по 2000 пуд., мѣшалокъ съ одинарн. стѣнками для II крист. 10 по 1685 вед., ящ. желѣзн. для III крист. 47 на 66443 вед., ямъ кирп. для III крист. 3 на 7090 вед. и для продажн. патоки 2 на 21244 вед., для передвижен. утѣля и продукт. 3 архим. винта Д. 12" общей длины 200', для подъема утѣля и продукт. 2 накл. архим. винта подъ угл. 40° Д. 16" дл. 29'7" и 24'2", пробѣл. верхн. прив. Кайля 7 Д. 30" выш. 12", нижн. прив. Бюффо 7 Д. 39,4" выш. 13 $\frac{1}{2}$ ", пробѣл. Кайля 2 Д. 41 $\frac{1}{2}$ ", пробѣл. вислч. Вестона 3 Д. 42", утѣлемѣш. для II кр. 1 Феска, арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элеват. для бѣл. сах. 1, подъемн. платф. для утѣ. 4, мѣшал. для роспуска жел. сах. 1, вѣсы для сах. 1 Фербенкса, вагон. мал. для подвозки утѣ. къ пробѣл. 6, вагон. для сах. 2, желѣзн. подвѣсн. дороги для подвозки утѣля къ пробѣлкамъ 470', сах. сушится въ сушкахъ на полу, 1 желѣз. резерв. на 18000 пуд. нефтян. остат., извест. печей 2 на 2500 и 5000 пуд. известн., газопром. 2 желѣз. ступен. Д. 42" выш. 12', мѣшалокъ для приг. изв. молока 2, нас. поршн. приводн. для изв. молока 1, подъемн. платф. для извести 2, подъемн. платф. автоматич. для изв. 1, квас. деревян. чанов. 9 на 10000 пуд. угля, моекъ Клюземана 2, проварн. желѣзн. цилиндр. 4 на 600 пудовъ угля, плита чугунная для сушки угля въ 1460 кв. ф., печей магдебургскихъ 4 на 128 патроновъ, вагоновъ для угля 2 четырехколес. и 2 подвѣсн., элеват. для угля 3, грязная вода идетъ въ лѣсной ручей, паровик. бульер. 4 по 740 кв. ф. по 40 силъ, паровик. корнв. Тишбейна 5 по 1764 кв. ф. по 88 силъ, паровик. Бабкокъ Вилькоксъ 2 по 1829 кв. ф. по 160 с., въ 1905—6 году употреблено дровъ разн. сортовъ 3554 $\frac{3}{4}$ саж. на сумму 59589 р. 62 к., кам. угля 16221 п. по 14,25 к. на сумму 2311 р. 45 к. и антрацит. 5694 п. на сумму 1093 р. 25 к., всего на сумму 62994 р. 32 к., водоуказ. стекл. 10 и Амплета 4, пар. маш.: 1 сдвоен. горизонтальн. въ 400 с. Д. цил. 600 ходъ 800 мм., при ней: 1 воздуш. нас. Д. 650 ходъ 800 мм., 1 газ. нас. Д. 700 ходъ 800 мм., 2 насос. для холод. воды Д. 280 ходъ 600 мм., 4 аммиач. нас. Д. 150 ходъ 500 мм., 1 соков. нас. Д. 200 ходъ 500 мм., 1 для горячей воды Д. 250 ходъ 500 мм. и 2 сироп. нас. Д. 130 ходъ 500 мм., 2 верт. маш. Лекуанта съ грязев. нас. по 12 с., 2 съ питат. насос. гориз. по 4 с., 2 Вортингтона съ питат. насос. по 5 с., 1 динамо-машина Кременецкаго въ 150 вол. 60 амп. въ 12 с., паро-динамо Дерозье въ 100 вольтъ 150 амп. въ 30 с., 1 динамо маш. въ 100 вольтъ 20 амп. въ 2 с., динамо-маш. въ 150 вольтъ въ 100 амп. въ 25 с., сдвоенный паров. нас. для сахара въ 6 с., 1 паров. маш. Кольмана въ 28 с. и 1 Вортингтона съ нас. для раф. сиропа въ 16 с., *Приборы для сепар.:* известк. дробил. 1 Блека, элев. въ желѣзн. кожухѣ 1 для подъема извести отъ дробил. на жерн., жерн. Ульгорна 1 Д. 1,25 м. 100 обор., паровая мельница для изв. муки, элеват. въ желѣзн. кожухѣ 1 для подъема молот. изв. въ сѣялки, сѣялокъ Лютера двойныхъ 3, крупка изъ верхн. ситъ отвод. для пригот. изв. молока или въ складъ, нижн. сита № 80 и 100, элеват. въ дощ. кожухѣ 1 для подъема муки въ воронки надъ холодильн., холодильник. 3 по 46 кв. м, мѣшалка для сахара 1, паров. нас. 1 съ 2 паров. и 2 насосн. цилиндр. для подъема сахара изъ холодиль. въ ф. прес. и изъ мѣшал.

въ мѣрн. Д. паров. цил. 190 Д. нас. 150 ходъ 300 мм. обор. 85, ф. прес. для сахара 7 Вейхельда по 24 рамы (24"×24"), архим. винтъ для сахара 1, мойка для салф. 1, ящ. жел. для патоки 2 на 1000 пуд., ящ. для промывъ 1 въ 500 пуд., вѣсы дес. Фербенкса 1, ящ. для разложенія сахара на сокъ и гидратъ 1 въ 450 вед. съ серпен. 62 кв. ф., ф. прес. для отд. гидрата 2 по 29 рамъ, паров. маш. 1 въ 28 силъ отъ Вейхельда, насос. 1 приводн. для промыв. водою сахара въ ф. прес., насосъ приводн. 1 для подъема гидрата въ ф. прессы. *Приборы для раф. отдѣленія:* сахаро-распускныхъ котловъ 3 по 117 вед., мѣшалка для роспуска сахара 1 въ 142 вед., 1 ящ. съ мѣд. ситомъ для форъ-филтъра, нас. 1 Д. 5" для подъема сиропа въ филтъры, сборн. для нефилътрованнаго сиропа 4 по 350 вед., филтър. костяныхъ 11 Д. 30" выс. 19'2", сборн. для филътров. сиропа 4 по 330 вед., холодильник. для заливного клерса 1, густ. апп. мѣдный 1 съ серп. въ 200 кв. ф. на 300 пуд. утфеля, мѣшалка для утфеля 1 на 300 вед., пробѣлокъ Вестона 2 Д. 42" съ турбинами, водяной насосъ Вортингтона 1 для турбинъ, транспортеръ-трясучка подъ пробѣлками къ элеватору 1 съ турбиною длин. 12', элеват. карман. для рафиниров. песка 1, трясучка 1 дл. 25', прессовъ для прессованія палочекъ 2 новой сист. Пциляса, вагоновъ для сушки прес. палочекъ 40, сушилокъ корридорныхъ 3 дл. по 45' шир. 5', расколочныхъ станковъ 3, шаровая мельница 1, 2 калориз. для обогрѣв. воздуха въ сушк. поверхн. нагрѣва кажд. 1200 кв. ф., насос. для подъема рафинадныхъ патокъ 2 Д. 3", вентиляторовъ Аланда 5.

№ 235. **Сотницинскій.** Сут. раб. 1563,4 б., заводъ освѣщ. электр., магазин. для сах. 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 бурач. свекла доставл. подводами, бурачная на 1500 бер., водяной трансп. для свеклы 1, элеват. вертикальн. цѣпн. для подачи свеклы въ мойку 1, мойка Рауде 1, элеват. для подачи свеклы изъ мойки въ рѣзку 1, рѣзка изъ завода Криванека 1 съ 12-ю двунож. рамами Путша, ножи Грейнера, пасовый транспортеръ для стружки 1, диф. 1 бат. въ 10 диффузор. по 196 вед., нагрузка 70 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 108—110%, арматура 5", калоризаторы по 44 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го корпуса и инжекторомъ Кертинга прямымъ паромъ, жолобъ под. диффуз. для вымочки кирпичный, вода въ диффуз. идетъ конденсац. черезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 15 фунт., ловушка простой конструкціи 1, ловушка системы Мика 1, контрольный приборъ Соколова 1, калориз. съ вертикальн. латунными трубами 1 въ 750 кв. ф. нагрѣвается варъ-паромъ изъ 1-го корпуса, мѣрниковъ для диффузион. сока 2 по 163 вед., калориз. для диф. сока послѣ мѣрниковъ 1 въ 700 кв. ф., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 20" длин. 16', мѣрниковъ для извест. молока съ мѣшалами 2 въ 40 и 163 вед., мѣшалокъ для диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 263 вед., котловъ для I сатур. цилин. съ шарообразнымъ дномъ 6 вмѣстим. 600—250 вед. съ серпент. 45 кв. ф. и газораспредѣлителями по сист. Кертинга, котловъ для II сатураціи 6 вмѣстим. 280—180 вед. съ серпент. 28 кв. ф., ф. прессовъ для I сатураціи 3 по 22 рамы и Кроога 3 по 30 рамъ, мех. филтъ. Прокша для сока послѣ ф. прес. 2 по 37 рамъ, механич. филтър. для II сатурац. 2 Прокша по 30 рамъ и такихъ-же 2 по 23 рамы для сиропа, филътровъ костяно-угольн. для сока и сиропа 2 Д. 30" вышиною 14' по 150 пуд. угля, котловъ для подогрѣванія сиропа 2 съ серпент. по 25 кв. ф. вмѣстим. по 232 вед., котловъ такихъ-же для роспуска желт. сахара съ мѣшалами 2, выпарн. апп. тройн. дѣйствія: въ 1-мъ дѣйствиіи 1 корпусъ Елинекъ въ 1300 кв. ф. съ 2 циркулятор. на 88 кв. ф., во 2-мъ дѣйствиіи 2 корпуса съ пролетн. латун. трубами

по 480 кв. ф., въ 3-мъ дѣйстви 2 корпуса со стальными вертикал. трубами въ 510 и 450 кв. ф. съ циркуляторомъ въ 270 кв. ф., всего въ 5 корпусахъ и 3 циркуляторахъ 3578 кв. ф., всѣ аппараты съ ловушками Годека, 1 подварочный аппаратъ въ 222 кв. ф., конденсаторъ центральный тарелочный 1 Д. 4' выс. 12', густительный аппаратъ для II кристал. 1 лира на 1100 пуд. утфеля съ мѣдн. серпент. для прямого пара въ 240 кв. ф. и стальными лирообразн. трубами 560 кв. ф. для варъ-пара изъ 1-го корпуса, густит. ап. для I крист. 1 на 600 пуд. утфеля съ серп. для прям. пара въ 492 кв. ф. Д. 78" выс. 220" съ ловушкою Годека, 1 густ. ап. съ серп. въ 29 кв. ф. на 250 п. утф., 1 густ. апп. на 400 пуд. утф. съ серп. и трубч. камерами всего на 220 кв. ф. нагрѣва, мѣшалка для I крист. 1 на 663 вед., мѣшалка для II крист. 1 на 997 вед., мѣшалокъ для III кристал. 6 верт. мѣстной работы на 9800 вед., ямъ кирпич. для кормовой патоки 2 на 50000 вед., дробилка 1 для утфеля II и III кристаллизаци, пробѣл. для I кристаллиз. 4 Вестона, пробѣлокъ для утфеля II крист. Вестона 8, пробѣл. Рудольфа 2 Д. 30" выш. 13", цѣпной насосъ 1 для утфеля III крист., надъ пробѣлками II и III крист. распределительный жолобъ съ мѣшаломъ 1, элеваторъ для подъема бѣлаго сахара 1, архим. винтъ для передачи желт. сах. въ распускные котлы, сушка Фальцмана 1, вѣсы коромысл. для сахара 1, извест. печь Штеймана 1 на 3000 пуд. известняка, газопромыват. желѣзныхъ тарелочныхъ 2 Д. 4' выс. 14' и Д. 3 1/2' высота 10', лебедка съ подъемн. платформой для подъема известк. камня 1, аппаратъ Мика 1 для гашенія извести, мѣшалокъ для извест. молока 2, насос. для извест. молока 2, квансильн. деревян. чановъ 31 на 10000 пуд. угля, плита для сушки угля въ 350 кв. ф., печей магдебургскихъ 3 на 240 патрон., элев. для подъема угля къ фильтрамъ 1, мойка Гавелка 1, проварн. желѣзн. цилиндр. 2 на 300 пуд. угля, паровикъ батар. въ запасѣ 1 въ 1370 кв. ф. въ 70 силъ, паровик. коривал. безъ булвер. 4 по 800 кв. ф. по 50 силъ и Менье 1 въ 2152 кв. ф. въ 150 силъ для паров. машинъ работающих подъ давленіемъ 6 атмосфер., въ 1905—6 году употреблено для паровичной 82845 пуд. нефти на сумму 30624 руб. 87 коп., 123 куб. саж. дровъ на сумму 2598 руб. 91 коп. и кокса 500 пуд. на сумму 152 руб. 84 коп. всего на сумму 33376 руб. 62 коп., водоуказатели стеклян. при всѣхъ паровикахъ, водоуказат. Амплета 1, паровыхъ машинъ: 1 горизонт. центральная системы Фаркотъ въ 75 силъ, 1 горизонт. въ 37 силъ съ воздушн. и газов. насосами, 1 вертик. въ 28 силъ съ 2-мя воздушн., 2 водян., 2 амміачн., 1 соковымъ и 1 сиропнымъ насосами, 1 гориз. въ 6 с. съ 2 водян. насосами для питанія паровиковъ, 1 Каммерона въ 2 с. съ нефтянымъ насосомъ, 1 гориз. въ 6 с., 1 гориз. въ 21 с. для больш. динамо-машины, 1 гориз. въ 5 с. для малой динамо-машины, 2 гориз. запасныхъ по 2 с. каждая съ питательными насосами, 1 гориз. запасная въ 4 с. съ водян. насосомъ и 1 горизонт. запасн. въ 14 с. съ газовымъ насос., машинъ дѣйствующихъ приводомъ: 1 (въ 12 с.) съ 2 водяными насосами и 1 (въ 8 с.) съ 2-мя грязевыми насосами.

№ 236. Богородицкій. Сут. раб. 2063,5 б., къ заводу отъ свекловичнаго склада шоссе 1100 саж., ручныхъ желѣзныхъ дорогъ: отъ склада угля 400 саж., отъ склада вым. 250 саж. и для грязи 200 саж., заводъ освѣщ. электричествомъ, свекла хранится въ кагат. въ 600 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣстим. бурач. на 4000 берк., бурачная 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 вверху трансп. устроены для задержки соломы рѣшетки на шарнирахъ могущія свободно подниматься и опускаться, въ трансп. вода идетъ лишняя изъ разныхъ мѣстъ, мойка 1 сист. Рауде, архим. винтъ 1 для передачи свеклы въ элеваторъ, элез. для свеклы вертикальный цѣпной 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 1 метр. съ 10 двуножев. 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 цилиндра, диф. 1 бат. въ 13 диф. по 200 вед., выгрузка въ дно, калориз. съ латун. прол. труб. въ 64 кв. ф. нагрѣва, жолобъ для вым. подъ диффузорами кирп., архим. винтъ для вым. 1 Д. 2' длин. 33', вода въ диф. идетъ черезъ водонапорн. цилиндръ подъ давленіемъ 10—15 фунт., механ. фильтръ для диф. сока мѣстной системы, мѣрник. для диф. сока 2 по 150 вед., счетчикъ для диф. сока 1 Расмуса, калориз. для диф. сока 1 открытый, сатур. ящ. для I сатураціи 5 вм. 880—440 вед. и для II сатураціи 3 такихъ-же ящика, котл. для III сатурац. 3 вм. 500—380 вед., въ котлахъ I сатур. устроены мѣшала, во всѣхъ 3-хъ сатурац. сокъ нагрѣв. серпент., устроена сатурація для газоваія сѣрнистою кислотою, мѣрниковъ для извест. молока 3 съ мѣшал., ф. прес. для I сатурац. 10 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сатурац. 2 Данека и 3 механ. фильтра Прокша, для сока изъ III сат. 3 мех. фил. Прокша, песочн. фил. Абрагама 3 для сока и 3 для сиропа, мех. фил. Прокша для сиропа 2 по 40 рамъ, грязь изъ ф. прес. взвѣшивается на 1 десят. вѣс., мѣшалка для роспуска желтаго сах. 1, сиропъ желт. сах. предварительно смѣшан. съ патокою сатурирруется, фильтр. закрыт. 8 Д. 2 $\frac{1}{2}$ ' выс. 23', выпарной аппаратъ тройн. дѣйствія: въ 1-мъ дѣйств. 3 корпуса Роберта на 2690 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. Елинекъ въ 1506 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. Елинекъ 1452 кв. ф., всего 5648 кв. ф., при кажд. корп. по 1 ловушкѣ Годека, корп. 1-го дѣйств. варятъ оборотн. паромъ, при 1-мъ корп. установ. 1 циркуляторъ въ 500 кв. ф., густ. ап. мѣдн. 2: 1 съ 3 серп. въ 430 кв. ф. и 1 съ 8 серп. въ 645 кв. ф. оба для утф. I кр. по 1000 пуд., густ. ап. для пат. 1 Абрагама въ 269 кв. ф. нагрѣва, конденсат. 1 централн., мѣшалокъ для I крист. 2 по 1200 вед., мѣшалокъ 1 въ 2000 вед. и Абрагама 4 вертикал. Д. 12,8' выс. 7,5', ящ. для II крист. 245 на 11494 вед., пробѣлокъ Вестона верхняго привода 6, пробѣлокъ для II кр. 8 Кайля, вагончиковъ для передвиженія утфеля къ пробѣлк. 3, элеваторъ 1 для подъема бѣл. сах. въ 3-й этажъ въ сушку, извест. печь 1 Кульмица, газопромыв. 2, блокъ для подъема изв. 1 и подъемная платф. съ ворот. 1 для подъема известняка, канава для отвода грязныхъ водъ 2 версты, 3 паровика съ 2-мя дымогарными трубами безъ бульеровъ по 35 с. съ общей поверхн. нагрѣва на 1740 кв. ф., 3 паровика Менье по 70 с. съ поверх. нагрѣва по 2000 кв. ф., 1 паров. Менье въ 1160 кв. ф. нагрѣва и 1 паровикъ Бабкокъ Вилькоксъ въ 1570 кв. ф. поверхности нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено бурога угля мѣстныхъ копей 400000 пуд. по 1 $\frac{1}{2}$ к. пудъ, паровыя машины: 1 центральная въ 90 силъ Д. 0,537 м. ходъ 0,946 м. приводитъ въ движеніе въ бурачн. отдѣл. рѣзку и насосы Гренделя, газов. и диффузион., 1 въ 46 силъ для пробѣл. отдѣл. и центр. воздушнаго насоса Д. 0,411 м. ходъ 0,765 м., 1 въ 11 силъ съ 5 насосами Д. 0,285 м. ходъ 0,565 м., 1 въ 11 силъ съ 4-мя насосами Д. 0,350 ходъ 0,404 м., 2 съ питат. насосами по 8 с. и 1 въ 60 с. для трехфазнаго генератора, 1 динамо-маш. въ 90 амп. 110 вольтъ и 1 электромоторъ въ 43 с. въ водокачкѣ. *Сепараціонное отд.*: 2 мѣшалки для сахара, 3 ф. прес. монстръ по 23 рамы, насосъ триплексъ для сахара изъ мѣшалокъ на ф. прессы, 1 насосъ для

сах. вертикал., 1 паровая мельница для извести, 1 цилиндрическая мельница для извести, 1 элеваторъ для извести и 1 арх. винтъ для подачи извести въ мѣшалки.

№ 237. **Товарковскій.** Сут. раб. 1940,6 берк., отъ ст. Товарково С. В. ж. д., къ заводу ширококолейный подъѣздной путь дл. 5,5 вер., въ завод. дворѣ устроены узкоколейн. жел. дороги: для кам. угля 107 саж., для ф. прессной грязи 61 саж., для отвозки жема 85 саж. и для извест. камня 23 саж., вагоновъ для дорогъ: угольныхъ 1, грязев. 2, жемов. 5 и для известков. камня 2, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отопливаются мусоромъ отъ каменнаго угля изъ мѣстныхъ каменноугольныхъ копей, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены: водокачка въ 160 саж. отъ завода, сахарн. магазинъ одноэтажный въ 10 саж. отъ зав., свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ завода, въ бурачную свекла доставляется конными каламажками и вагонами съ ж. д., вм. бурачн. на 5000 берк., полъ въ бурач. сплошной наклонный, свекла въ заводъ подается водян. транспортеромъ дл. 94 саж. шир. 380 мм. гл. 435 мм. уклонъ дна жолоба 7 мм. на 1 метръ и 10 мм. на закругленіи, арх. винтъ для передачи свеклы въ мойку 1 дл. 6 м. Д. 720 мм. установленъ подъ угломъ 45° , мойка 1 Янушпольскаго, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 цѣпной, рѣзка Расмуса 1 съ кругомъ Д. 42" съ 10 двухножевыми рамами, ножи Грейнера, стружка въ диффузоры передается пасовымъ транспорт., диф. 1 бат. въ 12 диффузор.: 2 дифф. по 226,6 вед. и 10 диф. по 220,5 вед., нагрузка по 82 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 115 вед., арм. 5", калориз. при диффузорахъ по 7 кв. м., нагрѣваются соков. паромъ изъ 2-го дѣйствія выпарки, жолобъ для вымочки кирпичный, вода изъ диф. идетъ въ общую канаву, вода въ диф. идетъ конденсац. давленіемъ насоса въ 15 фунт., мѣрникъ диф. сока 1 съ 1 перегородкою вм. каждой части 212 и 217 вед., скоротеч. подогревателей для диф. сока 2 съ латун. трубами по 270 кв. ф. нагрѣва нагрѣваются соков. паромъ изъ 2-го дѣйствія выпарки, насосъ качающій сокъ сквозь скороходный подогреватель на I сат., арх. винтъ для вымочки 1 дл. 8 м. Д. 504 мм. установленъ подъ угломъ 35° , вымочка хранится въ ямахъ, ловушка для диф. сока 1 Скорыны, мѣрниковъ для известковаго молока 2 по 92 и 28 вед., мѣшалка 1 для роспуска извести, мѣшалка 1 для известк. молока, котловъ для I сат. 4 вм. по 1423 вед. съ мѣшалами и съ серп. по 6 кв. м., камнеловушка 1 передъ грязевыми насосами, котель для II сат. 1 съ двумя перегородками каждая часть по 810 вед. нагрѣвается серп. по 6 кв. м., камнеловушка передъ грязевымъ насосомъ 1, котель для III сат. 1 съ перегородкою вм. кажд. части по 496 вед., III сат. непрерывная нагрѣв. барботерами, быстротечный калоризат. для сока I сат. 1 въ 130 кв. ф., ф. прессовъ для I сат. 3 монстръ Кроога по 42 рамы и 1 ф. прессъ Кроога въ 30 рамъ, ф. прессовъ для II сат. 3 съ центральнымъ приток. сока по 22 рамы, мех. фил. Прокша для сока послѣ II сат. 2 по 34 рамы, для сока послѣ III сат. 2 такихъ же мех. филтра, калоризаторъ для сока послѣ III сат. 1 въ 700 кв. ф. нагрѣвается паромъ 1 дѣйствія выпарки, мех. фил. Прокша послѣ калоризаторовъ 2 по 34 рамы, грязь въ ф. прессахъ выщелачивается насосомъ, выпарн. аппаратъ четверного дѣйствія изъ 4-хъ верт. корпусовъ съ пролет. латун. труб. въ 2545, 2092, 1018 и въ 1238 кв. ф., всего 6893 кв. ф. нагрѣва, между 3 и 4-мъ дѣйствіемъ 2 мех. фил. Прокша по 34 рамы для сиропа изъ 3-го дѣйствія, сокъ въ 1 корп. выпарки качается насосомъ, сиропъ изъ выпарн. апп. выкачивается насосомъ Д. 100 мм. ходъ 400 мм., скоротечный калоризат. для сиропа въ 106 кв. ф., ящикъ для непрерывн. сѣрнистой сатур. сиропа 1 съ перегородкою вм. каждой части по 263 вед. въ одной

половинѣ серп., мех. фил. Прокша 3 по 34 рамы для сиропа послѣ сѣрнистой сату-
рации, густит. желѣзн. аппаратъ съ серп. въ 645,6 кв. ф. на 1500 п. I кр. варится
прямымъ и оборотн. парами, мѣшалокъ для I кр. 2 по 1652 вед., густит. аппаратъ
для утфеля II кр. 1 въ 430,4 кв. ф. на 1800 пуд. утф., мѣшалокъ для утф. II кр.
5 по 2101 вед., пробѣлокъ Вестона 3 Д. 48" для утфеля I кр. и 2 для утфеля II кр.,
транспортёръ Крейсса 1 и цѣпной элев. 1 для бѣл. сахара, сахаръ сушится въ суш-
кахъ на полу, арх. винтъ для желт. сах. 1, мѣшалка для роспуска желт. сахара 1
вм. 141 вед., резервуаръ для черной патоки 1 Д. 434" гл. 241" вмѣст. 47535 вед.,
паровиковъ Менье 5 по 2145 кв. ф. нагрѣва, печь и приборы для полученія и очи-
щенія сѣрнистой кислоты, изв. печь генераторная 1 въ 3 топки выс. 10 $\frac{1}{2}$ м. на
1000 пуд. извести, изв. мѣшалокъ 1 гориз. и 1 вертик., диф. вода идетъ на поля
орошенія, а моечная вода идетъ въ отстойники, а потомъ въ заводской прудъ, въ
1905—6 году заводъ не дѣйствовалъ и топливо не расходовалось, паров. машинъ:
1 центр. горизонтальная въ 230 силъ съ 1 паров. цилиндр. Д. 24 $\frac{5}{8}$ " ходъ поршня
32" при ней газовый насосъ Д. 600 мм. ходъ 600 мм. и воздуш. насосъ Д. 450 мм.
ходъ 800 мм. 92 оборота въ мин., насосъ выкачивающій аммиач. воду изъ вып.
аппаратовъ Д. 175 мм. ходъ 400 мм., 2 насоса для подъема сока въ ф. прессы Д.
160 мм. ходъ 400 мм., насосъ для подачи сока въ кипяильники Д. 150 мм. ходъ
400 мм., насосъ для подъема изв. молока Д. 130 мм. ходъ 150 мм. скальчатыхъ 3
насоса для патоки Д. каждого изъ нихъ 110 мм. ходъ 446 мм., 2 питателн. насоса систе-
мы Вортингтона Д. 150 мм. ходъ 125 мм. парового, Д. 102 мм. ходъ 125 мм. водяного,
1 паровая верт. маш. для электрич. освѣщенія Д. 8 $\frac{3}{4}$ " ходъ 8 $\frac{3}{4}$ " въ 25 силъ, 1
динамо-машина постоянного тока въ 110 вольтъ, генераторъ трехфазнаго тока въ
530 вольтъ 3×39 амперъ приводится въ движеніе отъ главной трансмис., въ
водокачкѣ насосъ центробѣжный на одномъ валу съ электрическимъ моторомъ, вса-
сывающая труба Д. 10" и нагнетательная Д. 8" насосъ дѣлаетъ 1100 оборотовъ въ
минуту, давленіе на напорной трубѣ при насосѣ 45 фунт., вода отъ насоса водо-
качки поступаетъ въ напорный резервуаръ установлен. вмѣстѣ съ центр. conden-
саторомъ надъ крышею завода на открытой площадкѣ.

№ 238. Грязнянскій. Сут. раб. 2145,8 б., во дворѣ завода конно-жел. дороги:
для грязи 20 саж., для сахара 78 саж. и для вымочки 215 саж., заводъ и дворъ
завода освѣщаются электрич., въ отдѣльномъ зданіи въ 78 саж. отъ завода устр. 1
магазинъ для сахара кирпичн. крытый желѣз., свекла сохраняется въ кагатахъ въ
50 саж. отъ бурачной, свекла доставл. въ бурачн. подводами, вм. бурачн. на 1500
б., поле бурачной сплошной, свекла въ мойку подается транспор. съ пеньков. па-
сомъ дл. 15 саж., мойка 1 Рауде, архим. винтъ 1 для передачи свеклы въ рѣзку,
рѣзка съ гориз. кругомъ 1 Д. 2,5 м. съ 16 трехножев. рамами, ножи сист. Путша,
транспорт. для стружки 1 пасовый, дифф. 1 батарея въ 12 дифф. по 275 вед.,
выгрузка со дна, армат. 5", калориз. по 75 кв. ф., нагрѣваются обратн. паромъ,
жолобъ подъ дифф. кирпичн., вода изъ диффуз. поступаетъ въ яму, откуда часть
ея берется обратно въ диффузію, а часть идетъ самотокомъ канавою около 4 верстѣ
въ болото гдѣ впитываются въ землю, вода въ дифф. идетъ конденсац., мѣрникъ
для дифф. сока 1 въ 195 вед., калоризат. для дифф. сока 4 съ латун. пролетн. тру-
бами въ 1650 кв. ф. нагрѣваются соковыми парами со 2-го корп. выпарки, архим.
винтъ для вымочки 1 Д. 20" дл. 28', вымочка склад. въ ямы, мѣрникъ для известк.
молока 1 въ 29 вед. сист. Ч. Штольцъ, желѣзн. мѣшалка для размѣшив. известков.
молока 1, котловъ для I сат. 5 вм. 997—360 вед. съ 1 серпен. въ 90 кв. ф., кот-

ловъ для II сатур. 6 вм. по 529 вед. съ 1 серп. въ 55 кв. ф., котловъ для III сатур. 3 вмѣст. 635—360 вед. съ 1 серпентин. въ 90 кв. ф., котловъ для IV-ой сѣрнистой сатур. 2 по 339 вед. съ серп. по 70 кв. ф., мѣшалка для роспуска желт. сах. 1 вм. 150 вед., ф. пресс. для I сатур. 5 Кроога по 30 рамъ съ общ. фильтр. поверхн. 1100 кв. ф., для II сат. 3 Кроога по 24 рамы съ общ. фильтр. поверхн. 528 кв. ф., мех. фильтровъ Фукнера для III сатур. 1 съ тремя отдѣл. по 20 рамъ съ общ. фильтр. поверхн. 650 кв. ф., мех. фильтр. Прокша для сока 2 по 35 рамъ съ общ. фильтр. поверх. по 760 кв. ф. и для тройной фильтраціи сиропа 6 фил. Прокша закрытыхъ по 35 рамъ по 760 кв. ф. филт. поверхн., мѣрникъ для II оттока добавляемаго въ сиропъ передъ фильтрами 1 въ 188 вед., котловъ для сиропа передъ фильтрами 2 съ серп. по 14 кв. ф. пов. нагр., выпарн. аппарат. четверн. дѣйствія въ 5 корп. и 1 цирк.: въ 1-мъ дѣйстви 1 корп. вертик. въ 540 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ и 1 корп. гориз. въ 1720 кв. ф. нагрѣвается обратн. паромъ, при корпусахъ 1-го дѣйствія 1 циркуляторъ въ 250 кв. ф. нагрѣва, во 2-мъ дѣйстви 1 корп. горизонт. въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйстви 1 корп. горизонт. въ 1530 кв. ф., въ 4-мъ дѣйстви 1 корп. гориз. въ 1720 кв. ф., общая поверхн. нагрѣва выпарн. апп. на 7760 кв. ф., ловушекъ Годека при выпаркѣ 5, калориз. 1 въ 400 кв. ф. нагрѣва для сиропа, густител. аппарат. желѣзн. 1 съ 3 серпен. въ 600 кв. ф. на 1000 пуд. утф. нагрѣвается прямымъ и обратн. парами, ловушка Годека 1, густит. аппарат. для II продукта 1 съ 4 серпен. въ 300 кв. ф. на 1800 п. массы нагрѣвается обратн. пар., утф. I кр. бѣлится черезъ 2 часа по спускѣ, мѣшалокъ для утф. I кр. 2 по 1113 вед., утф. II крист. фугуется спустя 6 сутокъ, мѣшалокъ для II крист. 6 по 1830 вед., резерв. для кормовой патоки 1 на 48954 вед., пробѣлокъ Вестона для I крист. 3 Д. 42", для II крист. 4 Феска Д. 31" выс. 12" и 1 Рудольфа Д. 34" выс. 13", подъ пробѣлками Вестона 1 транспор. Крейсса для подачи бѣл. сах. въ элеваторъ, элеват. 1 для подачи сахара въ сушку Фальцмана, вагоновъ для бѣл. сах. 2, вѣсовъ для бѣл. сах. 2 кором., печь для газа 1 Киндлера съ нагрузкой 600 п. мѣлу, газопромыватель 1 жел. тарелочный Д. 56" выс. 156", печь и приборы для получения и очищенія сѣрн. кислоты, конденсаторъ 1 тарелочный, паровиковъ трубчат. безъ бульер. Менье 4 по 1932 кв. ф. по 95 силъ, паровиковъ Менье высокаго давления 2 по 2150 кв. ф. по 110 силъ, на паровик. 2 сухопарника, водоуказат. Амплета 6, въ 1905—6 году употреблено камен. угля 122106 п. по 17,83 к. и дровъ 67 саж. по 24 р. 16 к., паровыхъ машинъ: 1 гориз. въ 160 с., 1 гориз. въ 45 с. для дифф., 1 гориз. въ 15 с. для газа, 1 гориз. въ 16 силъ съ грязев. нас., 1 пил. нас. Вортингтона въ 7 силъ, 1 гориз. Вейхельда въ 7 с. для электр. освѣщ., 2 гориз. насоса для питанія паровик. по 6 с., 1 гориз. Вортингтона въ 6 силъ для сточныхъ водъ, 1 верт. въ 3 силы съ насосомъ для известк. молока, 1 съ насосомъ для сѣрнистой печи, вода изъ мойки канавой поступаетъ въ 4 отстойника (кирп. опецмент.), откуда идетъ самотокомъ въ заводской прудъ.

№ 239. **Мезеновскій.** Сут. раб. 2821,3 б., въ заводскомъ дворѣ устроена желѣз. дорога изъ малыхъ рельсъ 420 саж. для перевозки вымочки, сахара и ф. прессн. грязи, заводъ освѣщается электричествомъ, въ отдѣл. зданіи устроенъ магазинъ для сахара деревян. крытый желѣзомъ въ 14½ саж. отъ завода и одинъ складъ для сахара каменный крытый желѣзомъ на разстояніи 30 саж. отъ завода, свекла сохраняется въ кагатахъ въ 50 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставл. подводами, бурачная на 3500 берк., полъ въ бурачной дошат. сплош., водян. транспорт. для передачи свеклы въ мойку въ 2 желѣзныхъ жолоба длина обоихъ 215', мойка

кулачная въ кирпичномъ цементе. жолобъ съ поперечною переборкою посрединѣ, свекла перекидывается изъ 1-го во 2-е отдѣленіе перекидн. коробками, въ 1-е отдѣлен. поступаетъ вода изъ водян. транспортера, 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 365 вед. съ калориз. по 85 кв. ф., выгрузка въ дно, жолобъ для вымочки подъ диффузорами 1 кирпичн. цемент., вода въ диффуз. поступаетъ конденсац. черезъ водонапорн. цилиндръ, вода изъ диффузіи проходя черезъ колодезь качается насосами въ бурачный водяной транспортеръ, мѣрниковъ для диф. сока 2, ловушекъ Мика для диффузион. сока 2, калоризаторовъ для дифф. сока 2 открытыхъ съ пролетн. латун. трубами въ 92,7 и 78,7 кв. м., архим. винтъ для вым. 1 накл. въ желѣзн. жолобъ Д. 2' длин. 10 м., мѣшалокъ для смѣшиванія диффуз. сока съ известк. молокомъ 2, мѣрник. для известков. молока добавляемаго къ соку 1, мѣшалка известк. молока предъ мѣрникомъ 1, котловъ для I сатураціи 7 по 750—218 вед. съ серп. 120 кв. ф., ящиковъ желѣзн. для II сатурац. 7 по 435—194 вед. съ серп. 70 кв. ф., котловъ для III сатураціи 3 по 400—200 вед. съ серп. 70 кв. ф., ловушекъ сока изъ пароотводн. труб. отъ котл. I и II сатурац. 2, котловъ для роспуска желт. сахара 2, мѣрникъ для бѣл. патоки добавляемой въ роспускн. котлы 1, камнеловушка для сока I сатурац. предъ ф. прес. 1, ф. прес. для I и II сат. 13 Кроога по 30 рамъ и ф. прес. Дене 4 по 24 рамы, механ. фильтр. Прокша для сока послѣ ф. прес. I, II и III сат. по 4 кажд. въ 30 рамъ, мех. фил. Прокша по 30 рамъ для жид. сиропа 3 и для густого 2, напорный цилин. 1 для промоя грязи въ ф. прессахъ, мойка для мѣшк. 1 бараб. съ переборками по радіус., выпарн. ап. тройного дѣйствія въ 6 корп. и 1 циркуляторъ: въ 1-мъ дѣйствіи 1 корп. вертикальн. съ пролетн. труб. въ 861 кв. ф. и 1 горизонт. Елинекъ въ 3443 кв. ф. при немъ вертикальн. циркуляторъ съ пролетн. трубами въ 861 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 2 корпуса Елинекъ въ 1755 и 1669 кв. ф., въ 3-мъ дѣйствіи 1 корп. Елинекъ въ 3228 кв. ф. и 1 корп. какъ подварочн. въ 1378 кв. ф. всего 13195 кв. ф., густит. вертика. ап. для I кристал. 1 съ 6 ю серпент. въ 670 кв. ф. на 1400 пуд. утфеля, густительн. ап. для I кристал. 1 сист. Лекса-Герольда съ прол. горизонтальн. латун. трубами въ 1200 кв. ф. для соков. пара и 800 кв. ф. для прямого пара на 2300 пуд. утфеля, густит. вертикальн. аппаратъ для патоки съ прол. трубами 830 кв. ф. на 300 пуд. утфеля, конденсат. тарелочн. для выпарн. и густит. аппаратовъ 5, мѣшалокъ для I кристал. 3 съ двойными стѣнками по 2170 вед., мѣшалокъ для II кристаллизаціи 4 по 2170 вед., ящиковъ желѣзн. для паточн. утфеля II кристал. 47 на 14310 вед., ящиковъ желѣзн. для III кристал. 8 на 18634 вед., ямъ кирпич. цементированныхъ 10 на 68814 вед., резерв. желѣзн. на дворѣ для кормовой патоки 1 Д. 10 м. выш. 5 м. на 32000 вед., пробѣлокъ Феска 2 Д. 31" выш. 13 $\frac{1}{2}$ ", Рудольфа 7 и Вестона 1 Д. 47 $\frac{1}{2}$ " выш. 20", архим. винтъ для бѣл. сах. 1, элеват. для бѣлаго сахара 1, желѣзн. дороги половой 36 саж., желѣзн. подвѣсн. дороги въ 2 рельса 140', подвѣсн. вагон. 3 и 1 вагонъ для полов. дор., сушка Фальцмана 1 съ дерев. барабан. Д. 6 $\frac{2}{3}$ ' длин. 15', известковыхъ печей 2, газопромыват. желѣзн. 2, мѣшал. желѣзн. вертикальн. для приготовления изв. молока 2 и 1 приборъ Мика для той-же цѣли, насосовъ для известковаго молока 2, ловушка воды при газовомъ насосѣ 1, паровик. Менье 6 по 2152 кв. ф. нагрѣва по 75 с., паровик. Паукша съ 2 бульер. 2 по 60 с. по 1345 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 164509 пуд. по 18 $\frac{1}{2}$ к. пудъ,

паровыхъ машинъ: 1 для привода диффузионныхъ приборовъ въ 58 с., 1 балансовая въ 60 с., 1 горизонт. съ газов. насосомъ въ 50 с., 1 горизонт. съ воздушн. насос. въ 40 с., 1 горизонт. въ 35 с., 1 балансовая въ 20 с., 1 горизонт. въ 16 с., 2 горизонтальныя съ насосами по 15 с., 1 питательный горизонт. насосъ въ 10 с., 1 горизонт. маш. въ 9 с., 1 горизонт. съ водян. насосомъ въ $6\frac{1}{2}$ с. и 1 горизонтальн. въ 6 силъ, во всѣхъ 13-ти маш. 340,5 силъ.

№ 240. **Славгородскій.** Сут. раб 1857,3 берк., въ заводскомъ дворѣ желѣз. дорога для грязи и вымочки 50 саж., заводъ освѣщ. электрич., свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачной, изъ кагатовъ свекла въ бурачную доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 1800 бер., полъ въ бурачной сплошной, свекла въ мойку подгребаются лопатами, мойка кулачная съ камнелов. 1, элеват. 1 вертикальн., рѣзка Расмуса съ 10-ю двуножевыми рамами, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 съ 8 двуножевыми рамами, желѣзн. половая дорога для стружки въ 42' съ двумя четырехколесными вагонами, дифф. 1 батар. въ 11 диф. по $155\frac{1}{2}$ вед., нагрузка по 55 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 100 вед., армат. 4", калоризаторы по 54 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, жолобъ подъ диффуз. для вымочки кирпичн., вода изъ диффуз. идетъ въ общую грязную канаву, вода въ диффузію идетъ конденсац., мѣрник. для диффуз. сока 2 по 150 вед., элеват. для вымочки 1 вертикальн., ловушка для диффуз. сока 1, мѣрникъ для известк. молока 1 въ 70 вед., ящиковъ для I сат. 6 по 794—380 вед. съ серпен. 90 кв. ф., котловъ для II сат. 5 вмѣст. 412—260 вед. съ серп. 40 кв. ф., котловъ для роспуска желтаго сахара 2, ф. прессовъ для I сат. 2 Кроога по 30 рамъ, 1 монстръ въ 40 рамъ, 2 Беега по 40 рамъ и 1 Абрагама въ 492 кв. ф. фильтраціи, ф. прес. для II сатур. 4 Дене по 20 досокъ, мех. фил. Прокша 2 для сока I сат., мех. фильтр. для сока II сат. 4 Фукнера по 20 рамъ, фильтровъ для сока и сиропа 10 закрыт. Д. 34" выш. $10\frac{1}{2}$ ' по 200 пуд. угля, ящик. съ серп. для подогреванія сока передъ фильтрами 2, выпарной аппаратъ тройного дѣйствія 1 въ 3 корпуса съ пролет. латун. трубами въ 1225, 1033 и 1565 кв. ф., при 1-мъ корпусѣ 2 циркулятора по 70 кв. ф., вып. апп. четверного дѣйствія съ латун. пролет. трубами въ 1227, 948, 1569, 948, 1760 и 1033 кв. ф., цирк. при 1-мъ дѣйст. 2 по 75 кв. ф. и при 3-мъ дѣйствіи 2 по 77 кв. ф. всего въ корпусахъ и цирк-хъ 7789 кв. ф. нагрѣва, калориз. для подогрев. диффуз. сока 1 въ 300 кв. ф. нагрѣва, насосъ 1 для подкачки сока въ выпарн. аппаратъ, приводныхъ насосовъ 2 для выкачив. сиропа изъ аппаратовъ, густит. аппаратъ 1 желѣзн. съ 4 серпентинами 289 кв. ф. на 800 пуд. утф., густит. аппаратъ 1 желѣзн. съ серпент. 300 кв. ф. на 600 пуд. утфеля варить обратн. и прямымъ парами, конденсац. при густит. аппаратъ 1 колосников., густит. аппаратъ горизонт. для варки патоки съ пролетн. латун. трубами въ 428 кв. ф. на 1500 пуд. варить обратн. паромъ, насосовъ поршневыхъ привод. для сока 2 и для сиропа 2, насосъ центробѣжный для патоки 1, утфель пробѣливается тотчасъ, мѣшалокъ для I крист. 2 въ 1200 и 1011 пуд. утфеля, мѣшалокъ для II кристаллиз. 7 по 1715 ведеръ, ямъ кирпичныхъ для III кристаллиз. 6 на 60000 вед., для кормовой патоки 1 желѣзн. резервуаръ на дворѣ на 21000 вед., пробѣлокъ Кайля 10, утфелемѣшалка 1 Феска, желѣзн. половыхъ дорогъ для подвозки утфеля 55' съ двумя вагонами, арх. винтъ для бѣл. сахара 1, элеват. для подъема бѣлаго сахара 1, сушка для сахара Фальцмана 1, печь известковая 1 на 300 пудовъ извести, приборъ Мика 1 для приготовленія известковаго молока, газопромыват. 2, насосъ клапанный для известковаго молока 1, квасильныхъ деревянныхъ чановъ 15 на 4500 вед., мойка съ наклоннымъ ситомъ 1, проварныхъ же-

лѣзн. чановъ 2 на 100 пуд. угля, чугунная плита для сушки угля 1 въ 630 кв. ф., печей магдебургскихъ 3 на 100 патроновъ, подъемныхъ платформъ для подъема угля 2, лебедокъ 2 и блоковъ 2, грязная вода идетъ въ особый прудъ, паровиковъ бульерныхъ: 2 по 656 кв. ф. по 42 с., 2 по 626 кв. ф. по 40 с. и 1 въ 606 кв. ф. въ 41 с., водотрубныхъ паровиковъ сист. Бабкокъ и Вилькоксъ: 1 въ 123 с. въ 1411 кв. ф., 1 въ 154 с. въ 1741 кв. ф. и 1 въ 131 с. въ 1498 кв. ф. нагрѣва, 1 паровикъ Шухова въ 55 силъ въ 825 кв. ф. нагрѣва работаетъ при 7 атмосферахъ давленія, во всѣхъ 9 паровикахъ 8645 кв. ф. 668 с., въ 1905—6 году употреблено камени. угля 234263 пуд. по 20 коп. пудъ, насосъ для промывки фил. прес-совъ 1, питательн. насос. 2, водоуказателей на паровикахъ стеклянныхъ 11 и Амплета 6, паровыхъ машинъ 12: въ 40, 35, 20, 18, 18, 14, 12, 12, 8, 6, 5 и 5 с. всѣ на 193 силы.

№ 241. Тростянецкій. (Харьк. губ.). Сут. раб. 4399,8 б., заводъ освѣщается электр., подъемн. колесо для свеклы 1, мойка для свеклы 1 кулачная, элев. для подъема свеклы въ рѣзки 1, вѣсы для свеклы 1 „Хроносъ“, рѣзокъ 2 кажд. съ 12 двуножев. рамами, грабельн. транспортеровъ для стружки 2, диф. 2 бат. по 12 диффузоровъ по 230 и по 226 вед., сокъ перегоняется сжатымъ воздухомъ, выгрузка въ дно, ловушекъ для диф. сока 2, калориз. для диф. сока 2, прес-совъ для вымоч. 4 Зельвигъ и Ланге, арх. винт. для вым. 2, элев. для вым. 2, котловъ для смѣшиванія диф. сока съ известью 3 по 500 вед., 5 быстротеч. калориз. для диф. сока по 350 кв. ф. нагрѣва, котл. для I сатур. 6 по 967 вед. полной вмѣст., котл. для II сатур. 6 по 727 вед., котловъ для III сат. 2 непрерывн. вм. по 640 вед. газуются сѣрнистой кислотой, котель съ двумя элементами Витковича для подогреванія сока, котловъ для роспуска желт. сахара 3, ф. прес. Кроога для I сатур. 11 по 30 рамъ, такихъ же для II сатур. 7, мех. фил. Прокша для сока со II сатур. послѣ ф. прес-совъ 5 по 45 рамъ, мех. фил. для сока послѣ сѣрн. сат. 9 по 37 р. и мех. фил. для сиропа 1 въ 45 рамъ, 3 по 30 рамъ и 2 по 37 рамъ, калоризат. для воды на диффузію 8, они же служатъ одновременно и какъ конденсаторы оборот. пара, вып. ап. тройного дѣйствія въ 7 корп. въ 2970, 2700, 2430, 1051, 1233, 1461 и 4300 кв. ф. нагрѣва, конден. для выпарки 1 каскадный, густительн. аппаратъ съ 7 серп. на 500 кв. ф. на 1200 пуд. утфеля, густит. аппарат. 3 съ серп. по 300 кв. ф. по 550 пуд. I крист., густит. аппарат. для II крист. 2 съ серпент. по 350 кв. ф. по 800 п., густ. аппарат. Гроссе для II крист. 2 на 2500 и 1 на 2000 пуд., при кажд. густ. ап. по 2 ловушки, конденс. для густ. аппарат. 1 тарел., 2 обыкнов. и централ. каскадн. 1, разливочный ап. при густ. ап. 1, мѣшалокъ 11 по 1552 вед., резерв. для корм. патоки 2 на 75000 пуд. и 1 кирп. яма на 11000 пуд., пробѣлокъ для I крист. 8 Вестона, пробѣл. нижн. привода для II крист. 19, мѣшалка надъ пробѣл. Вестона 1 и надъ пробѣлками для II крист. 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, резерв. для ф. прес-снаго промоя 1, известк. больш. печей 3, приборовъ Мика 2 для пригото-вленія изв. молока, мѣшалокъ для изв. молока 2, насосовъ приводн. для изв. молока 2, печь и приборы для пригото-вленія и очищенія сѣрн. кислоты, паровиковъ комбиниров. Пидбефа 10 по 2218,6 кв. ф. нагрѣва по 100 с., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 355000 п. по 14½ к. пудъ, паров. машинъ: 2 вертик. баланс. по 150 с. при нихъ насосовъ: по 2 воздушн., по 2 водяныхъ, по 3 соков., 2 сироп., 2 приводн. амм. и 1 для грязн. воды, паров. маш. 1 въ 100 силъ съ 2-мя насосами для выкачиванія грязн. водъ, паров. маш. 1 въ

50 силъ съ 1 воздушн. нас., 3 съ газов. насос. въ 18, 14 и 16 силъ, 1 паров. гориз. насос. для воды въ 14 с., 1 маш. для электричества въ 30 силъ, 3 съ питат. насос. въ 5, 5 и $2\frac{1}{2}$ с., 1 съ насосомъ для грязной воды въ 10 силъ, 2 съ водян. насос. въ 6 и 12 силъ, 1 съ воздухонапорн. нас. въ 8 с., 1 съ нас. для III сатур. въ 10 силъ (теперь безъ дѣйствія), 1 съ насосомъ для промывки грязи въ ф. пресс. въ $1\frac{1}{2}$ с., 1 для амм. воды въ $1\frac{1}{2}$ с. и 1 съ насос. для грязн. воды въ $3\frac{1}{2}$ с., всѣхъ машинъ 20 въ 607 силъ. *Приборы для сепараціи:* мельничн. поставовъ 2, дробилка 1, сѣялокъ 2, холодильниковъ 4, мѣшалокъ 4, приводн. водян. насосъ 1 двойного дѣйствія, паров. насосъ 1 въ 4 с., архим. винт. 2, мѣрниковъ для отходныхъ промывныхъ водъ 2, резерв. 1, насос. приводн. двойного дѣйствія для сахарата 2, резерв. для воды 1, ф. пресс. Кроога 12 по 30 рамъ, мойка для мѣшковъ 1, резервуаровъ для воды, кислоты и патоки 3.

№ 242. **Угроздскій.** Сут, раб. 3838,3 б., въ заводск. дворѣ устр. жел. дороги: для каменнаго угля 47 саж., для грязи 80 саж., для сах. 25 саж., для вым. 175 саж. и деревянная мостовая для свеклы 140 саж., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣльномъ зданіи устр. магазинъ для сах. каменный крытый желѣз. въ 30 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 140 саж. отъ бурачной, изъ 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. жолобомъ дл. 13 саж., вода для транспорт. употребляется изъ диффуз. и изъ мойки, мойка 1 Пустынского, элеват. для мытой свеклы 2 вертикальн. съ веревочн. пасомъ, рѣзокъ съ горизонтал. кругами 2 кажд. Д. 6' съ 12 двуножев. рамами, ножи Чижека, 2 резиновыхъ транспортера для стружки 75', диффуз. 2 батар. по 12 диффуз. по 347 вед., выгрузка въ дно, армат. 5", калориз. по 122,5 кв. ф., жолобъ для вымочки подъ диффуз. кирпичн., вода въ диф. поступ. конденс. черезъ 1 напорн. цилин. подъ давл. 15 фун., счетч. диф. 2 Горсенъ-Деона, мѣрн. для диф. сока 2 по 225 вед., калор. откр. для диф. сока 5 съ серп. въ 3052 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйствія выпарн. аппарата, архим. винт. для вымочки 1 длин. 33', вымочка хранится въ ямахъ, автомат. ловуш. Пильгарта для стружки изъ диффузион. сока 4, мѣрн. для известк. молока для I сатурац. 1 въ 69 вед. и для II сатур. 1 въ 45 вед., механ. мѣшал. Похвальскаго для известк. молока 3 по 182 вед., котловъ для I сатураціи 6 вмѣстим. 1124—540 вед. съ серп. по 135 кв. ф., для II сатураціи 5 вмѣст. 731—400 вед. съ серпен. 100 кв. ф. и для III сатурац. 4 вмѣст. 496—350 вед. съ серпен. 60 кв. ф., III-я сат. газуется сѣрн. кислотою, камнелов. изъ сатурац. сока предъ ф. прес. 3, котловъ для роспуска желт. сахара 2 съ мѣшалами внутри, ф. прес. для I сатурац. 7 Кроога по 30 рамъ и 1 Вейхельда въ 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 4 Дене и 1 Кроога всѣ по 30 рамъ, ф. прес. для III сат. 4 Мальцева по 18 досокъ, подъ ф. пресс. I и II сатур. архим. винт. 1 для грязи Д. 12" длин. 84', механ. фильтр. Прокша для сока I сат. 2 по 37 рамъ и 1 въ 30 рамъ, для II сат. 3 по 30 рамъ, для III сат. 1 въ 30 рамъ и 2 по 37 рамъ, такихъ-же фильтр. 2 по 37 рамъ для сиропа въ 44% Брикса, вода для выщелачив. грязи въ ф. прес. берется изъ бульеровъ трехъ паровиковъ, фильтровъ костяноугольныхъ для сиропа 9 Д. 3' выс. 153", выпарныхъ аппарат. тройного дѣйствія 2 состоятъ: 1-й изъ корпусовъ въ 1720, 1095 и 4-хъ по 1000 кв. ф., 2-й апп. состоитъ изъ корпусовъ въ 1500, 1160 и 1055 кв. ф., при апп. имѣются цирк. 1 въ 205 кв. ф., 1 въ 250 кв. ф. и 1 въ 270 кв. ф. всего въ 2-хъ апп. 11255 кв. ф. нагрѣва, конденс. при выпарн. ап. 1 тарелочн., приборовъ

Грабовскаго 5 для отбора средних пробъ сока и сиропа, густит. мѣдн. ап. 1 съ 6 серп. 260 кв. ф. на 960 пуд. I крист. и 1 съ 5 серп. въ 270 кв. ф. на 900 пуд. I кристал. оба дѣйств. прямымъ паромъ, при густит. аппаратѣ конденсат. 1 тарелочн., густит. аппаратъ съ серпен. 252 кв. ф. на 410 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, при немъ 1 тарелочн. конденсат., мѣшалокъ для I кристал. 2 по 670 вед., ящиковъ для II крист. 59 на 26200 вед., ящиковъ для III крист. 43 на 78665 вед., резерв. желѣзн. для черной патоки 2 вмѣстим. по 35098 вед. и 1 вмѣстим. 95000 вед., пробѣл. Кайля 18 Д. 30" выш. 10", утѣлемѣш. Феска 1, архим. винтъ для утѣеля 1, элеваторовъ для сахара 2, воротъ для желт. сахара 1, вагоновъ для подвозки паточн. утѣеля къ пробѣлкамъ 4, платформъ для сахара 2, желѣзн. дор. для сахара полов. 100' и подвѣсной 120', известк. печей 2, газопромыв. желѣзн. 2, камнеловуш. для известков. молока 1, насосъ для известк. молока 1 поршн., лебедка для подъема известков. камня 1, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, квасильн. деревян. чановъ 12 по 370 пуд. угля, мойка для угля 1 каскадная, пропарн. жел. цилин. 2 вмѣст. по 140 пуд. угля, плита чугуна для суш. угля 675 кв. ф., печ. магнебур. 2 по 42 патрона, холодильн. жестян. патрон. 126 Д. 8 $\frac{1}{2}$ " выс. 26", платформа для перевозки угля въ патронахъ, воротовъ для угля 2, паровик. батар. 2 по 1150 кв. ф. нагрѣва по 60 силъ и 1 въ 2000 кв. ф. нагрѣва въ 100 силъ, 8 паровиковъ сист. Ферберна по 120 силъ по 2280 кв. ф. поверхности нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 247000 п. по 18 к. и дровъ 152 саж. по 24 руб., счетч. питат. воды 1, водоуказ. на паровик. стеклян. 22, Амплета 11 и свистковъ Блинова 11, паровыхъ машинъ: для диффузион. отдѣлен. 1 въ 150 с. сист. сумскаго механ. зав., 1 гориз. съ газов. насос. въ 16 силъ, 1 съ газов. нас. въ 30 с., 1 съ грязев. нас. въ 20 силъ, 1 съ 2-мя воздушн. и 1 съ 2-мя аммиачн. насос. по 22 силы, 1 съ 2-мя воздушн. и 2-мя сиропн. насос. въ 25 силъ, 1 для воды въ 30 силъ, 1 въ 20 силъ для пробѣлочнаго отдѣленія, 2 съ питательн. насос. въ 8 и 10 силъ, 1 въ 12 силъ для холодн. воды, 1 для сока въ 10 силъ, 1 для костопальни въ 3 с. и 1 въ 33 силы для электричества, во всѣхъ 15 маш. 411 силъ.

№ 243. Янково-Рогскій. Сут. раб. 2428,1 бер., заводъ освѣщается электричеств., огрѣвается паромъ, въ заводскомъ дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ для ф. прессной грязи 140 саж. и для вымочки 150 саж., въ отдѣльныхъ отъ завода зданіяхъ устроены сах. магазины: 2 деревян. крыт. желѣз. и 1 каменный кр. гонтомъ, свекла хранится въ кагатахъ, въ бурачную свекла доставляется подводами, вм. бурачной на 1000 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла въ мойку подвозится 4-мя ручн. тачками, мойка для свеклы 1 Рауде, элев. для мытой свеклы 1 цѣпной, рѣзокъ 1 съ 10 двуножев. рамами Бергреена и 1 Расмуса съ 10 двуножев. рамами Чижека, вѣсы подвѣсныя для стружки 1 постоянныя, подвѣсной двурельсовой дороги для стружки 73' съ 3-мя подвѣсными вагонами по 1 цилиндру, диффузія въ 2 бат. по 7 диффузоровъ вм. по 147 вед., нагрузка по 52,5 ведра стружки, запоръ крышекъ гидравлическій, арматура въ 4 $\frac{1}{2}$ ", калоризаторы по 35,5 кв. ф. нагрѣва, жолобъ для спуска вымочки кирпичный, вода въ диф. идетъ конденсац. подъ давленіемъ 1,13 атм., мѣрниковъ для диф. сока 3 по 115 вед., калориз. для диф. сока 2 вертикальн. въ 650 и 850 кв. ф. нагрѣва, архим. винтъ для вым. 1 Д. 19" дл. 24', вымочка хранится въ ямахъ, механ. фильтр. для диф. сока 2 соломенныхъ Прокша и 1 сист. Мика, котловъ для I сат. 7 полной вм. 670 вед. наборъ сокомъ по 410 вед. съ серп. въ 63,5 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 полн. вм. 532 вед. наборъ сокомъ по

400 вед. съ серп. въ 50,9 кв. ф., котловъ для III сат. 3 полн. вм. 532 вед. наборъ сока 400 вед. съ серп. въ 48,4 кв. ф., котель 1 двойной для роспуска желт. сах., для сока изъ I сат. ф. прессовъ Кроога 2 по 33 рамы 430 кв. ф. фильтр. и Дене 6 по 30 рамы по 247 кв. ф. фильтр., ф. прес. для II сат. Дене 4 по 30 рамы въ 247 кв. ф. фильтрац., для сока изъ III сат. мех. фил. сист. Кляритасъ 2 по 70 рамы въ 755 кв. ф. фильтрац., для сиропа изъ 3-го дѣйствія выпарки мех. фил. мѣстной сист. 6 по 34 кв. ф. фильтрац., фильтровъ костяно-угольныхъ Д. 35" выс. 196" по 200 п. угля для сока 5 и для сиропа 4, котловъ откр. для подогреванія сиропа предъ фильтрами 2 съ серп. по 17½ кв. ф. нагрѣва, выпар. апп. четверного дѣйствія въ 6 корп. съ латун. пролетн. трубами: 1 въ 3885 кв. ф., 1 въ 2169 кв. ф., 2 въ 656 и 1597 кв. ф. и 2 въ 646 и 1597 кв. ф., при выпар. аппаратѣ ловушекъ Годека 6 и конденс. тарелочный 1, сокъ въ аппаратъ подкачив. насосомъ, густит. апп. обык. съ серп. въ 561 и 256 кв. ф. на 600 и 300 пуд. утф., ловушекъ при густ. апп. 2 Годека и 1 конденс., утфель бѣлится чрезъ 3 часа по спускѣ, мѣшалокъ для утф. I кр. 2 по 745 вед., ящик. желѣзн. для II кр. 60 на 18667 вед., для III кр. 7 на 17151 вед. и для IV кр. на 87281 вед., резервуаръ желѣзн. для продажн. патоки на 22427 вед. и ямъ кирпичн. 9 на 46252 вед., пробѣлокъ Кайля 14 Д. 28" выс. 11", утфелемѣшалокъ Брейдфельда 2, элев. для бѣл. сах. 1, вагоновъ мал. для подвозки утф. къ пробѣлкамъ 5, вагоновъ подвѣсныхъ для бѣл. сахара 2, желѣзн. подвѣсной дороги для бѣл. сахара 96', сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, барабановъ для просѣванія и просушки сахара 2, известков. печей Шахтовыхъ 2 по 1700 пуд. изв., газопромыв. 4 Д. по 40" выс. по 121", приборъ Мика 1 для гашенія извести лебедка для извести 1, квасильн. чановъ 22 на 5720 п. угля, мойка для угля 1 Клюземана, проварныхъ желѣзн. цилиндр. 4 всѣ на 300 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля 1 въ 1045 кв. ф., печей магдебургскихъ 4 всѣ на 80 патроновъ, желѣзн. переносныхъ цилиндр. для охлажденія угля 40 Д. 8" выс. 30", вагонъ для перевозки угля 1, воротъ для подъема угля 1, конденсац. вода проходя канавою въ 3 версты охлаждается и идетъ въ прудъ, грязныя воды 2 центробѣжными насосами Д. 5" и 7" качаются въ 12 ямъ, паровикъ бульерн. 1 въ 1000 кв. ф. въ 60 с., паровиковъ батарейныхъ 6 по 1462 кв. ф. по 80 с., паровик. съ бульерами Паукша 2 по 1624 кв. ф. по 100 с., паровиковъ корнвал. съ бульерами 2 по 1000 кв. ф. по 65 с., всѣ паровики для пара въ 4½ атм., водоизмѣрителей при паровикахъ 22 стеклян. и 11 Амплета, въ 1905—6 году употреблено камен. угля 354634 пуд. по 16 коп. п., паров. машинъ для привода 4 въ 22, 16, 9 и 10 силъ, аппаратныхъ 2 въ 22 и 25 силъ, газовыхъ 2 въ 34 и 12½ силъ, водяная 1 въ 6 с., сиропная 1 въ 2 с., питательныхъ 2 въ 6 и 3½ с., машина съ грязевыми насосами 1 въ 18 с., машина для электрич. 1 въ 18 с., машина съ насосами для промыванія грязи въ ф. прессахъ 1 въ 3½ с., насосовъ дѣйствующихъ приводомъ 3 паточныхъ, 1 водяной и 1 известковый.

№ 244. Гутянскій. Сут. раб. 4410 б. свеклы и 1000—1500 пуд. патоки по сепарациѣ, отъ склада вымочки и отъ экономіи къ заводу и въ заводск. дворѣ конно-жел. дорога 10 вер. 200 саж. съ 80 перебор. вагон., въ завод. дворѣ желѣзн. дор. для камен. угля 300 саж., для грязи 200 саж. и для сах. 40 саж., заводъ освѣщ. электр., магаз. для сах. деревянный крытый желѣзомъ въ 20 саж. отъ завода, свекла хранит. въ ярусахъ до 40000 берк. въ каж., ярусы въ 50—200 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла достав. подвод., вмѣст. бурачной на 3000 б., полъ въ бурачной сплошной, водян. трансп. для передачи свеклы къ подъемн. колесу 30 саж. съ желѣзн.

жолобомъ, вода въ трансп. идетъ прудовая, обратная и конденс., подъемное колесо для передачи свеклы въ мойку 1, мойка сист. Пустынского 1 съ накл. арх. винт. Д. 27" дл. 10', автомат. вѣсы Хроносъ для взвѣшиван. свеклы, архим. винтъ Д. 27" дл. 50', элев. для мытой свеклы 2 верт. цѣпн., рѣзокъ 2 съ гориз. круг. кажд. съ 10 двуножев. рамами, ножи Путша, трансп. для стружки 1 грабельн., диф. 1 бат. въ 12 диф. по 477 вед. съ гидравл. запоромъ, выгрузка въ дно, арм. 6", калориз. по 100 кв. ф. нагр. оборотн. паромъ, жолобъ для вым. подъ диф. желѣз. съ арх. винт. Д. 2' дл. 79', вода въ диф. идетъ конден. изъ насоса подъ напор. 30 ф., мѣрн. для диф. сока 2 со счетчикомъ Расмуса, калориз. быстротечн. для диф. сока 3 съ прол. латун. трубами по 300 кв. ф. кажд., архим. винтъ для вымочки 1 конусн. накл. дл. 10 м., мѣшалокъ для смѣшив. диф. сока съ известью 2 передъ сатур. вмѣстимостью по 800 вед., ловушка для диф. сока 1 Мика, мѣрн. для изв. молока 3 въ 300, 100 и 60 вед., котл. для I сат. 7 вмѣст. 1124—260 вед. съ серп. по 110 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 987—400 вед. съ серп. по 76 кв. ф., котл. для III сат. 3 по 570 вед. съ свинц. серпент. для сат. сока сѣрнистою кислотою, камнелов. для сатурац. сока 2, мѣрн. для бѣлой патоки добавл. во II сат. 1 въ 15 вед., ф. прес. для I сат. 7 Вейхельда по 28 рамъ и ф. прес. для II сат. 5 Лангенъ и Гундгаузенъ по 24 рамы, механ. фил. для сока изъ II сатурац. 3 Прокша по 45 рамъ, такихъ-же для сока изъ III сат. 4 по 37 рамъ и 4 такихъ-же по 30 рамъ для вторичной сат. сока изъ III сат., 3 мех. фил. Прокша по 30 рамъ для жидк. сиропа и 4 мех. фильтр. Прокша для густ. сиропа, насосовъ приводныхъ для выщелачиванія грязи въ фильтр-прессахъ 2 Д. 3 1/2", выпарн. ап. четверн. дѣйств. въ 8 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. по 1100, 1 корп. въ 3000 и 2 цирк. по 162,5 кв. ф., во 2 дѣйств. 2 корп. съ пролетн. лат. труб. въ 2475 и 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ прол. лат. труб. по 1400 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 1 горизонт. корп. въ 3000 кв. ф., во всѣхъ корп. 15800 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 10, конденс. противоточный 1, насосъ привод. для подкач. сока въ ап. 1 сдвоенный Д. 8" и 4 1/2" ходъ 12" и 9" и для выкач. изъ ап. сиропа 1 Д. 4 1/2" ходъ 9" обор. 30, густит. ап. желѣз. 2 сист. лира съ по-верх. нагрѣва по 800 кв. ф. по 2300 пуд. I кр. нагрѣваются прямымъ и соковымъ парами съ первыхъ корп. выпарки, 4 густит. ап. сист. Гроссе съ серп. по 150 кв. ф. по 2000 пуд. утф. II крист., открыт. мѣшалка 1 на 2310 пуд. I крист. и 1 мѣшалка для II крист. вмѣст. на 7395 вед., пробѣл. Вестона 6 Д. 48" вып. 19", арх. винтъ для сахара 1 Д. 17" дл. 64', элев. цѣпной для сах. 1, сушильн. барабанъ Фальцмана 1, пробѣл. для II кр. 15 съ нижн. приводомъ Д. 30" вып. 11", архим. винтъ для передвиж. и роспуска желт. песковъ 1, резерв. для черн. патоки и роспуска желт. песка 2 по 300 вед., конденс. противоточн. для ап. лира и Гроссе 1, извест. печей 3 на 2200 пуд. изв., газопромыв. желѣз. 4 Д. 3' вып. 12', подъем. платф. съ вагонами 2 для подъема изв. камня, грязная вода отстаивается и поглощается въ песчаныхъ бассейнахъ, паровик. корн. съ бульер. и труб. Галовея 3 по 60 с. всѣ на 3089 кв. ф. нагрѣва, такихъ же 2 по 80 с. по 1239 кв. ф. нагрѣва и Пидбефа 6 по 100 с., всѣ на 12226 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 252419 п. по 15 1/2 к., водоуказ. на паровик. стекл. 22 и Амплета 11, паров. маш.: въ 100, 100, 90, 45, 30, 24, 20, 18, 16, 6, 6 и 1 силу во всѣхъ 12 маш. 456 силъ, *Приборы для сепарации:* резерв. желѣзн. для патоки 1 въ 800 вед., 2 мѣшалки цилиндр. по 2000 вед., вѣсы Фербенкса 1, холодильн. 3 по 20 пуд. патоки, ф. прес. Вейхельда 8 по 26 рамъ, архимед. винтъ подъ ф. прес. въ желѣз. жолобъ 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 сахара Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 19', приводн. насосъ 1 для воды Д. 5" ходъ 6,8" и 3 для сахара Д. 4" ходъ 12", насосъ Вортингтона 1 Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ $4\frac{3}{4}$ ", мельничн. постав. Ульгорна 2 Д. $1\frac{1}{4}$ метра перемалываетъ по 750 пуд. извести, дробилка для извести 1, элев. для известковой муки 2, сѣялокъ Лютера центрофугальной сист. 2, арх. винтъ въ деревян. жолобѣ 1 дл. 5 арш, мойка для салфетокъ 1 барабан., механич. мѣшалокъ для сахара 3 и для гидрата 1 горизонтальн., эксгаустеръ 1 при немъ аспираторъ 1.

№ 245. **Натальевскій.** Сут. раб. 2177,8 б., въ заводскомъ дворѣ устроена желѣз. дорога для вымочки паровая больш. рельс. 3 версты съ 15 вагонетками для вымочки, заводъ освѣщается электричеств., магазин. для сах. 1 кирпич. крытый желѣзомъ отъ завода въ 150 саж. и 1 дерев. крыт. желѣз. въ 7 саж. отъ зав., бурачная среди кагат. поля, вм. бурачной на 2500 берк., полъ въ бурачн. сплошной, транспортеръ водяной кирпичный 170 саж., подъемное колесо Д. 4,5 метра, мойка для свеклы 1 Добровольскаго длина 40 метр. шир. 2,1 мет., элеват. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, вѣсы Хроносъ, рѣзка барабан. Магена 1 съ шестью ножев. рамами, транспорт. для стружки 1 съ гуттаперчевымъ пасомъ шир. 20" дл. 100', диффуз. 1 бат. въ 14 диф. по 220 вед. съ армат. 5", калориз. съ лат. пролетн. труб. по 107 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. выпарн. аппарат. до 60° R., нагрузка по 80,5 пуд., отборъ сока по 110 вед., арх. винтъ для подъема вым. въ вагоны 1 Д. 600 мм. дл. 12 м., вода изъ диффуз. выкачивается въ бурачный транспортеръ центробѣж. насосомъ 6", вода въ диф. идетъ конденсац. давлениемъ насоса Д. 300 мм. ходъ 700 мм., ловушка для стружки 1 сист. Пильгарда, мѣрн. для диффузион. сока 2, калоризат. для диффуз. сока 1 съ пролетн. латун. трубами въ 1200 кв. ф. системы Бормана и Шведе нагрѣв. паромъ изъ 2-го корпуса, 1 калориз. для той же цѣли горизон. въ 882 кв. ф., мѣрникъ для известковаго молока Черны Штольца 1, 2 мѣшалки для диффуз. сока системы Карлика по 220 вед., ящикъ для I непрерывной сатураціи 1 съ огрѣват. трубками въ 215 кв. ф., для II непрерывной сат. 1 котель такой же, для III сатураціи 1 котель съ мѣдными серпент. въ 107 кв. ф. нагрѣва, калориз. для сатураціоннаго сока 1 съ пролетн. мѣдн. трубами въ 780 кв. ф. нагрѣвается отъ I корпуса, котловъ для сатур. жидк. сиропа изъ 3-го корпуса сѣрн. кислотою 2 съ серп. по 107 кв. ф. и 2 котла такихъ же для сатурац. сѣрн. кислотою колеровки, котель для роспуска желтаго сахара 1, ф. прессовъ Кроога 4 монстръ для I сат. и 2 такихъ же для II сатураціи, архимед. винтъ для ф. прессной грязи 1 Д. 320 мм. длин. 13 метр., мѣшалка для грязи предъ насосомъ, механ. филтр. Прокша 2 по 37 рамъ для сока изъ ф. пресс. II сат., для III сат. такихъ же 2, для вторичной фильтраціи того же сока 2 такихъ же, мех. фил. для жидк. сиропа 2 и для густого 2, мех. фил. Прокша по 30 рамъ для колеровки 2, выпарн. аппаратъ четверного дѣйствія въ 4 горизонт. корпуса съ латунными пролетными трубами и въ 2 вертик. съ лат. пролетн. трубами, въ I дѣйст. 1690, 645 и 430, во 2-мъ дѣйствіи 1722, въ 3-мъ дѣйств. 1238 и въ 4-мъ дѣйств. въ 1238 кв. ф., при 1-мъ дѣйствіи 2 цирк. по 114 кв. ф. всего 7191 кв. ф., при выпарн. аппар. конденса. 1 обыкновен. центробѣжный, насосъ приводн. 1 для подкачки сока въ I корп. Д. 170 мм. ходъ 400 мм. и 1 для выкач. жидкаго сиропа Д. 170 ходъ 400 мм., 1 для аммиач. воды Д. 170 ходъ 400 мм. оборот. 30, 1 для густого сиропа Д. 170 ходъ 400 мм., густит. желѣзн. аппарат. 1 съ 4 серпент. въ 323 кв. ф. на 1000 пуд. I крист. нагрѣв. прямымъ паромъ, желѣзн. аппарат. гориз. съ гориз. желѣз. трубами съ мѣшалами внутри сист. Сваричевскаго въ 1030 кв. ф. нагрѣва на 2000 п. II кр., мѣрн.

для патоки добавляемой въ густит. ап. къ I кристал. 1 въ 100 вед., мѣшалокъ для утфеля 1 крист. 2 по 1160 вед., мѣшалокъ для II кристаллиз. 5 по 2160 вед., резерв. для продажн. патоки 2 на 94000 вед., пробѣл. центробѣжн. Рудольфа 3 съ нижней выгрузкой Д. 43" и Кайля 6 для желт. сах. Д. 30", элеваторъ цѣпной для сахара 1, вѣсы 1 десятичные и 1 коромысловые, известковая печь 1 Кульмица на 750 п. извести, гидравлич. подъемн. 1 для известковаго камня, газопромыв. желѣзный 1, мѣшал. Мика для пригот. известков. молока 2 Д. 1200 мм., насосъ привод. Д. 150 мм. ходъ 250 мм., печь и приборы для получения и очищенія сѣрн. кислоты, сточная заводск. вода и фильтрпрессная грязь насос. Вортингтона или 1 привод. Шваде 4-го дѣйств. Д. порш. нас. 300 мм. ходъ 400 мм. выкач. за 700 саж. на поля орошенія, которыя раздѣлены на нѣсколько участковъ прорѣзанныхъ канавами гдѣ вода впитывается въ землю, паровиковъ Менье съ бульерами 9 по 1207 кв. ф. нагрѣва по 80 силъ и 2 по 1611 кв. ф. нагрѣва по 120 силъ, всѣ для пара въ $4\frac{1}{2}$ атм., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 160655 пуд. по $16\frac{3}{4}$ к., водоуказателей на паровик. стеклян. 11 и Амплета 11, паровыхъ машинъ: въ 120, 60, 2 по 40, 25, 16, 20, 10, 8, 10 и въ 1 с., во всѣхъ 11 машинахъ 350 силъ.

№ 246. Павло-Ольгинскій. Сут. раб. 3179,1 б., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ для грязи 170 саж., изъ больш. рельсъ для вымоч. 100 саж., зав. освѣщается электрич., въ отдѣльн. зданіи устроены магазинъ для сахара кирпич. крыт. желѣз. въ $35\frac{1}{2}$ саж. соединенъ съ заводомъ навѣс., свекла хран. въ кагат. въ 70 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла доставл. подвод., вмѣст. бурачн. на 2000 берк., поле въ бурачн. рѣшетчат. въ 3880 кв. ф., водян. трансп. 2, мойка Рауде 1, элев. для мыт. свеклы 2 вертика. цѣпн., рѣзокъ Путша 2 кажд. по 16 ножев. рамъ, грабелън. транспортеръ для стружки 1, диффуз. 1 бат. въ 14 диф. по 479 вед., выгрузка въ дно, армат. 5", калориз. 134 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ, жолобъ для вымочки кирпич., вода въ диф. идетъ конденсац. изъ резервуара, мѣрн. для диф. сока 2, приборъ Расмуса 1 для контроля диффузии, калориз. скоротечн. 3 съ лат. прол. труб. по 207 кв. ф. и обык. 2 по 800 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ, архим. винтъ для вымоч. 1 дл. 20', 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 м., котл. для I сатур. 6 вмѣст. 520—360 вед. съ серп. по 73 кв. ф., для II сат. 6 вмѣст. 480—360 вед. съ серп. 48 кв. ф. и для III сат. 4 вмѣст. 400—350 вед., для IV сат. непрерывно дѣйствующей 1 резервуаръ въ 2600—2400 вед., III и IV сат. газуются сѣрн. кислотою, котелъ для роспуска желт. сах. 1 въ 175 вед., ф. прес. для I сат. 6 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., мех. фил. Данека 4 по 30 рамъ для сока изъ II сат., мех. фил. Прокша для сока III сат. 4 по 37 рамъ, 4 такихъ же для сока изъ IV сат., 4 такихъ же для вторичной фильтраціи того же сока, для сиропа мех. фил. Прокша 3 по 37 рамъ и 1 въ 30 рамъ, вып. ап. четверн. дѣйств. въ 5 корп.: въ 2830, 1496, 3628, 2787 и 1905 кв. ф., при 1-мъ дѣйствіи 2 циркул. по 158 и 1 въ 280 кв. ф. всего въ корпусахъ и циркуляторахъ 13242 кв. ф. нагрѣва, густ. ап. желѣз. 2 съ серп. по 400 кв. ф. и по 800 пуд. утф. I кр. варятъ прям. паромъ, густит. ап. съ прол. лат. труб. въ 1200 кв. ф. на 350 п. патоки варить оборотн. паромъ, густит. ап. для II крист. съ вращающимися внутри мѣшалами въ 448 кв. ф. нагрѣва на 1800 п. утфеля, центр. конденса. 2, мѣшалокъ для утф. I кр. 2 по 1834 и 2 по 1790 вед., арх. винтъ надъ пробѣлк. для I крист. 1 Д. 12,8" дл. 52', мѣшалокъ для II крист. 10 по 1730 вед., утфелераспредѣлите-

лей надъ пробѣл. 1 дл. 24' и 1 дл. 18', арх. винт. для бѣл. и жел. сах. 2 Д. 10" дл. по 23', архим. винтъ для бѣл. сах. 1 Д. 12,8" дл. 98', резервуар. для кормовой патоки 2 вмѣст. оба на 63824 вед., пробѣл. Вестона 12 Д. 30" для I и II крист., печей для извести 1 на 500 пуд. и 1 сист. Керна, газопром. желѣз. 2 Д. 46" выш. 12', печь и приборы для полученія и очищенія сѣрн. кислоты, грязн. вода паров. насосомъ выкачив. на поля орошенія въ 10 десят., паровик. батар. 6 по 65 с. по 1285 кв. ф. нагрѣва, паровиковъ Ферберна 4 по 2045½ кв. ф. нагрѣва по 136 с. во всѣхъ 10-ти 15892 кв. ф. на 934 с., батар. паровики для пара въ 4 атм. а Ферберна для пара въ 8 атм., локомоб. 1 въ 10 с., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 212000 п. по 17 коп. пудъ, водоуказат. на паровик. стеклян. 20, Амплета 10 и свистковъ Блинова 10, паров. машинъ: 2 по 120 с., 2 по 35 с., 1 въ 22 с., 1 въ 20 с., 1 въ 15 с., 3 по 6 с. и 1 въ 1 силу, всего 11 маш. на 386 силъ, автоматовъ Рилье 4 для выпарки и 1 для диффузи.

№ 247. **Пархомовскій.** Сут. раб. 4485,4 б., въ завод. дворѣ устроены переносныя ж. д. для кам. угля 100 саж., для вымочки изъ бол. рельсъ 400 саж., зав. освѣщ. электричест., въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены магазины для сах. камен. крытые желѣз. съ паровымъ отопленіемъ въ 20 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ отъ 50—300 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. доставляется подводами, полъ въ бурачной сплошн. кирпичный, вм. бурачной на 3700 берк., водян. транспорт. въ 3 ряда съ чугун. желобами дл. по 55', въ транспортеры и мойку идетъ смѣсь воды диффуз. и конденсац. подаваемой 2 центробѣж. насосами, моекъ обыкн. барабан. съ камнеловуш. 2, элеваторовъ цѣпныхъ вертикальныхъ для мытой свеклы 2, рѣзокъ Расмуса 2 Д. 39½" съ 10 двуножев. рамами Форстера, транспор. для стружки 2 съ каучуков. пасами шир. 16" длин. 70', диффуз. 2 батар. по 11 диффуз. вм. по 241 вед., нагрузка по 84 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 125—140 вед., арматура 5", конденсац. вода въ диффузоры подается насосомъ подъ давл. 2 атм., калоризаторы при диф. по 107,6 кв. ф. нагрѣваются соковымъ паромъ изъ 2 корп. вып. аппарата, сокомѣрникъ съ 3 отдѣленіями по 200 вед. 1, архим. винтовъ для вымочки 1 гориз. Д. 29" дл. 70' и 2 наклонныхъ Д. по 24" дл. по 59', вым. отвоз. вагонами въ общую яму, калориз. для диф. сока 1 ящичный съ вертик. латун. трубками 2387 кв. ф. въ 8 оборотовъ для сока и 2 оборот. для пара нагрѣв. паромъ изъ 2-го дѣйств. выпарки, калоризаторъ для сока послѣ первыхъ ф. прес. 1 съ вертик. латун. труб. въ 1200 кв. ф., калор. для сока послѣ вторыхъ ф. прес. 1 съ верт. латун. труб. въ 550 кв. ф., мѣшалокъ для смѣшив. диф. сока съ известк. молокомъ 3, мѣрникъ Черны-Штольцъ для изв. молока 1 въ 150 вед., котловъ ящичн. съ полуцилиндрич. днами 2 бат. по 3 котла для непрерывной I сатураціи по 1860—780 вед. съ серп. въ 124 кв. ф., для II непрерывной сатур. 2 котла вм. 1540—780 вед. съ серп. по 124 кв. ф., котель III сѣрнистой сат. жидкаго сиропа вм. 500 вед., 3 котла для IV сат. сиропа изъ желт. сахара по 455 вед. съ серп. по 64 кв. ф. нагрѣва, ф. прес. видоизмененныхъ Кроога по 32 рамы 28"×28" для I сатураціи 10 и для II сатур. 4, ф. прес. Кроога 1 въ 30 и 2 по 26 рамъ для колеровки послѣ сатураціи, механ. фильтровъ Прокша для сока передъ выпарн. аппар. 4, мех. фильтр. Касаловскаго 4 для жидкаго сиропа и 3 для густ. сиропа, калориз. съ циркуляторами Витковича 1 въ 108 кв. ф. нагрѣва для подогреванія сиропа послѣ сѣрн. сатур., выпарн. аппар. четверного дѣйств. гориз. сундучн. формы въ 8 корп. съ прол. лат. трубами: въ I дѣйств. 3 корп. въ 1080, 4300 и 1405 кв. ф. и 2 цирк. по 205 кв. ф. съ лат. прол. труб., во 2-мъ дѣйствіи 3 корп. въ 1260, 4855 и 885

кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2475 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйстви 1 корп. 2700 кв. ф., всего 19370 кв. ф., ловушекъ Годека при каждомъ корп. по 1, конденс. тарелоч. 1, насос. скалоч. двойныхъ 2 для подкачки сока въ аппараты Д. 8" ходъ 12" оборот. 30, такой-же скалоч. нас. 1 для выкачки сиропа изъ 3-го дѣйст. вып. аппарата, такой-же скалочн. насосъ 1 для выкачки сиропа изъ 4-го дѣйст. вып. аппар. въ сборники передъ густительными аппаратами, густит. аппаратовъ Лекса Герольда 2 каждый съ пролетн. латун. трубами по 1184 кв. ф. варятъ соковымъ паромъ изъ 1-хъ и 2-хъ корпусовъ выпар. аппарата каждый на 1800 пуд., при нихъ конденс. тарелочныхъ 2, аппаратовъ для патоки 2 гориз. цилиндрическихъ Чапиковскаго каждый въ 161 кв. ф. нагрѣва и съ 2 элемен. Витковича въ 322 кв. ф. нагрѣва всего по 483 кв. ф. варятъ по 1900 пуд. утфеля, мѣшалокъ для утфеля I крист. 2 по 2465 пуд., мѣшалокъ для II кр. 8 по 1912 вед. и 3 мѣшалки по 840 вед., резервуар. для черной патоки 2 въ 100000 и въ 15000 пуд., пробѣлокъ для I крист. 6 Вестона Д. 48", утфелераспредѣлитель для I крист. при пробѣлкахъ 1, транспорт. Крейсса 1 дл. 50', элеваторъ для бѣлаго сахара 1, пробѣлокъ для II кристал. съ верхнимъ приводомъ Фивъ-Лиля 14 Д. 30", утфеле-распредѣлит. при пробѣлкахъ II крист. 1 съ нагрѣв., арх. винтъ для желтаго сах. 1, мѣшалка 1 для роспуска желт. сахара, насосовъ приводн. для сиропа жел. сахара крыльчатыхъ 2 и скалковый 1, насосовъ для черной патоки скалков. 1 и для патоки изъ пробѣлокъ Вестона 2, сушекъ для бѣл. сахара 2 Фальцмана, транспортеръ Крейсса 1, генераторныхъ известк. печей 2 каждая на 2500 пуд. известняка, гидравл. подъемникъ для известк. камня 1, аппаратъ Мика для приготовленія извест. молока 1, мѣшалокъ для извест. молока 1 въ 600 ведеръ, насосъ скалоч. для известк. молока 1, чуг. печь 1 для сѣрнистой кислоты, паровой насосъ для вдуванія воздуха въ печь для сѣрн. кислоты, паровиковъ батарейн. 7 по 1453 кв. ф. нагрѣва для пара въ 5 атм., 4 паровика сист. Ферберна по 1944 кв. ф. нагрѣва для пара въ 6 атм., экономизаторъ Грина 1, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 333777 п. по 19 к., паровыхъ машинъ: 1 пробѣл. въ 150 силъ съ воздушн. насос. изъ завода Ортвейна, 1 диффузион. въ 75 с., 2 по 50 с., 1 въ 45 силъ, 1 въ 40 с., 1 въ 25 силъ, 1 паров. нас. въ 20 силъ, 2 гориз. сист. Лангенъ-Гундгаузенъ по 20 с., 1 гориз. въ 16 с., 2 верт. Дене по 16 с., 1 гориз. въ 12 с., паров. скалков. насосовъ 2 по 10 с., 1 въ $1\frac{1}{2}$ с. и 1 паров. насосъ для сѣрн. печи въ $1\frac{1}{2}$ с., поля орошенія въ 60 дес., оросит. канавокъ дл. 5700 саж., разстояніе поля отъ завода 650 саж.

№ 248. Ново-Ивановскій. Сут. раб. 1817,3 б., заводъ освѣщается электрич., въ отдѣльномъ зданіи устроенъ магазинъ для сахара кирп. крыт. желѣзомъ, свекла въ мойку передается водян. трансп. въ 2 желѣзныхъ желобахъ, мойка 1 Пустынскаго, арх. винтъ 1 и элев. 1 для передачи свеклы въ рѣзку, рѣзка 1 съ 12 двуножев. рамами, транспор. грабелън. для стружки 1, дифф. 1 бат. въ 10 диффузоровъ по 324 вед. съ нижней выгрузкой съ калориз. по 75,4 кв. ф. нагрѣва, желобовъ кирп. 2 для спуска изъ диф. вымочекъ, напорн. цилиндр. для воды идущ. въ диф. 1, мѣрник. для дифф. сока 2 по 200 вед., калоризат. быстроходныхъ для диф. сока 3 по 160 кв. ф. нагрѣва, арх. винтъ для вымочки 1, ловушекъ Вагнера для стружки изъ диф. сока 1, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ известков. молокомъ 2 по 400 вед., котловъ для I сат. 4 наборъ сока по 400 вед. съ серпент. по 75,3 кв. ф. нагрѣва, надъ сокомъ въ котлахъ свободное пространство 6 м. высоты, котловъ для II сат. 3 наборъ сока 400 вед. съ серп. по 75 кв. ф. свободное пространство надъ сокомъ $3\frac{1}{2}$ м., котловъ для III сат. 3 такихъ-же какъ для II-й сат., III-я сат. газуется

сѣрнистою кислотою, грязь въ ф. прессахъ выщелачивается насос. чрезъ напорный цилиндръ, промой употребляются на роспускъ извести, котель для роспуска жел. сахара 1 въ 170 вед., сиропъ жел. сахара добавляется во II сатур., ф. прес. для I сатур. 3 Кроога монстръ по 36 рамъ (480 кв. ф. фильтраціи), ф. прес. для II сатур. 3 Кроога по 30 рамъ (по 220 кв. ф. фильтраціи), механ. фильтр. Прокша для сока изъ ф. прес. I сатур. 2 по 30 рамъ, мех. фил. Прокша 2 по 30 рамъ послѣ 2-хъ ф. прес., для сока изъ III сатур. мех. фил. Прокша 2 и 2 такихъ-же мех. фил. для того-же сока послѣ калоризатора, мех. филт. Прокша 2 по 30 рамъ для сиропа предъ густит. аппаратами, калориз. для сока изъ III сатур. 1, арх. винтъ 1 для передвиженія ф. прессной грязи на дворѣ, мойка для мѣшковъ 1, выпар. апп. четверного дѣйствія въ 4 корп. въ 2367, 1280, 1129 и 1129 кв. ф. и въ 2-хъ циркул. при первомъ корпусѣ по 160,6 кв. ф. нагрѣва, густит. апп. 1 лира съ 6 серпен. въ 215 кв. ф. и желѣзн. трубами лира въ 430 кв. ф. варить 1200 п. утфеля I крист., густит. апп. для II крист. 1 съ 6 серп. на 268 кв. ф. нагрѣва на 1500 пуд. утфеля, конденс. 1 централн., мѣшалокъ для I кр. 2 по 1400 п. и для II кр. 6 по 1650 пуд., 1 резерв. для черной патоки на 50000 вед., пробѣлокъ Вестона Д. 42" для утф. I и II кр. по 3, трансп. Крейсса 1 и элев. 1 для передвиженія бѣлаго сахара въ сушилки, сито для сахара 1, архим. винт. 1 гориз. и 1 наклон. для передвиженія жел. сах. въ роспускн. котель, бѣл. патока добавляет. во II сат., печь генератор. для извести 1, гидравл. подъемн. для извест. камня 1, печь и прибор. для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, паровиковъ Менье 5 по 2000 кв. ф. нагрѣва по 100 с. для пара въ 6 атм., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 169977 пуд. по 14,17 коп. пудъ, паровыхъ машинъ: 2 централныя по 100 с. съ воздушн., газовымъ, 2-мя водян. и 2-мя амм. насосами, 1 въ 20 с. для электричества, 1 въ 20 с. съ 2-мя скалк. насосами для выкач. грязной воды на поля орошенія и 2 съ питательн. насосами по 5 с., всего въ 6 машинахъ 250 силъ, динамо-машина 1 въ 100 вольтъ.

№ 249. Бѣлоколодезскій. Сут. раб. 4318,6 берк., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги: для подвозки кам. угля 300 саж., для перевозки сахара 250 саж. и для вымочки 100 саж., подвѣсной дороги дѣйствующей паров. машиной въ 8 силъ, заводъ освѣщается электрич., паровики отоплив. кам. углемъ, въ отдѣл. зданіяхъ устроены 3 магазина для сахара кирп. крыт. желѣзомъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 20 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 3000 берк., транспор. водяной для передвиженія свеклы къ мойкѣ, моекъ для свеклы 2 кулачныя, архим. винтъ 1 для подачи свеклы изъ трансп. въ мойку и 1 для передачи свеклы изъ мойки въ элеват., элеватор. для свеклы 2, вѣсы для свеклы 1 „Хроносъ“, рѣзокъ съ горизонт. кругами 2 по 12 двуножев. рамъ въ каждой, транспорт. съ резин. пасомъ для передачи стружки въ диффуз. 1, диффузія въ 2 батареи по 7 диффузоровъ по 477 вед., выгрузка вымочки изъ диф. дномъ, калоризаторы при диффузорахъ по 129 кв. ф. нагрѣваются оборотн. паромъ, желобовъ для спуска вымочки изъ диф. 2 кирпичныхъ, вода въ диффузію идетъ конденсаціон. изъ резервуара подъ напор. 20 ф., мѣрниковъ для диф. сока 2, калоризаторовъ для сока изъ диффузіи 3 закрыт. скоротечныхъ съ желѣз. пролетн. трубами по 278 кв. ф. нагрѣваются соков. паромъ изъ 1-го дѣйствія выпарки, архим. винтъ для вымочки 1, ловушекъ для диф. сока 2 Вагнера, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 2, мѣрникъ для изв. молока 1 Ч. Штольцъ въ 70 вед., котловъ для I сат. 5 съ мѣшалами внутри наборъ сокомъ по 600 вед., котловъ для II сатур. 5 наборъ сокомъ по 500 вед., котловъ для III сатур. 2 по 500 вед. и 2 по 400 вед. набора

сокомъ, котловъ для сатур. жидкаго сиропа 3 наборъ сока по 400 вед., III и IV сатур. газуются сѣрнистою кислотою, калориз. скоротечн. для сока изъ III сатур. предъ выпаркой 2 по 236 кв. ф. нагрѣваются паромъ изъ 1-го дѣйствія выпарки, камнеловушекъ для грязн. сока предъ насосами 2, котель для роспуска желт. сах. 1, ф. прессовъ для сока изъ I сатур. 7 кроога монстръ по 42 рамы и для II сатур. 6 Кроога малыхъ по 36 рамъ, механич. фильтровъ Прокша для сока I сат. послѣ ф. прес. 4, для сока II сат. 3 и для сока III сат. 6, такихъ же 3 для жидкаго сиропа послѣ сатур. сѣрнист. кислотою, 2 мех. фил. такихъ же для густого сиропа, ф. пресная грязь размѣшанная водою кирпичною канавою въ 604 саж. идетъ на поле орошенія, выпарной аппаратъ четверного дѣйств. въ 9 корп.: 1 корп. паробразователь въ 1539 кв. ф. варить подъ давлен., въ 1-мъ дѣйств. 1 верт. корп. въ 4806 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 1 верт. корп. въ 3789 кв. ф., въ 3-мъ дѣйствіи 3 гориз. корп. въ 1513, 1595 и 925 кв. ф., въ 4-мъ дѣйствіи 3 гориз. корпуса въ 1428, 1445 и 925 кв. ф., при корпусахъ 1-го дѣйств. 1 цирк. въ 301 кв. ф., всего 18266 кв. ф. нагрѣва, при выпар. апп. 2 каскадн. конденсат., густит. апп. желѣзныхъ сист. лира 2 по 1200 кв. ф. нагрѣва на 1600 п. утфеля каждый, при густ. ап. по 1 ловушкѣ Годека, при обоихъ по 1 каскадн. конденсатору, густит. апп. для патоки 2 сист. Чапиковскаго каждый въ 430 кв. ф. нагрѣва и на 2000 п. утф. II крист., мѣшалокъ для I крист. 6 по 1070 вед. и для II крист. 10 по 2075 вед., резервуаровъ для кормовой патоки 3 вмѣст. по 63000 вед., пробѣлокъ Вестона для I кр. 7 Д. 42" и для желт. сахара такихъ же 7 Д. по 42", утфелераспредѣл. при пробѣлкахъ 2, утфель отъ мѣшалокъ къ утфелераспредѣлителямъ передается желобами, арх. винтовъ для сах. подъ пробѣлками 2, элеват. для бѣл. сах. 1, сушекъ для бѣл. сах. 2 Фальцмана, известков. печей 2, газопромыват. 2 сист. Карлика Д. 39" выш. 23', печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, сточныя воды кирпич. канавою длин. 264 саж. идутъ на поля орошенія, паровиковъ водотрубныхъ Шухова 2 по 1950 кв. ф. нагрѣва по 152 силы для пара въ $6\frac{3}{4}$ атм., 4 паровика Шухова по 2770 кв. ф. по 257 с. для пара въ 10 атм. при нихъ перегрѣватели пара по 595 кв. ф., паровиковъ Менье 5 по 2152 кв. ф. по 143 с. для пара въ 4 атм. и 1 паровикъ Менье въ 2152 кв. ф. въ 167 силъ для пара въ 7 атм., всего въ 12 паровикахъ 28648 кв. ф. нагрѣва 2214 силъ, водоуказателей на паровикахъ стеклян. 12 и Амфлета 6, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 402893 п. по 13,8 к., паров. машинъ: 2 центральныя по 200 с., 1 въ 60 силъ, 3 по 15 силъ и 1 въ 12 силъ, во всѣхъ 7 машинахъ 517 силъ.

№ 250. Рубежанскій. Сут. раб. 2369,8 б., заводъ освѣщ. керосиномъ, въ завод. дворѣ устроены изъ бол. рел. конножелѣз. дороги для вывоза грязи, сах. и вымочки 402 саж., въ отдѣльн. зданіи устр. костоп. кирпичн. крыт. желѣз. въ 24 саж. и маг. для сах. въ 315 саж. отъ зав., свекла хран. въ буртахъ отъ 2000 до 9000 тыс. бер. въ 150 саж. отъ бурач., свекла доставл. въ бурачн. подвод., вмѣст. бурач. на 2000 берк., полъ въ бурачн. наклон. рѣшетч., трансп. для подачи свеклы въ мойку 1 съ цѣпн. пасомъ дл. 8 саж., мойка для свеклы 1 бараб. съ камнелов., вода изъ мойки идетъ въ прудъ, а оттуда на лугъ, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертика. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 18 двунож. рам., ножи Чижека, вѣсы для времен. взвѣш. стружки 1 десят., грабельный транспортеръ для стружки 1, диф. 1 бат. въ 14 диф. Гретера-Криванека по 361 вед., выгрузка въ дно, калориз. при диффуз. съ желѣз. пролетн. труб. по 40 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ 1-го корп., жолобъ для вым. подъ диф. кирп., вода изъ диф. идетъ въ общую канаву на поля орошенія,

вода въ диф. идегъ подь давлен. 20', мѣрник. для диф. сока 2, ящик. для смѣшив. сока съ известью 2 по 394 вед., калориз. обыкнов. съ мѣдн. прол. труб. 2 въ 800 кв. ф. и 1 въ 240 кв. ф., арх. винтъ для вым. 1, вымоч. хран. въ ямахъ, мѣрн. для изв. молока 1 въ 123 вед., котл. обыкн. для I сатурац. 2 по 1312 вед. и 4 по 1475 вед., котл. для II сат. 2 вм. по 1061 и 2 по 941 вед., сокъ газуется углек. и нагрѣв. серпент., для I сат. ф. пресс. Абрагама 10 по 30 рамъ въ 0,35 кв. м. фильтраціи съ каждой стороны, мех. фил. Прокша 3 по 30 рамъ, мех. фил. для II сат. 5 Фукнера по 20 рамъ, нас. для выщел. грязи въ ф. прес. 1 приводн., фильтр. костяноугольныхъ для сока и сиропа 10 Д. 39" выш. 7 арш. по 200 пуд. угля, выпарн. ап. четверн. дѣйств. въ 7 корп. съ латун. пролет. труб. въ 2800, 1180, 1713, 1218, 925, 1180 и 1175 кв. ф. и въ 1 цирк. 100 кв. ф. всего 10291 кв. ф. нагрѣва, ловуш. Годека при выпарн. ап. 6 и конденс. тарелоч. 3, густит. ап. жел. 1 съ серп. 400 кв. ф. на 800 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густит. ап. ловуш. Годека 1, густит. ап. лира 1 съ серп. 859 кв. ф. на 1200 пуд. утф. варить соковымъ и прямымъ парами, густит. ап. для патоки Чапиковскаго 1 въ 370 кв. ф. нагрѣва на 2600 пуд. утф. варить соков. паромъ, густит. ап. для патоки 1 съ серп. 471 кв. ф. на 1000 пуд. утф., автоматовъ для конденсац. воды и пара 11, утфель пробѣлив. черезъ 2 часа по спускѣ, мѣшалокъ жел. для I кристаллизаціи 4 по 1390 вед., мѣшалокъ желѣз. для II крист. 4 по 3208 вед., такихъ-же мѣшалокъ для III кристаллизат. 6, ямъ кирп. для III крист. 2 на 28674 вед., земл. ямъ для прод. патоки 4 на 71270 вед. и для такой-же патоки цистерна желѣз. 1 на 69939 вед., пробѣл. Кайля 10 Д. 31" выш. 11⁵/₈" и Вестона 10 Д. 30", элеваторъ для подьема сах. въ сушильни 1, вѣсы дес. для сах. 1, сах. суш. на полу, котловъ для роспуска желтаго сах. съ механ. мѣшалами 2, сиропъ желтаго сах. и бѣлая патока фильтруются чрезъ кост. уголь вмѣстѣ съ сироп. 3 дѣйств. вып. и идетъ въ 4 дѣйств., извест. генераторная печь Иссерлиса 1 на 900 пуд. изв., газопромыв. жел. 3 Д. 4" выш. 14', нас. поршн. для извест. молока 1 съ камнеловушкою, гидравлич. подьем. для изв. камня 1, приборъ Мика для гашенія извести 1, квасил. чан. 32 на 56000 пуд. угля, мойка для угля Клюземана 1, пропарн. жел. цилинд. для угля 3 на 300 пуд., плита чуг. для сушки угля въ 780 кв. ф., печей магнез. 3 на 100 патрон., телѣж. перебор. для угля 3, элев. для угля 3, мойка для мытья грязн. салфетокъ 1 отъ „Гаммеръ и К^о“, полей орошенія для грязн. водъ 15 дес., на поля вода идетъ канав. въ 660 саж., паровик. Менье 3 по 143 с. по 2150 кв. ф. нагрѣва для пара въ 6 атм., 1 въ 118 с. въ 1773 кв. ф. нагрѣва, 2 по 95 с. по 1429 кв. ф. нагрѣва, паровиковъ Паукша 2 по 22 с. по 434 кв. ф. нагрѣва, паровиковъ батарейн. 2 по 45 с. по 1078 кв. ф. нагрѣва, всѣ на 4 атмосфер. давленія съ водоуказ. Амплета и стеклянными, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 224500 п. по 16,8 к., кокса 16845 п. по 22¹/₂ к., дровъ 433 саж. по 12 р. 50 к., паровыхъ машинъ: въ 180 с., 40 с., 25 с., 12 с., 10 с., 10 с., 8 с., и 2 верт. по 3 с., во всѣхъ 9-ти маш. 291 сила.

№ 251. Лебяжьевскій. Сут. раб. 3727,3 б., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги изъ мал. рельсъ: ручная для кам. угля 150 саж., такая же для сах. 65 саж., такая же для подвозки извест. камня 100 саж., конная для грязи 100 саж. и такая же для вымочки 700 саж., заводъ освѣщ. электр., въ отдѣльн. зданіи устроены бурачная въ 15 саж. отъ завода и магаз. для сах. кирп. крыт. желѣз. въ 10 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 250 саж. отъ зав., свекла въ бурач. доставляется подвод., вмѣст. бурач. на 7200 бер., полъ въ бурач. сплошной, водян. трансп. для свеклы съ кирп. желоб. дл. 40 саж. для подачи свеклы въ мойку, мойка для свеклы 1

Рауде, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., вѣсы для свеклы 1 „Хроносъ“, рѣзокъ Путша съ гориз. круг. 2 по 16 двунож. рамъ, трансп. для струж. 1 грабел., диф. 1 бат. въ 14 диф. по 458 вед., нагрузка по 185 пуд. стружки, выгрузка въ дно, арм. 6", калор. по 107,6 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ I корпуса выпарки, жолобъ для вым. подъ диф. кирп., вода въ диф. идетъ конденс. чрезъ напорн. цилин. подъ давл. 20 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 377 вед., калориз. для диф. сока 3 закрыт. скороходные по 323 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ, вымоч. хран. въ ямахъ, ловуш. для диф. сока 1 Мика, прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 600 вед., мѣрник. для изв. молока 2 въ 100 и 50 вед., мѣшалокъ для размѣш. изв. молока 2 по 100 вед., котловъ для I сат. 5 вм. по 1500—600 вед. съ серп. 64,5 кв. ф., котл. для II сат. 3 вм. 1200—600 вед. съ серп. 86 кв. ф., такихъ-же котловъ для III сат. 3, III-я сат. газуется сѣрн. кисл., котловъ для IV сат. 3 съ серп. по 60 кв. ф. по 350 вед. для сатураціи жидк. сиропа сѣрн. кислотою, камнелов. для сат. сока предъ насосами 3, котловъ для роспуска желт. сах. 2, ф. прес. для I сат. 7 Кроога больш. по 42 рамы, мех. фил. Прокша 3 по 37 рамъ для сока II сат., такихъ-же 7 для III сат., мех. фил. Прокша 3 для сиропа между 3-мъ и 4-мъ корпусами выпарки и 3 для сиропа предъ густит. апп., нас. для выщелач. грязи въ ф. прес. 2, моекъ для мѣшковъ 2 бараб., калориз. для сока III сат. предъ мех. фильтр. 1 съ латун. прол. труб. въ 1076 кв. ф. нагрѣв. соков. парами изъ I корпуса выпар., вып. апп. четверн. дѣйств. въ 4 корп. съ прол. лат. труб. въ 6133, 2797, 3013 и 3228 кв. ф., циркул. предъ 1-мъ корп. 2 съ прол. латун. труб. на 215 кв. ф. всего 15386 кв. ф., ловушка Годека 1, конденс. каскадный 1, нас. поршн. приводн. для подкачки сока въ I корпусъ 1 Д. 8" ходъ 20" обор. 30, нас. для выкач. сиропа изъ апп. 2 Д. 5" ходъ 20" обор. 30, густит. ап. лира 2 по 1800 п. I кр. съ серп. по 968 кв. ф. варять прям. и соков. парами, ловуш. Годека 2, конден. каскадн. 1, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. въ густ. ап. 1 вм. 200 вед. и 1 мѣрн. въ 350 вед. для зелен. патоки добавл. въ мѣшалки, густит. апп. Гроссе 3 для патоки по 2300 вед. утф. съ серп. по 215 кв. ф., утф. I крист. бѣлится чрезъ 8—12 час. по спускѣ, мѣшал. для I крист. 4 по 2016 вед. и 6 для II кр. по 2465 вед., резерв. для корм. патоки 1 на 65000 вед., для той-же цѣли 1 земляная яма, пробѣл. Вестона для I кр. 8 Д. 42" и для желт. сах. 5 Д. 36", мѣшалка для утф. 1 Д. 16" дл. 390", арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, сушекъ для бѣл. сах. 1 Фальцмана и 2 трансп. Крейсса шир. 600 мм. дл. 19 м. и 15,4 м., известк. печей 2 по 600 пуд. изв., печь для сѣрнистой кислоты 1 съ приборами, газопромывателей Карлика 2 Д. 55" выш. 15³/₄', приборовъ Мика 2 для приготовления изв. молока, нас. поршн. приводн. для изв. молока 1, водян. подъемник. для изв. камня 2, полей орошенія для грязн. водъ 25 дес., осадочн. бассейновъ 4 мѣрою 15×15 саж. гл. 1 саж., каналъ со шлюзами для прохода грязныхъ водъ 6000 саж. шир. 2¹/₂' слой воды выш. 18", паровик. Штейнмюллера 4 для давл. 10 атм. съ поперх. нагрѣва каждый по 1632 кв. ф. по 108¹/₂ с., паровик. Менье 5 для давл. 4-хъ атм. съ поперхн. нагрѣва по 2152 кв. ф. по 140¹/₂ с., 1 пар. Штейнмюллера для давленія въ 6 атм. съ поперх. нагрѣва 1468 кв. фут. въ 90 сил., въ 1905—6 году употреблено каменнаго угля 218479 пуд. по 14 к., паров. маш.: 2 горизонт. по 180 с. при нихъ 2 воздушн. насоса Д. 20,5" ходъ 23,5" и 2 газов. насоса Д. 29,5" ходъ 23,5", питательн. маш. 3 по 5 с. съ 3 насос. Д. 4,7" ходъ 12,6", паров. маш. 1 съ воздухо-напорнымъ насосомъ въ 1,5 с. Д. 6" ходъ 4,7", паров. вертик. машина 1 для динамо-маш. въ 70 с., приводныхъ насосовъ водяныхъ 2, амміач. 4 и разныхъ 11.

№ 252. Мало-Исторопскій (Романовскій). Сут. раб. 3004,1 берк., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги изъ мал. рельсъ: ручная для кам. угля 150 саж., для сахара 10 саж. и для вымочки конная 180 саж., на станцію Боромля отъ завода проведены телефонъ и вѣтвь ж. д. 3 вер., заводъ освѣщается электрич., въ отдѣл. зданіяхъ устроены: 3 магазина для сахара деревян. обложен. кирпич. крыт. желѣзомъ два въ 10 и одинъ въ 20 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 70 саж. отъ бурачной, въ 1-ю бурач. свекла доставляется подводами, вм. бурачн. на 2800 берк., полъ въ бурачн. сплошн., водяной транспортеръ съ бетоннымъ жолобомъ дл. 16 саж., во 2-ю бурачную свекла выгружается изъ вагоновъ, вм. бурачн. на 5000 берк., полъ въ бурачной сплошной деревянный съ уклономъ къ желѣзн. жолобу дл. 90 саж., вода въ транспортеръ идетъ конденсаціон., мойка Пустынского для свеклы 1, вѣсы для свеклы 1 „Хроносъ“, рѣзокъ Магена съ горизонт. круг. 2 по 14 двунож. рамъ, ножи Магена, транспортеръ для стружки 1 съ резинов. пасомъ, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 310 вед. нагрузка 110 пуд., выгрузка со дна, отборъ сока 210 вед., армат. 6", калориз. по 52 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 1-го корпуса, жолобъ для вымочки подъ диффуз. кирпичн., вода изъ диффуз. выкачивается насосомъ на поля орошенія, въ дифф. вода идетъ конденс. съ резерв. подъ напор. 30', мѣрн. для диф. сока 2 по 215 вед., быстротечн. калоризат. для диф. сока 2 по 215 кв. ф. нагрѣва, нагрѣваются: 1-й соков. паромъ изъ 1-го корп. а 2-й соков. паромъ изъ 2-го корп., арх. винтъ для вымочки 1 Д. 600 мм. дл. 7 м., вымочка хранится въ ямахъ, ловушекъ для диф. сока 2 Вагнера, 1 мѣшалка и 1 мѣрникъ для известк. молока по 200 вед., котловъ для I сатур. 5 вм. 800—350 вед. съ серп. по 118 кв. ф., для II сатур. 4 вм. 750—400 вед. съ серп. по 64½ кв. ф., сокъ газуется въ I и II сатур. углекислотою инжекторами, для III сатур. 4 по 500 вед. въ нихъ сокъ газуется сѣрнист. кислотою, быстротечный калориз. въ 215 кв. ф. для сока II-ой сат. послѣ ф. прес. нагрѣвается соковымъ паромъ изъ I-го дѣйствія выпарки, для I сатур. ф. прес. совъ 12 Дене по 21 рамъ и 1 Кроога монстръ въ 42 рамы, ф. прессовъ для сока со II сатур. 1 Дене и 3 Кроога, для III сатур. 3 мех. фильтра Прокша по 37 рамъ, открытый калоризат. въ 430 кв. ф. нагрѣва, мех. фил. Прокша 3 по 37 рамъ для вторичной фильтраціи сока III сатур., мех. фильтр. Прокша 2 для сиропа изъ 3-го корп. выпарки, мех. фил. такихъ-же 2 для сиропа изъ 4-го дѣйств., котловъ открыт. съ серпент. для подогрев. сиропа 4, выпарн. аппар. четверн. дѣйств. въ 6 корпус. и 2 циркул. съ латун. пролет. трубк. въ 2150, 818, 1864, 870, 2216 и 2141 кв. ф., въ 2 циркулят. 281 кв. ф. всего 10340 кв. ф., корп. I дѣйств. нагрѣв. оборот. паромъ, ловушка при вып. апп. 1 Годека, конденс. тарел. для выпарки 1, сокъ подкачивается въ корпусъ 1-го дѣйств. выпарки насосомъ, въ корпусъ 3 дѣйств. выпарки устроена перегородка для улучшенія циркуляціи сока, густ. аппарат. для I кр. желѣзн. лира съ 8 серп. 322½ кв. ф. для прямого и обратн. пара и съ 24 трубками лира въ 645 кв. ф. для сокового пара, густ. желѣзн. аппарат. съ 8 серп. 322½ кв. ф. и съ 36 концентричн. трубами въ 322½ кв. ф., въ серп. идетъ прямой паръ, а въ трубки соковой, ловушекъ при густ. ап. 3 Годека, обыкнов. конденс. ступенч., мѣрникъ для патоки добавл. къ утф. въ густ. аппарат. 1 въ 280 вед., аппараты для патоки 1 сист. Чапиковскаго въ 538 кв. ф. нагрѣва варить соковымъ паромъ, 1 аппарат. для патоки верт. съ латун. трубк. въ 500 кв. ф., утфель I кр. пробѣливается черезъ 13—15 часовъ по спускѣ, мѣшалокъ для утф. I кр. 2 въ 1695 и 1687 вед., мѣшалокъ для II кр. 4 по 1775 вед., 3 по 1760 вед., 2 по 2250 вед. и 1 въ 1880 вед., резервуар. желѣзн. для продажн. патоки 2 на 78 вед., пробѣлокъ

Вестона 7 Д. 48", архим. винт. подь пробѣлками 2 для бѣл. и жел. сахара, цѣпной элев. 1 съ 64 карманами и транспортеръ для сахара 1 дл. 73', вѣсы для сахара 1 коромысл., известк. печь 1 на 2000 п. извести, газопромыв. желѣзн. ступ. 2 Д. 3' выш. 12', вагоновъ для известков. камня 2, фильтр. съ древесн. углемъ для очищенія воды 2 Д. 3 1/2' выш. 8', печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, бассейновъ для грязн. водъ 6 мѣроу 5×5 саж. гл. 1 1/2 саж., изъ бассейновъ вода поступаетъ въ отстойники, изъ отстойниковъ вода канавою въ 1 вер. поступаетъ къ заводск. водяному насосу и кромѣ того для грязной воды устроены поля орошенія съ откачкой въ лѣсъ на разстояніи 1 вер. отъ завода, паровиковъ 6 Ферберна по 1800 кв. ф. по 120 силъ, въ 1905—6 году употреблено каменн. угля 233000 пудовъ по 20 коп. пудъ, водоуказателей Амплета 6, паровыхъ машинъ 1 горизонт. для диффуз. отдѣл. въ 110 силъ, 1 гориз. для пробѣлокъ въ 110 силъ, 1 гориз. съ воздушн. и ам. насосами въ 74 с., 1 гориз. съ газов. и 3 водян. насосами въ 130 с., 1 верт. для электрич. въ 40 с., 1 съ водян. насосомъ въ 10 с., 1 гориз. съ питат. насосомъ въ 11 с., горизонт. съ питат. нас. 2 по 8 с. и 1 въ 4 с., во вѣхъ 10 машинахъ 505 силъ, насосъ 1 триплексъ для диф. сока.

№ 253. Супруновскій. Сут. раб. 3710,6 б., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги для грязи ручная изъ мал. рельсъ на мосту 30 саж. и для вымочки изъ больш. рельсъ конная 100 саж., въ отдѣльномъ зданіи устроены магаз. для сах. изъ волнистаго желѣза на 70000 пуд. сахара, заводъ освѣщ. электрич., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 3000 берковцевъ, полъ въ бурачной на половину рѣшетчатый, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ желѣзн. желоб. дл. 10 саж., вода въ трансп. идетъ изъ диффуз., моекъ бараб. съ камнеловуш. 2, элеват. для мытой свеклы 2 вертик. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 съ 10 двунож. рамами, ножи Путша, трансп. пасовой для стружки 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 473 вед., выгруз. въ дно, арм. 5", калориз. по 60 кв. ф. нагрѣв. обратнымъ паромъ, вода изъ диффуз. насосомъ передается въ водяной трансп., вода въ диффуз. идетъ конденсац. черезъ напорн. цилинд. подь давлен. 20 фун., мѣрн. для диффуз. сока 2, калориз. скоротечныхъ для диф. сока 3 закр. съ лат. прол. труб. по 375 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., элеват. наклон. 1 для передачи вымочки въ 1 архим. винтъ, ловушка для струж. изъ диф. сока 1 Мика (сито обтян. шерст. тканью), мех. мѣшалка для размѣш. изв. молока она-же служить и мѣрник. вм. 168 вед., ящ. для I сат. 10 вм. 646—300 вед. съ серп. 58 1/2 кв. ф., 1 калоризат. передъ II сатур. пов. нагр. 1200 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 609—400 вед. съ серп. 67 кв. ф., 1 калориз. предъ III сатур. пов. нагр. 608 кв. ф., котл. для III сатур. непрерывно дѣйств. безъ добавленія извести 2 вм. 550—400 вед. обработ. сѣрнистымъ газомъ въ герм. закрыт. калориз. въ 608 кв. ф., газование I и II сатур. производится углекислотою, грязь II сатур. добавл. къ I сатур., ф. прес. для I сат. 3 Кроога по 34 рамы, 1 Кроога монстръ въ 42 рамы и 5 по 28 рамы, для II сатур. 6 Дене по 24 рамы, ф. прес. II сат. набираются бумажною тканью, грязь II сат. размѣш. прибавл. на I-ю сат., 1 калориз. послѣ III сатураціи пов. нагр. 698 кв. ф., песочн. фил. Абрагама 5 для сиропа предъ густит. ап., мех. фильтр. для сока изъ ф. прессовъ I сат. 3 Прокша, для III сат. 3 Маранца по 30 рамы и 2 мех. фильтр. Прокша для сока изъ мех. фил. Маранца, гряземѣшалка для II сат. 1 съ паровой машиной, мех. фильтр. Прокша 3 для сиропа изъ 3-го дѣйств. выпарки, вып. ап. четверн. дѣйствія въ 7 корпусовъ въ 4304, 2195,

1216, 2023, 1119, 1926 и 1506 всего на 14289 кв. ф. и въ 2-хъ циркул. 323 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 2 и конденсат. тарелоч. 2, 1 калориз. для жидкаго сиропа пов. нагр. 952 кв. ф., 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, 1 калориз. для густого сиропа пов. нагр. 698 кв. ф., густит. желѣзн. ап. 2 лара кажд. съ 5 серп. по 677 кв. ф., конденсат. при густит. ап. 1 каскадный и 1 тарелочный, густит. апп. 2 для утф. II крист. кажд. съ 3 серп. по 470 кв. ф., утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалка для I кр. 1 на 1770 вед., ящик. для II кр. 85 на 24897 вед. и 32 на 10391 вед., для III кр. 24, ямъ кирп. для III кр. 6 на 37948 вед. и 3 ямы неопредѣлен. размѣра, резервуаровъ для продажной патоки 2 вмѣстим. въ 52220 и въ 5000 вед., арх. винтъ 1 для передачи утфеля I кристал. изъ мѣшалки въ пробѣлки, пробѣлокъ Кайля 15 Д. $30\frac{1}{2}$ " выш. 10", арх. винтъ 1 для передачи бѣл. сахара въ элеваторъ, элев. для перед. сах. въ сушилки 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для утф. 2, утфель I кр. поступаетъ по трубамъ прямо въ пробѣлки, 2 вентилятора „Блекмана“, сахаръ сушится на полу въ сушкѣ, известковая печь 1 сист. Иссерлиса, газопромыв. желѣз. 2 Д. 40" выш. 14', приборъ Мика 1 для гашенія извести, монтажу паров. для изв. молока 1, гидравлическій подъемникъ для изв. камня 1, приборы для полученія и очищенія сѣрнист. кислоты, осадоч. бассейн. для грязной воды 5 каждый мѣрою 100×50 саж. глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., отстоявш. вода весною спускается въ рѣку, паровиковъ: 1 Макъ-Николя въ 979 кв. ф. нагрѣва въ 49 с., 3 батарейныхъ на 4936 кв. ф. на 282 с., 1 корнвалійскій въ 1041 кв. ф. въ 52 с., 4 комбинированныхъ по 1662,6 кв. ф. по 83 с., 1 Менье въ 1700 кв. ф. въ 85 с. и 1 Менье въ 1980 кв. ф. въ 132 с. во всѣхъ паровик. 17286 кв. ф. нагрѣва 932 силы, счетчик. для воды 1, водоуказ. стекл. 11, Амплета 7 и магнит. 4, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 308306 п. по 18 к. пудъ, паровыхъ машинъ: 1 гориз. для дифф. отдѣл. въ 32 с., 1 для электрич. въ 17 с., 1 горизонт. изъ завода Листа въ 22 с., 1 гориз. газовая въ $22\frac{1}{2}$ с., 2 горизонт. въ 32 и 7 с., 1 гориз. съ водян. насос. въ 21 с., 1 гориз. съ соков. и сиропн. нас. въ 21 с., 3 съ питат. насос. въ 3, 2 и 2 с., 1 съ грязев. нас. въ $1\frac{3}{4}$ с., 1 горизонт. для пробѣлокъ въ 26 с., 1 гориз. съ насос. въ $2\frac{1}{2}$ силы и 1 насосъ Вортингтона въ 10 силъ для сиропа, во всѣхъ 15-ти маш. $221\frac{3}{4}$ силы, 2 динамо: 1 въ 78 амперъ и 1 въ 40 амперъ.

254. **Терновскій.** Сут. раб. 2815,3 б., въ заводскомъ дворѣ жел. дорогъ: для вымочки 200 саж., для вывоза ф. пресной грязи 100 саж. и для подвозки свеклы 600 саж. съ 40 вагон. вмѣст. по 1 куб. м., заводъ освѣщается электричествомъ, въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены 2 магазина для сах. деревян. крыт. желѣзомъ въ 12 саж. отъ завода и водокачка въ 470 саж. отъ зав., свекла хранится въ кагатахъ въ 80 саж. отъ бурачной, вмѣстим. бурачной на 2000 берк., свекла передается въ мойку водянымъ транспортеромъ въ 3-хъ дерев. желобахъ по 30 метр. длины, вода изъ транспорт. очищенная въ отстойникахъ вновь поступаетъ въ транспортеръ съ добавленіемъ конденсаціонной, мойка съ камнеловушкою кулачная Пустынского 1, элеваторъ для свеклы 1 вертикальн. цѣпной, рѣзка 1 съ горизонт. кругомъ съ 15 двуножевыми рамами и 1 Расмуса съ 10 двуножевыми рамами, ножи Голлера и крышеобразные Форстера, вѣсы подвѣсные для стружки 1, подвѣсная жел. дор. для стружки дл. 88', вагоновъ подвѣс. 3 по 2 цилиндра, диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. и 1 батар. въ 9 диффуз. Шкоды по 260 вед., нагрузка по 96 пуд., выгрузка въ дно, запоръ лазеекъ гидравлическій Дауценберга, арм. 5", калоризат. по 75 кв. ф. нагрѣв. варъ-пар. изъ 1 корп. вып. аппар., жолобъ подъ диффуз. для вымочки кирпичный

оцем. и отчасти деревянный, вода изъ диффузор. по общей грязной канавѣ идетъ на поля орошенія, вода въ диффузію идетъ конденсаціон. изъ резервуар. подъ напоромъ 0,78 атмосфер., мѣриковъ для диф. сока 2 по 190 вед., калоризаторовъ открыт. для диф. сока 3 съ пролетн. латун. трубами въ 2 оборота для сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 и 2 корп. вып. аппар., архим. винтъ для вымочки 1 дл. 25', вымочка складывается въ 3 ямы, ловушка для вымочки 1 Мика, мѣриковъ Черны-Штольца для известков. молока 1 въ 54 вед., мѣшалка для размѣшиванія известк. молока 1 въ 120 вед., котловъ для I сат. 8 вмѣст. 585—270 вед. съ серпент. по 40 кв. ф., котловъ для II сат. 4 вмѣст. 393—250 вед. съ серпент. по 16 кв. ф. и котель для III сат. 1 непрерывнодѣйствующій вмѣстим. 250 вед. съ серпент. 28 кв. ф., котель для роспуска бѣл. патоки добавл. къ соку II сат. 1 вм. 60 вед., котловъ для роспуска жел. сахара 2, сокъ поступающій изъ фил. прес. во II сат. проходитъ калоризаторъ нагрѣваемый прямымъ паромъ, ф. прессовъ для I сатурац. 9 Кроога по 30 рамъ и Кроога монстръ 1 въ 42 рамы, механич. фильтр. для II сатур. 3 Прокша по 37 рамъ, для III сат. механ. фильтр. 2 по 42 рамы, монтажъ для выщелачив. грязи въ ф. прес. 3, фильтровъ костяно-угольн. закрыт. для сока 4 по 120 пуд. угля Д. 30" выш. 18¹/₂', такихъ же для сиропа 5, ящиковъ открыт. 5 съ серпент. по 20 кв. ф. для подогрев. сиропа передъ фильтромъ, выпар. ап. четверн. дѣйствія съ прол. латун. трубами въ 7 корпусовъ въ 4300, 2160, 1300, 2360, 416, 1500 и 1500, всего на 13536 кв. ф. поверхн. нагрѣва, 2 цирк. по 215 кв. ф. и 1 циркул. 165 кв. ф., ловушки Годека имѣются при кажд. корпусѣ, на корп. 4 дѣйствія особая ловушка, насосъ поршне-вой 1 для подкачиванія фил. сока въ 1 корп. аппарат. и 1 нас. для выкачиванія сиропа изъ ап., густит. ап. 1 Лекса-Герольда съ горизонтальн. латун. трубк. въ 1100 кв. ф. на 2100 пуд. I крист. варить соков. и обор. парами изъ ап. 1 корп. и имѣетъ сверху ловушку Годека, густительн. апп. 1 вертикальн. цилиндр. формы съ полушаров. дномъ и крышкою вмѣстим. 553 вед. съ серп. 269 кв. ф. поверхн. нагрѣва, конденсаторъ противоточный тарелочный 1 для выпарн. и паточн. ап. и 1 для густит. аппарат., густит. аппарат. для варки утф. II крист. на кристалль 1 на 2400 пуд. верт. цилиндрич. оканчив. внизу конус. съ выпускнымъ отверстіемъ Д. 18" съ серп. въ 450 кв. ф. варить прямымъ паромъ и варъ-паромъ 1 корп. вып. ап., густ. ап. для III кр. горизонт. цилиндрич. съ латун. прол. трубк. въ 720 кв. ф. нагрѣва на 300 пуд. варить варъ-паромъ 1-го корп. вып. аппарат. и оборотн. паромъ, утфель I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшал. для утф. I крист. 1 на 2080 вед., мѣшалокъ для II кр. 3 по 2500 вед. и 3 по 2610 вед., ящиковъ для утф. II крист. 109 на 57000 вед., ящиковъ для утф. III крист. 18 на 72300 вед. и ямъ кирп. оцемен. 2 на 10650 вед., для черной и кормовой патоки ящик. желѣзн. 7 и кирпичн. ямъ 2 всего вмѣст. на 66000 вед., резерв. для черн. патоки 4 на 43400 вед., пробѣлокъ Рудольфа 9 Д. 30" выш. 11¹/₂" и 8 Кайля Д. 30" выш. 11¹/₂", утфелемѣшатель для утфеля I крист. 1 Д. 18" длин. 28" и для утф. II крист. 1, архим. винтъ 1, транспорт. Крейсса 1 дл. 12,5 м. шир. 400 мм. для передачи бѣл. сахара въ элеваторъ, желѣзн. дорога дл. 35' съ 1 вагончикомъ для утф. I крист. и жел. дорога съ 1 вагон. для утф. II и III крист., мѣшалка для утф. 1 Феска, вагончиковъ для возки бѣл. сах. 2, сах. сушится на полу въ сушкахъ площ. 800 кв. ф., известк. печь 1 Иссерлиса на 720 пуд. извести, газопромыватель тарел. 1, мѣлъ поднимается на изв. печь гидрав. подъемн., квасильн. дерев. чан. для кост. угля 16 на 2560 пуд., провароч. жел. цил. 2 на 120 пуд. угля, чугунная плита для сушки угля 1 въ 520 кв. ф., печей 2 на 48 патр., холодильник. желѣзн. патр. для угля 30 Д. 10" выш. 30", ле-

бедка для угля 1, градирня для охлажденія воды 1 въ 6 ярусовъ выш. 18' площ. въ 3000 кв. ф., грязная вода идетъ въ осадочн. бассейнъ 47×14 саж. глуб. 0,75 саж., совершенно же грязная вода и воды изъ квасильни и диффуз. отводятся закрытыми дерев. желобами длин. 490 саж. и откр. канав. длин. 3 верст. на поля орошенія въ 120 дес., паровиковъ: 2 батар. по 1358 кв. ф. по 90 с. и 1 въ 1500 кв. ф. въ 100 с., 4 Менье по 2380 кв. ф. по 119 с. и 3 Менье по 1940 кв. ф. по 129 с., въ водокачкѣ паровик. бат. 2 на 110 силъ, локомобиль для обогрѣванія паточн. 1 въ 8 силъ, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 310140 п. по 22 к. пудъ и дровъ 160 саж. по 30 р., водоуказ. на паровик. стекл. 18 и Амплета 11, паров. машинъ: горизонтальная въ пробѣлочной 1 въ 45 с., съ воздушн., водян. и аммиачн. насос. 1 въ 24 с., гориз. съ 2-мя газов. и 2-мя водян. нас. 1 въ 30 с., гориз. съ 3-мя водян. насос. 1 въ 16 с., для мойки и рѣзки 1 въ 15 с., съ грязев. насосами 1 въ 10 силъ, для электричества 1 въ 16 силъ, горизонт. съ питательн. насосами 2 въ 4 и 6 силъ, съ газов. насосомъ 1 въ 22 силы, во всѣхъ 10-ти маш. 188 силъ.

№ 255. Чупаховскій. Сут. раб. 3574,3 бер., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ малыхъ рельсъ для сахара 263 саж., изъ малыхъ рельсъ для вым. 130 саж. и для грязи 78 саж., зав. освѣщ. электрич., въ отдѣльн. зданіяхъ устроены магазины для сахара 1 желѣзн. и 1 кирпичн. въ 30 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачн., въ бурачныя свекла доставляется вагонами по желѣзной дорогѣ изъ малыхъ рельсъ на протяженіи 305 саж., вм. бурачныхъ: одной внѣ завода 4800 берк., другой внутри завода 3306 берк., полъ въ бурачн. покатый, свекла подается водян. камен. транспорт. въ арх. винтъ, а изъ арх. винта идетъ въ мойку, дл. транспортеровъ: одного 33,8 саж., другого 25 саж., желѣз. арх. винтъ дл. 7400 мм. Д. 1100 мм., вода въ транспортеры идетъ конденсаціонная, мойка съ камнеловушкой собственной системы, элеват. для перед. свеклы въ рѣзки 1 верт. цѣпн., вѣсы для свеклы 1 „Хроносъ“, рѣзка Магена 1 съ гориз. кругомъ съ 8 двунож. рам. и 1 рѣзка Путша съ 18 двунож. рамами, ножи для рѣзокъ Магена и Путша, трансп. для стружки съ резин. пасомъ дл. 98,7', диф. 1 бат. въ 14 диффуз. по 355 вед., нагрузка 135 пуд., выгрузка въ дно, запоръ внизу гидравлич., вверху винтовой, арматур. 6", калориз. по 86,2 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 1-го корпуса выпарн. аппарата, жолобъ подъ диффуз. для вым. 1 кирпичный, въ диффуз. вода идетъ конденс. давленіемъ насоса до 1 атмосфер., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 260 вед., калориз. для диффуз. сока съ латун. пролетн. труб. скоротечн. 2 по 215 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 4-го корп. и 3 по 107 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 3-го или 2-го корпуса, архим. винтъ для вымочки 1 длин. 25', ловушка Пильгарта 1, прибор. для смѣшив. диффуз. сока съ известк. молок. 2 по 725 вед., прибор. для приготовленія изв. молока 2, мѣшалокъ для готоваго изв. молока 2 по 50 вед., мѣрникъ для изв. молока 1 сист. Черны-Штольцъ, котл. для I сат. 6 вмѣст. 730—290 вед. съ серпент. по 100 кв. ф., котл. для II сат. 3 вмѣстим. 490—360 вед. съ серп. по 90 кв. ф., котл. для III сат. 2 вмѣст. 490—360 вед. съ серп. по 90 кв. ф., газование производится барботерами, котловъ для роспуска жел. сахара 2 по 200 вед., ф. прес. для I сатур. 6 Абрагама по 40 рамъ, ф. прес. для II сатур. 3 Кроога по 30 рамъ и 1 Беега въ 40 рамъ, между I и II сатур. механ. фил. 4 Касаловскаго и 1 калоризаторъ въ 936 кв. ф., послѣ III сатур. 3 мех. фил. Прокша по 37 рамъ, выпарн. аппар. четверн. дѣйствія въ 6 корп. во всѣхъ 12189 кв. ф. нагрѣва, мех. фильтр. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйствіемъ вып. ап. 3 Прокша по 30 рамъ и послѣ мех. фильтр. Прокша 4 песочн. фил. Абрагама, для сиропа изъ 4-го дѣйств.

выпарки 4 песочн. фильтра Абрагама, густит. ап. лира для I крист. 2 на 1000 и 1200 п. утф. съ 8 серп. 860 и 333 кв. ф. нагрѣва, густит. ап. для II крист. 3 на 800, 800 и 1800 пуд. утф. съ 3 серп. въ 353, 400 и 420 кв. ф. нагрѣва, конденсат. каскадн. 2 для выпарн. и густит. ап., мѣшал. для I кр. 1 Абрагама въ 1700 п. и 1 съ двойными стѣнками въ 475 вед., мѣшал. для II кр. 5 по 1321 п., 1 съ двойн. стѣнк. въ 475 и 5 Абрагама по 1669 вед., 2 Фицнера и Гампера на 1197 в., ящ. желѣз. для продукт. 6 на 28000 пуд., резерв. для черной патоки 2 на 95000 вед., пробѣл. Вестона 14, элеват. цѣпной 1 для бѣл. сахара, сушка Фальцмана 1, вагоновъ для подвозки II крист. 10, известков. печь 1 на 1400 пуд. изв. въ сутки, приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, газопром. 2, грязная вода спускается на торфяной лугъ, который глухими плотинами раздѣляется на 4 осадочныхъ бассейна 1) 618×480 с., 2) 450×320 с., 3) 280×300 с. и 4) 800×300 саж., паровик. 3 Ферберна по 2156,6 кв. ф. по 200 с. и 2 Ферберна по 1250 кв. ф. по 120 с., 1 корнвалійскій въ 50 с. въ 1080 кв. ф., 2 Паукша по 100 с. по 1622 кв. ф. и 1 Тишбейна въ 120 с. въ 2367 кв. ф., въ 1905--6 году употреблено кам. угля 243448 пуд. по 19 к., паров. машинъ: 1 изъ завода „Ортвейна“ для дифф. отдѣл. съ водян. насос. въ 60 с., 1 съ воздуш. насос. въ 50 с., 1 маш. съ 2 соков. насос. въ 16 с., 1 для динамо-машинъ въ 16 с., 1 для пробѣлокъ въ 60 с., 1 съ газов. насос. въ 18 с., 1 съ водян. насос. въ 16 с., 1 маш. для жом. арх. винта въ 25 с., 1 маш. съ газов. нас. въ 12 с., 1 маш. съ водян. нас. въ 10 с., 1 съ питат. насос. въ 8 с., 3 маш. съ питат. насосами по 6 с. и 1 съ сиропн. насос. въ 6 силъ, во всѣхъ 15-ти маш. 315 силъ.

№ 256. Велико-Бобриксій. Сут. раб. 1535,7 б., въ завод. дворѣ жел. дорога для вым. 35 саж., заводъ освѣщ. электр., магаз. для сах. въ 15-ти саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачн. доставл. подвод., вмѣст. бурачн. на 1800 берк., полъ бурачн. сплошн., водян. трансп. съ 2 жел. желобами 14 саж., снаружи бурачной устроены открытый складъ для выгрузки свеклы изъ вагон. съ вод. транспортеромъ шир. 13" глубин. 22" покать на 1 саж. 1,12", элев. для свеклы 1 цѣпн., мойка для свеклы 1 кулач. съ камнеловуш., рѣзка сист. Шкоды съ 12-ю двуножевыми рамами, трансп. для струж. 1 съ резин. пасомъ, диф. 1 бат. въ 10 диф. по 162 и 2 по 165 ведеръ, выгруз. боков., калор. по 52,2 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, жолобъ для вымочки подъ диф. кирпич., вода въ 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. пролетн. труб. въ 790 кв. ф. нагрѣв. прямымъ и обратн. парами, архимед. винтъ для вым. 1 Д. 20" дл. 22', вым. склад. въ ямы облож. доск., ловуш. для диф. сока 2 Вагнера, мѣрн. для известк. молока 1 въ 130 вед., мѣшал. для извест. молока 1 въ 361,8 вед., котл. для I сат. 5 вмѣстим. 500—320 вед. съ серп. 110 кв. ф., котл. для II сат. 3 вм. 370—200 вед. съ серп. 50 кв. ф., котловъ для сѣрнистой сатур. 1 раздѣленный на 3 части вм. 1253 вед. съ серп. въ 54 кв. ф. нагрѣва, котл. для роспуска желт. сах. 2 по 75 вед., ф. прес. для I сат. 2 Кроога по 31 рамѣ и 5 Мальцева по 24 доски, для II сатур. 3 такихъ-же по 19 досокъ, ф. прес. 3 Мальцева какъ механ. фильтр. для сока изъ ф. прес. II сатур., ф. прессовъ Кроога 2 по 24 рамы въ $\frac{3}{4}$ кв. арш. фильтраціи съ каждой стороны, 1 ф. прес. Мальцева въ 19 досокъ, 2 мех. фильтра Прокша по 30 рамъ, насосъ привод. 1 для промыв. грязи въ ф. прессахъ водою изъ паровиковъ, вып. ап. тройн. дѣйст. въ 4 корп. и 4 цирк. съ латун. пролетн. труб.: въ 1-мъ дѣйствіи 2 верт. корп. въ 1600 и 1000 кв. ф. съ 2

циркул. по 100 кв. ф., во 2-мъ дѣйствиі 1 гориз. корп. въ 980 кв. ф. съ 1 цирк. въ 220 кв. ф., въ 3-мъ дѣйствиі 1 гориз. корп. въ 954,5 кв. ф. съ 1 цирк. въ 220 кв. ф., всего въ вып. ап. 5174,5 кв. ф. нагрѣва, мех. ф. Прокша для сиропа изъ 2-го дѣйствиі выпарки 2 по 36 рамъ, при вып. ап. 1 ловушка Симиренко, 1 конденс. обьк. и 1 паров. нас. для выкач. сиропа, густит. аппарат. жел. съ 6 серп. изъ овалън. трубъ въ 408 кв. ф. на 700 пуд. 1 крист., густит. апп. для патоки съ 4 серп. въ 139 кв. ф. на 700 пуд. утф. оба варятъ прямымъ и обор. парами, при густит. ап. ловушка Годика 1 и конденс. обькн. 1. насос. для грязн. сока 1, мѣшалка для утф. 1 крист. 1 вмѣст. 719 вед., мѣшалокъ Карута для утфеля 1 кристал. 8 разней мѣры всѣ на 6849 вед., ямъ для продажной патоки 6 на 18500 вед., пробѣл. Кайля 5 Д. 30" выш. 10", пробѣлокъ Вестона 2 Д. 3' выш. 19" и 1 Д. 30" выш. 15", архим. винтъ для бѣл. сах. 1 Д. 10" дл. 15' установленъ подъ пробѣлками, желѣз. половой дороги для утф. 40', сушка для сах. 1 Фальцмана, элеват. для подъема сах. 1, изв. печь 1 на 500 пуд. изв., газопромыв. жел. 2. инжект. для передачи изв. молока 1, воротъ для подъема изв. камня 1, паровик. Менье 4 по 1722 кв. ф. нагрѣва по 172 с. и 1 паровикъ Менье въ 1900 кв. ф. вл. 206 с. для пара въ 6 атм. давленія, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 109210 п. по 15,94 к. пудъ и дровъ 226 саж. по 23 руб. 89 к., водоуказ. на паровик. 7 магнит., паров. питат. маш. 1 въ 4 силы, паров. насосъ для сточныхъ водъ автоматическій 1 въ 15 с. сист. Отто Шваде, маш. паров. для динамо-маш. 1 въ 10 с., паров. маш. 1 централ. въ 85 с., 1 для сепарации въ 50 с., 1 для диф. отдѣл. въ 36 с., 1 сироп. насос. въ 1 с. и 1 для приводовъ въ 24 силы. *Сепарационное отдѣленіе сист. Стеффана:* приводный насосъ 1 для сахарата, насосъ 1 для щелоковъ, ф. прессовъ 4 по 16 рамъ, архимед. винтъ 1 для сахарата, мѣшалокъ для сахарата 2, мойка приводная для салфетокъ 1, аппаратовъ сепарационныхъ 2 по 420 вед. полезной вм., дробилка для извести 1, мельничныхъ поставовъ 2, элеваторовъ 3, сепараторъ 1 для просѣиванія известковой муки, ящиковъ желѣзныхъ для щелоковъ 3, ящиковъ для патоки 2, ящикъ для бѣлаго щелока 1, вѣсовъ для патоки 2.

№ 257. Вѣринскій. Сут. раб. 6480,6 б., въ завод. дворѣ устр. дор.: конная изъ мал. рельсъ для грязи 320 саж. и больш. рельсъ для вымоч. 420 саж., дорога желѣз. Дековилы 410 саж. съ 10 вагон. по 20 п. угля для подвозки его къ паровикамъ, камен. мостовая для свеклы 340 саж., заводъ освѣщ. электр., въ отдѣльномъ зданіи устр. магаз. для сах. въ 50 саж. отъ завода на деревянныхъ столбахъ съ желѣзною крышею на желѣзныхъ фермахъ, лабораторія для общихъ и специальныхъ анализовъ, свекла хран. въ кагатахъ въ 200 до 400 саж. отъ бурачн., вмѣст. бурачн. на 2500 берк., полъ въ бурачн. сплош., свекла въ мойку передается водянымъ трансп. Рыдынгера, моекъ Пустынскаго 3, рѣзокъ Расмуса 3 каждая съ 10 двунож. рам., приборъ для точенія ножей 1 Путша, пасовыхъ транспорт. для стружки 3, диффуз. 3 бат. по 12 диф. по 287,8 вед., выгрузка въ дно, армат. 130 мм., калор. по 98,5 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го корп. вып. ап., кажд. батар. имѣетъ подогрев. въ 800 кв. ф. для подогр. сока передъ 1-мъ диффуз. нагрѣв. разн. парами, жолобъ для вымоч. подъ диф. желѣзн., арх. винтовъ для вымочки 3, вода въ диффуз. идетъ конденс. изъ резерв. подъ напор. 34 фун., мѣрн. для диф. сока 6, ловушекъ для диф. сока 3 Пильгарта, калориз. для диф. сока съ латун. прол. труб. скоротечн. 5, мѣрникъ для извест. молока 1 въ 60 вед., механ. мѣшалокъ для гашенія извести и размѣш. известк. молока 2 по 250 вед., приборовъ для размѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 4, котл. для 1 сат. 8 вмѣст. 840—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., сиропъ ж. сах. добавляется къ свекл. сиропу, ф. прес. для I сатур. 8 Кроога по 42 рамы, ф. прес. для II сатур. 8 Дене по 26 рамы, мех. фил. для сока изъ ф. прессовъ I сат. 6 по 45 рамы сист. Прокша, механ. фильтр. для сока II сат. послѣ ф. прес. 3 Маранца по 30 рамы, фильтр. костянно-угольныхъ для сока 8 и для сиропа 4 Д. 28" выш. 21' по 220 пуд. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, котл. открыт. для подогрев. сока предъ фильтр. 2 съ серп. по 40 кв. ф. вмѣст. по 480 вед., такихъ-же для сиропа 2 съ серп. по 54 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій изъ 5 гориз. корп., 1 корпуса Лекса-Герольда, 4-хъ циркуляторовъ и 2-хъ подварочныхъ: 2 корпуса по 1797 кв. ф., 1 въ 1796 кв. ф., 3 корп. по 3400 кв. ф. и 2 подварочн. по 3000 кв. ф., 4 цирк. по 100 кв. ф., всего 21990 кв. ф. нагрѣва, нагрѣв. варъ-паромъ 2 дѣйст. выпарки, циркулят. съ пролет. лат. труб. при 1 дѣйст. 3 и при 2-мъ дѣйств. 1, при вып. ап. ловушекъ Годека 8, конденс. обык. 3 и для выкачиванія сиропа изъ вып. ап. 2 паров. насоса, густит. ап. желѣз. верт. 2 каждый на 900 п. I кристаллизацин съ 4 серп. 400 кв. ф. и 429 кв. ф. варятъ прямымъ паромъ, густ. апп. верт. 1 съ 9 серп. 746 кв. ф. на 700 пуд. патоки варить прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушекъ Годека 3, конденс. обыкн. 1 и тарелочн. 2, густ. комбинированныхъ апп. Чапиковскаго и Витковича 2 кажд. изъ движущих. мѣшалъ Чапиковскаго въ 162 кв. ф. и циркулятора Витковича въ 324 кв. ф. каждый на 2000 п. II крист., утфель I кр. бѣлится черезъ 2½ часа по спускѣ, мѣшалокъ для I кр. 4 по 1091 вед. и 11 мѣшалокъ сумскаго машиностроител. завода по 2420 вед. для II крист., резерв. желѣзн. для продажн. патоки 2 по 15000 вед. и ямъ кирпич. для III-й кр. 10 на 53793 вед., пробѣл. для I крист. Вестона 8, пробѣлокъ Кайля 18 для II крист., утфелераспре-дѣлителей надъ пробѣлками Вестона и Кайля 2, вентиляторъ 1 для вытягиван. пара изъ подъ пробѣлокъ, приборовъ съ мѣшалами для роспуска ж. сах. 2 по 274 вед., 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, известк. печей 3 по 1400 пуд. известняка, газопромыв. желѣз. 9, мѣшал. Мика 2 для приготов. извест. молока, насос. для известк. молока поршн. привод. 2, квасильн. чановъ 40 на 16000 пуд. угля, мойка Гавелка 1, провар. желѣз. цилиндр. 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. 9 по 2144 кв. ф. по 121 с. и 3 по 116 силъ по 2065 кв. ф. нагр., въ 1905—6 г. употр. кам. угля 505496 пуд. по 18 к. пуд. и дровъ 435 саж. по 31 р., водоуказ. на паровик. стекл. 12 и Амплета 12, дымов. труба выс. 230' нижн. Д. 11,8' верхн. 9,2', паров. машинъ: 1 гориз. сумск. зав. въ 175 с., 1 Вейхельда въ 60 с., 1 Шкоды съ газов. нас. въ 35 с., 2 паров. насоса сист. Дене по 10 с., 1 верт. съ грязев. нас. для II сат. въ 30 с., 1 горизонт. съ воздушн. нас. въ 175 с., 1 гориз. нас. въ 6 с., 1 гориз. нас. для сиропа въ 8 с., 1 со скалк. насос. для оттековъ въ 4 с., 1 гориз. сист. Радановича для пробѣлокъ Вестона въ 50 с., 1 гориз. для подъема угля въ 17 с., 1 пар. насосъ для грязн. водъ въ 6 с., 1 сист. Шкоды для 18 пробѣл. въ 50 с., 3 паров. съ водян. насос. по 22 с., 2 съ питат. нас. въ 8 и въ 12 с., всего въ 19 маш. 722 с., въ мастерской 2 машины въ 6 и 1¼ силы.

№ 258. Гребениковскій. Сут. раб. 2195,4 б., въ завод. дворѣ устр. жел. дор. для Вымочки 70 саж. изъ малыхъ рельсъ, для свеклы деревян. мостов. 30 саж., заводъ

освѣщ. электрич., въ отдѣл. зданіи магазинъ для сах. кирпичн. крыт. соломой въ 400 саж., свекла хранится въ кагат. въ 100 саж. отъ бурачн., доставл. свекла въ бурачн. конными полводами и кирпичнымъ водянымъ транспорт., вмѣст. бурачн. на 500 берк., полъ бурачн. сплошной, въ мойку свекла доставл. водян. транспортеромъ въ желѣз. жолобъ длин. 35 арш., мойка Пустынского 1, элев. вертик. для свеклы 1 выс. 72', рѣзка Расмуса 1 съ 10 двунож. рамами, транспор. съ резин. пасомъ 1 для стружки, диффюз. 1 бат. въ 10 диф. по 318 вед., нагруз. 120 пуд., выгрузка нижняя, отборъ сока по 160—170 вед., арм. 5", калоризат. по 98 кв. ф. нагрѣв. обратнымъ паромъ, насосъ для гидравлическ. запора диффюз. лазеекъ 1, водонапорный цилинд. для воды въ дифф. 1 Д. 41" выс. 79", жолобъ для вымочки подъ диффюз. 1 кирпичный, вода въ диф. идетъ конденсац. черезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 20 фунтовъ, мѣрн. для диф. сока 2 по 220 вед., калориз. короб. для диф. сока 2 съ желѣзн. пролетн. трубами 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. 2' длин. 15', мѣшалокъ для дефекац. сока 2, въ эти мѣшалки поступаетъ сокъ изъ калоризатора и известъ въ видѣ молока, мѣшалка для гашенія извести промоями 1, котл. для I сатур. 4 вмѣстим. по 1800—400 вед. съ серп. 102 кв. ф., котловъ для II сатур. 3 вмѣст. по 1600 вед. съ серпент. 85 кв. ф., котловъ для III сѣрнистой непрерывной сатураціи 3, печь для сжиганія сѣры 1, паров. насосъ для сѣрнистой кислоты 1, котель для роспуска желт. сахара 1 раздѣленный на 3 части въ 1138 вед. съ серп. въ 64,5 кв. ф., ф. прес. для I сат. 4 монстръ Крюга по 42 рамы, для II сатурац. 3 Крюга по 30 рамы, механич. фильтровъ для сока III сатураціи 3 Прокша по 45 рамы, песочныхъ фильтр. Абрагама 3 для сока предъ ф. Прокша, котловъ открытыхъ 2 съ серпентинами по 40 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ песочн. фильтр. и песочныхъ фильтровъ Абрагама 3 для сиропа послѣ выпарки, выпарн. аппарат. четверного дѣйствія въ 5 корпусовъ: въ 2150, 2040, 1615, 1440 и 430 кв. ф., всего на 7675 кв. ф., съ 1 циркулятор. въ 215 кв. ф., густительн. ап. желѣзн. 1 лира съ серпент. и съ циркуляторомъ Витковича 540 кв. ф. на 1200 пуд. утфеля варить прямымъ и обратнымъ парами, аппарат. Гроссе для варки продукт. 2 по 2200 вед. съ 3 серпент. по 540 кв. ф., ловушекъ обыкнов. 3 и конденсаторъ обыкнов. 1, мѣрниковъ для патоки добавляем. въ густит. аппарат. 2 вмѣстим. 200 и 300 вед., утфель I крист. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для I кристал. 1 на 1394 вед., мѣшалка для II кр. 1 двойная на 3772 ведра сист. Гроссе, яма кирпич. для III крист. 10 на 26131 вед. и 1 яма для продажн. патоки на 21000 вед., резерв. желѣзн. для продаж. патоки 1 на 25000 вед., пробѣлокъ Вестона 3 Д. 48", 1 Д. 36" и 3 Д. 30", архимед. винтъ 1 и элеваторъ 1 для бѣлаго сахара, 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 проволоchn. канатѣ 1 выс. 21', устроены поля орошенія и кирпич. мѣшалки для грязныхъ водъ, паровикъ батар. 1 въ 92,6 силы въ 1853 кв. ф. нагрѣва, паровик. Менье 2 по 90 с. по 1936 кв. ф. нагрѣва, батар. 1 въ 1025 кв. ф. въ 51 с. и 1 въ 991 кв. ф. 49 с., всѣ съ водопонимателями Амплета, въ 1905—6 году употреблено дровъ 80 саж. по 23 руб. и кам. угля 151870 п. по 20½ к., паров. машинъ: 1 для дифф. отд. въ 75 с. изъ завода Ортвейна съ газовымъ цилиндромъ, 1 для приводовъ въ 90 с. съ воздушнымъ насосомъ, 1 съ водян. насосомъ въ 20 с., 1 для электричества въ 16 с. и 3 горизонт. въ 16, 15 и 8 с., 1 паров. съ насосомъ для сѣрн. кислоты въ 4 с., во всѣхъ

8-ми маш. 244 силы, паров. насосъ въ 24 с. сист. автоматъ для выкачиванія сточныхъ водъ на поля орошенія.

№ 259. **Кекинский.** Сут. раб. 1413,6 б., въ заводск. дворѣ устроена конно-желѣз. дорога 50 саж. изъ мал. рел. для вымочки и такая-же для ф. прессной грязи 75 саж., заводъ освѣщается электр., свекла хранится въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., вмѣст. бурач. на 840 берк., полъ въ бурач. сплошной, въ мойку свекла передается водян. трансп. въ кирпич. жолоб. дл. $6\frac{2}{3}$ саж., вода въ трансп. идетъ диффуз., мойка Пустынского 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. желѣзн., рѣзка 1 съ горизонт. кругомъ съ 12 двунсж. рамами, транспор. съ каучук. пасомъ для передвиженія стружки 1, диф. 1 бат. въ 12 диф. вмѣстим. по 208 вед., нагруз. 73 пуда, выгрузка дномъ, отборъ сока 105 вед., арм. 5", калор. быстротеч. для диф. сока 2 по 200 кв. ф. нагрѣва, жолобъ для вым. подъ диф. кирп., вода въ диф. идетъ конденс. изъ резерв. подъ давл. 10 ф., мѣрн. 1 въ 185 вед., мѣрн. для изв. молока 1 Черны-Штольцъ, мѣшалокъ 2 для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ, котловъ для I сатур. 5 по 459,5 вед. набор. сока 220 вед. съ серп. въ 34,2 кв. ф., котловъ для II сатур. 6 по 241 вед. набор. сока 100 вед. съ серп. 21,9 кв. ф., котловъ для рспуска желт. сах. 2, грязь отстаивается въ котл. II сат., для сока изъ I сат. ф. прессовъ Кроога монстръ 3 по 33 рамы въ 0,7 кв. м. фильтраціи съ кажд. стороны и 3 механич. фильтр. мѣстной системы, для сока II сат. мех. фил. 6 по 22 рамы, сокъ изъ II сат. поступаетъ въ 4 ф. пресса Беега съ бумажнымъ холстомъ, костяноугольн. фильтровъ для сиропа 7 Д. 28" вышиною 196" на 75 пуд. угля, патока добавляется къ соку послѣ 1-й механической фильтраціи, жел. сахаръ добавляется къ сиропу предъ угольной фильтраціей, подогреватель сиропа предъ выпаркой съ лат. пролетн. трубами въ 490 кв. ф. нагрѣвается оборот. паромъ, выпарн. ап. четверн. дѣйств. состоящій изъ 4 корп. и 1 циркул. съ пролет. латун. трубами: 2 корп. по 1500 кв. ф., 2 корп. по 946 кв. ф. и 1 цирк. въ 120 кв. ф., всего 5012 кв. ф. нагрѣва, конд. для вып. ап. 1 обыкн., густит. ап. съ 4 серп. 510 кв. ф. на 800 пуд. утфеля I крист. варить прямымъ паромъ, ловуш. 1 и конд. 1 каскадный централ., утф. бѣлится чрезъ 6 часовъ, мѣшалокъ для I кр. 2 по 810 вед., мѣшалокъ для II крист. 1 на 650 вед. и 5 по 820 вед., ямъ кирпич. для III кр. 2 на 17251 вед. и для продаж. черн. пат. 1 желѣз. резерв. на 40000 ведеръ, пробѣл. Кайля 5 Д. 29" выш. 12" и 2 пробѣлки Вестона Д. 36", приб. для раздѣленія оттековъ 2 Косаковского и Богусhevского, элеваторъ для сахара 1, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ площ. 27 кв. саж., известковая печь 1 на 500 пуд. извести, газопромыв. желѣз. каскадный Д. 51" выс. 13' съ ловушкою Д. 4' выс. 99", квасил. дерев. чановъ 19 на 4500 пудовъ угля, мойка наклон. 1, проварн. желѣзн. цилиндровъ 2 на 500 пудовъ угля, плита чугунная для сушки угля 1 на 392 кв. ф., печь маждеб. 1 на 40 патр., телѣжка для угля 1 двухкол. перевор.. подъемная платформа для угля 1, приборъ Мика 1 для приготвл. изв. молока, 2 мѣшалки для изв. молока, осадочныхъ резерв. для грязной воды 3 мѣрою каждый по $21' \times 120'$ глубин. 7', фильтръ торф. 1 въ $1\frac{1}{2}$ кв. саж., вода грязн. изъ фильтр. идетъ въ болото, паровик. Паукша съ бульерами въ 5 атмосферъ давленія 3 по 1379 кв. ф. нагрѣва по 91 с., 1 въ 1346 кв. ф. нагрѣва въ 89 с., 1 въ 1216 кв. ф. нагрѣва въ 81 с., 1 паровикъ Вагнера съ бульерами въ 1158 кв. ф. нагрѣва въ 77 с., 1 локом. Вольфа въ 226 кв. ф. въ 15,1 с., въ мастерской 1 водотрубный котелъ сист. Лешапель въ 25 кв. ф. въ 2 с., въ 1905—6 году употреблено кам угля 148720 п. по 17,49 к. и дровъ 163 саж. по 27 р. 26 к., водоуказ. на паровик. стеклян. 6, Амплета 6, пароз. машинъ: 1 паров. маш. изъ завода Орт-

вейна съ газов. и 2 соков. насосами въ 30 с., 1 для пробѣлокъ съ паточн. насосомъ въ 20 с., 1 для мойки и др. приборовъ въ 40 с., 1 съ насосами: воздушн. грязев. и амміач. въ 40 с., 1 для динамо-машинъ въ 20 с., 1 съ питат. нас. въ 4 с., 2 съ питат. нас. сист. Вортингтона по 2 с., 1 съ аккумуляторомъ въ 1 с., всего 9 маш. въ 159 с., въ мастерской 1 верт. маш. въ $3\frac{1}{2}$ силы.

№ 260. Кіянницкій. Сут. раб. 3484,9 берк., заводъ, домъ, казарма, конюшня, ловня, контора и заводск. дворъ освѣщаются электрич., желѣзн. дорога для вым. 220 саж., свекла сохран. въ кагатахъ, кагаты отъ бурачн. завода въ 300 саж., свекла доставляется въ бурачную изъ кагатовъ 80-ю конными подводами, площадь рѣшетч. пола бурачн. 2300 кв. ф., транспорт. волян. съ желѣзн. жолоб. 2 каждый дл. 7 саж., мойка для свеклы 1 Пустынского, элев. верт. желѣзн. цѣпной 1, рѣзокъ Расмуса 2 каждая съ 10 двунож. рамами, транспортеръ для стружки въ жел. жолобѣ установлен. на калоннахъ 1 съ гуттаперч. пас. дл. 48,3 м. шир. 420 мм., толщ. 11 мм. и вѣсомъ 597 п., диффюз. 1 бат. въ 12 диф. по 470 вед. во всѣхъ 12-ти диффюз. 5640 вед., армат. 6", калориз. по 119 кв. ф., нагрузка каждого диф. по 175 пуд. стружки, мѣрник. для сока 2 по 360 вед., площадка предъ диф. для выпуска вымочки изъ диф. 1 въ 420 кв. ф., обыкновенныхъ ловушекъ 2, мѣшалокъ для сока 3 по 525 вед., архимедовъ винтъ для вымочки 1 наклонный, вымочка сохраняется въ ямахъ, складывается въ ямы съ уколачиваніемъ, мѣрниковъ для известк. молока 2, мѣшалка для извест. молока 1 на 36 вед., котловъ для I сатураціи 9 вмѣстимостью по 900—300 вед. каждый нагревается 2 серпентинами на 108 кв. ф. и 1 котелъ въ 1042 вед. съ серпент. 114 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вм. по 638 вед. каждый съ 2 серпент. на 78 кв. ф., котловъ для III сатураціи 4 вмѣст. по 359 вед. кажд. съ серпент. по 32 кв. ф., котловъ для сатураціи сиропа ж. сахара 4, сахарораспред. котелъ 1 съ мѣшаломъ съ барбот. вмѣстим. въ 147 вед., ф. прес. для I сат. 5 Кроога монстръ по 42 рамы, ф. прес. для II сат. 6 Кроога по 30 рамы, ф. прессовъ для сока изъ III сатурац. 5 Дене, мех. филтър. Касаловскаго 5 по 40 рамы для сока III сат. послѣ ф. прес., для сир. жел. сах. ф. прес. Абрагама 2 по 30 рамы, мех. фил. для сиропа изъ подвароч. апп. 1 Кляритасъ тройной въ 90 рамы, мех. фил. для сиропа 3 сист. Прокша, 1 архимед. винтъ для ф. пресси. грязи дл. 26 м., калориз. для сока закрыт. съ латун. трубами 2 на 1294 кв. ф. и 2 на 822 кв. ф., выпарн. апп. питерного дѣйствія въ 6 горизонтальн. и 1 вертикал. корп. съ пролет. латун. труб. на 13581 кв. ф. и 2 циркулят. на 377 кв. ф. всего въ 7 корпус. и 2 циркулят. 13958 кв. ф. изъ нихъ верт. корпусъ въ 1291 кв. ф. служитъ для подварки сиропа, густит. апп. для утф. I-й крист. 1 съ 4-мя серп. въ 400 кв. ф. на 1000 пуд. утф. и 1 ап. Абрагама съ 19-ю серп. въ 886 кв. ф. на 1600 пуд., густ. желѣз. ап. 1 съ пролетн. вертик. латун. труб. въ 376 кв. ф. на 300 пуд. патоки, утф. пробѣливается горячимъ тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для утф. I-й крист. 2 по 1615 вед., ящик. для II крист. 94 на 24355 вед., ящик. для III крист. желѣзн. 31 на 99156 вед. и 11 ящ. неизв. вм., ящ. для продажн. патоки 7 на 40000 пуд., утфелераспредѣл. при пробѣлкахъ 2 для I и II кр., пробѣлокъ Кайля 17 Д. 28" выш. 12", утфелемѣш. Феска 1, паръ для пробѣл. сах. впускается въ пробѣлки дырчатыми трубами, подъ пробѣлками 2 арх. винта для бѣл. и желт. сах., 1 элев. для передачи сахара въ сушку, 1 сушка Фальцмана, вертик. элеват. для желт. сахара 1 пасовый, изв. печей 2 по 600 пуд. извести, газопромыв. жел. 4, мѣшалокъ для приготвл. извест. молока 1, гидравлич. подъемъ для мѣла на 50 пуд. въ 1 подъемъ, печь для сѣрнистой кисл. 1, грязныя воды выкачиваются изъ отстойнаго бассейна

въ лѣсъ находящійся въ 860 саж. отъ завода гдѣ устроено орошеніе на 40 дес., паровиковъ батар. 8 по 130 силъ по 1990 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено камен. угля 253562 п. по 19 к., водоуказ. на паровик. стекл. 16, Амплета 8, самодѣйств. свистк. Блинова 8 и пит. приб. Прянишникова 8, паров. машинъ: 1 гориз. съ газов. и воздушн. насосами въ 78 с., 1 гориз. съ газов. насос. въ 60 с., 1 для рѣзокъ и моекъ въ 54 с., 1 для электрич. освѣщ. въ 50 с., 1 верт. съ нас. въ 42 с., 1 двиг. съ воздушн. и амм. насос. въ 31 с., 1 гориз. для пробѣлокъ въ 31 с., 1 гориз. съ 2-мя водян. нас. въ 31 с., 1 верт. съ 4-мя воздушн. и водян. насосами для диф. въ 30 с., 1 гориз. съ 1-мъ воздушн. и 2 аммиачными насос. въ 25 с., 1 гориз. съ водян. насосомъ въ 19 с., 1 съ грязев. насосами въ $16\frac{1}{2}$ с., 1 горизонт. съ 4-мя вертик. насос. въ 10 с., 2 съ питател. насосами по $9\frac{1}{2}$ с., 1 Вестингауза для электричества въ 17 с., всѣхъ паров. маш. 16 на $513\frac{1}{2}$ силъ, динамо-машина 1 для освѣщенія.

№ 261. Куяновскій. Сут. раб. 2194,2 берк. по 10 п., въ заводскомъ дворѣ устроены ж. д. изъ малыхъ рельсъ: для дровъ 22 саж., для камен. угля 50 саж., для ф. прес. грязи 115 саж., для сах. 10 саж. и для вым. 140 саж., камен. мостовая дорога для свеклы 160 саж., заводъ освѣщается электрич., въ отдѣл. зданіи устроенъ въ 10 саж. отъ завода магазинъ для сах. дерев. обложенный кирп. крыт. жел., свекла хранится въ кагатахъ въ 160 саж. отъ завода, въ бурачную свекла доставляется подводами, вм. бурачной на 2600 берк. по 10 п., полъ въ бурач. сплошной деревянный, въ мойку свекла подается водян. трансп. въ кирпичн. жолобѣ дл. 7,6 саж., мойка для свеклы 1 Пустынского, арх. винтъ 1 для передачи свеклы изъ мойки въ элеват., элеват. 1 вертик. желѣзн. съ цѣпью Эварта для подачи свеклы въ рѣзку, рѣзка 1 Путша съ 12 двуж. рамами, трансп. для стружки 1 съ резинов. пасомъ, диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ расположенныхъ въ 2 ряда по 290 вед., арматура Д. 5", калориз. по 86,1 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ 1-го дѣйств. вып. апл., нагрузка диф. по 108 п. стружки, отборъ сока по 145 вед., выгрузка вымоч. со дна диффузоровъ, жолобъ для вымочки кирпичный, вода въ диф. идетъ конденс. изъ напорн. цилиндра подъ давл. 25 фунт., вода изъ диффуз. идетъ на поля орошенія, мѣрник. для диф. сока 2 по 180 вед., контрольный счетчикъ для диф. сока 1 Соколова, калор. для диф. сока 2 скоротеч. съ лат. пролетн. трубами по 215,3 кв. ф., архимед. винтъ для вым. 1 Д. 20" дл. $24\frac{1}{2}$ ', приборовъ закрыт. для смѣш. диф. сока съ известью 2 по 400 вед. съ серп. по 40 кв. ф., мѣрникъ для известк. молока 1 Черны-Штольца, котловъ для I сат. 5 съ серп. по $49\frac{1}{2}$ кв. ф. вм. 700 вед. набираются по 330 вед., котловъ для II сат. 4 съ серп. по 75,3 кв. ф. вм. 660 вед. набираются сокомъ по 330 вед., котелъ 1 въ 3-хъ отдѣленіяхъ для III непрерывной сатураціи вм. 450 вед. съ серп. въ кажд. отдѣл. по 75 кв. ф. газуется сѣрнистою кислотою, котл. для IV сат. 2 съ серп. по 40,6 кв. ф. вм. по 330 вед. набираются по 150 вед., пѣну въ котлахъ уменьшаютъ углекислотою, во II сат. добавляется бѣлая патока, камнеловушекъ для сатур. сока 2, котелъ для роспуска жел. сах. 1, ф. прессовъ для I сат. 3 Кроога Монстръ по 42 рамы въ 6,6 кв. ф. съ кажд. стороны рамы, ф. прес. для II сат. 2 Кроога Монстръ по 30 рамъ и 2 такихъ-же для IV сат. по 24 рамы, механ. фил. Прокша для II сат. 2 по 37 рамъ и для III сат. 2 по 37 рамъ и 2 по 24 рамы, механ. фильтр. Прокша для сиропа изъ 3-го дѣйствія 2 по 30 рамъ и песочн. фильтр. Абрагама 3, паровой насосъ для выщелач. грязи въ ф. прессахъ 1 въ $2\frac{1}{2}$ с. Д. 4" ходъ $4\frac{1}{2}$ " обор. 100, мойка для мѣшковъ 1, котл. открыт. 2 съ серп. по 4,3 кв. ф. для подогреванія густ. и жидк. сироп. предъ фильтрами Абрагама, калоризаторъ

1 откр. съ латун. пролетными трубами въ 305 кв. ф. для сока предъ 1-мъ дѣйствіемъ вып. ап., вып. ап. четв. дѣйствія съ лат. прол. труб. въ 1533, 2152, 1776 и 1130 кв. ф. нагрѣва, циркуляторъ внутри перваго корпуса 1 сист. Драминскаго въ 322 кв. ф. нагрѣвается прямымъ паромъ, конденсаторъ при вып. и густ. ап. 1 каскадный, густ. ап. 1 съ серп. въ 722 кв. ф. на 1400 пуд. утф. I кр. варить прям. паромъ, ловушекъ Гюдека 2, густ. апп. 1 съ желѣзн. пролетн. трубами и циркулят. Витковича въ 376,6 кв. ф. на 1500 пуд. II крест. варить на крест. оборотн. паромъ, насосовъ приводн. двойного дѣйствія для сока 4, одиноч. дѣйствія для сиропа 2 и скалковыхъ 2 для патоки, утфелъ бѣлится чрезъ 6 часовъ, мѣшалокъ для I крест. 2 по 1450 вед., для II крест. 5 по 1607 вед., ящ. желѣзн. для III крест. 6 по 468 вед., резервуаръ для кормовой патоки 1 на 65155 вед., утфелераспредѣлитель надъ пробѣлками 1, пробѣлокъ Вестона 5 Д. 42", арх. винтъ для утфеля 1 Д. 15" дл. 80,3', трансп. Крейсса 1, элев. цѣпной для бѣл. сах. 1, сушка сах. 1 сист. То-манъ-Пустовойтъ, трансп. Крейсса 1 и 2 вентилятора „Ураганъ“ какъ сушки сахара, ящ. желѣзн. для разнаго назначенія 16, печь для извести 1 Кульмица, печь для получения сѣрнистой кислоты 1, желѣзный газопромыватель каскадный, гидравлич. подъемник. изв. камня 2, моечная вода чрезъ 6 отстойниковъ идетъ во 2-й прудъ жолобомъ дл. 185 саж., вода изъ жемовыхъ ямъ центробѣжнымъ насосомъ выкачивается на 3 дес. на разстояніе 47 саж. на высоту 49 фут. на особое поле орошенія, паровиковъ водотрубныхъ Фицнера 6 по 1452 кв. ф. по 126 силъ для пара на 8 атм. давленія, счетчикъ питател. воды 1 Шмидта, водоуказ. стекл. 6, Амплета 6 и Паукша поплавковъ 6, въ мастерской вертик. паровой котель системы Рустовъ-Прокторъ въ 43,8 кв. ф. нагрѣва въ 3 $\frac{1}{2}$ силы, въ 1905—6 году употреблено дровъ 107 саж. по 35 руб. и кам. угля 127372 п. по 18 коп., паров. гориз. маш. для приводовъ изъ завода Шкоды въ 220 с. при ней 1 воздушн. и 1 газов. насосы, паровой водян. насосъ Вортингтона въ 20 силъ, приводн. нас. водян. Ронъ-Зелинскій 1, вертик. паровая маш. для динамо-машины въ 25 с., 1 маш. Вортингтона съ вод. нас. въ 2 $\frac{1}{2}$ с., питательн. паровыхъ насосовъ Марша 2 по 4 с., 2 гориз. паров. нас. по $\frac{1}{2}$ с. для гидравлическаго запора диффузоровъ, 2 насоса для сточн. водъ: 1 паров. сист. Шваде въ 25 с. и 1 Млошевскаго приводный, 1 паровая маш. въ 2 с. съ насос. для сточныхъ водъ изъ жем. ямъ при ней 1 паровикъ Рустона въ 42 кв. ф. нагрѣва въ 3 силы, поля орошенія въ 40 дес. въ 375 саж. отъ завода, лежатъ выше завода на 75,5', 1 калифорн. насосъ съ зубчатой передачей для холодн. воды въ часъ 300 вед. и 1 такой-же насосъ и для той-же цѣли безъ зубч. передачи.

№ 262. Низовскій. Сут. раб. 3362,1 б., конножелѣзн. дороги бол. рельсъ для грязи и вымочки по 500 саж., заводъ освѣщ. электрич., свекла хранится въ ярусахъ въ 50 до 250 саж. отъ завода, вмѣст. бурачной на 2500 берк., водян. трансп. съ желѣзн. желоб. 2, моекъ Пустынскаго 1, архим. винт. 1 для передачи свеклы изъ моекъ въ элеваторы, элеват. для мытой свеклы 2 вертик. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 кажд. съ 10 двуножев. рамами, ножи Чижика, трансп. для передачи стружки въ дифф. 1 съ кауч. пасомъ, диффузія 1 бат. въ 14 диффузоровъ по 378 вед., арматура 6", калориз. по 107 кв. ф. нагрѣваются соков. паромъ изъ 2-го корп. выпарн. ап., жолобъ подъ диф. для вымочки кирпич., вода въ диф. идетъ конденсац. изъ резерв. подъ давленіемъ 20 фун. нагрѣт. въ калоризат., мѣрн. для диф. сока 2 по 200 вед., калориз. для диф. сока 2 открыт. съ маннесмановскими стальными трубками въ 1100 кв. ф. и 1 откр. съ желѣз. пролет. труб. въ 1800 кв. ф. оба нагрѣв. парами 2-го корп. выпарки, арх. винтъ для вымочки 1, ловушекъ для диф. сока 2, котл. для I

сатур. 8 вмѣст. 800—450 вед. съ серп. по 13,6 кв. метра, къ соку послѣ I сатур. добавл. жел. сахаръ, котл. для II сатур. 4 вм. 700—500 вед. съ серп. по 11,7 кв. метра, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. къ сиропу жел. сах. 1 въ 130 вед., котловъ для роспуска жел. сах. 2, котловъ съ мѣшалами для сатур. сиропа изъ жел. сах. и бѣл. патоки 2 вм. по 28 вед., калориз. съ мѣшаломъ для подогреванія сиропа жел. сах. и бѣл. патоки 1 въ 307 кв. ф. нагрѣва, ф. прес. для I сатур. 10 Вейхельда по 24 рамы и 1 ф. прес. Кроога монстръ въ 42 рамы 810×810 мм., ф. прес. для II сатур. 4 Вейхельда, насосъ для выщелач. грязи въ ф. прес. 1, мех. фил. сист. Кляритасъ 2 для сока II сат., калориз. 1 съ лат. пролетн. труб. въ 1800 кв. ф. для нагрѣв. сока послѣ механ. фильтровъ парами изъ 1 корп. вып. ап., фильтр. закрыт. для сока и сиропа 14 кажд. Д. 34,5" выс. 180" на 160 п. костян. угля, вып. ап. четверн. дѣйств. въ 4 корп. Елинекъ въ 5252, 5050, 2225 и 2225 кв. ф. всего на 14752 кв. ф. нагрѣва, конденсаторъ для всѣхъ ап. 1 центральный, насос. приводн. для подкачки сока въ 1-й корп. 1 и для выкачив. сиропа изъ 3-го корп. 1, густит. желѣзн. ап. 1 съ 5 серпент. въ 1200 кв. ф. на 1000 пуд. I крист. варить прямымъ и обратнымъ парами, густит. желѣзн. ап. 1 въ 830 кв. ф. нагрѣва варить паромъ 1 корп. выпарки, при густительномъ ап. ловушекъ Годека 2, мѣшалка для I крист. 1 въ 1000 вед., ящик. желѣзн. для II крист. 115 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., утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, пробѣл. Кайля 18, утфелемѣш. 2 Брейдфельда, элев. для сах. 1, трансп. 1 Крейсса, жел. дор. 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, извест. печь 1 на 1000 пуд. извести, газопромыв. желѣзн. 4, мѣшалка для пригот. известк. молока 1 Мика, мѣшалка для изв. молока 1 съ прибор. Мика, автомат. вѣсы для изв. молока сист. Рассмуса, водяной подъемникъ для известняка 1, квасил. дерев. чановъ 30 на 18000 пуд. угля, моекъ Гоффмана 1, пропарн. желѣзн. цилиндр. для угля 5 по 25 п., печей магдеб. 4 на 180 патр., холодиль. жест. патрон. 250, телѣжекъ перевер. двухколесн. 2 и вагон. 3, подъемн. платф. для угля 2, грязная вода идетъ на поля орошенія 14 дес., паровик. сист. Менье для пара въ 4 атм. 5 по 100 с. по 1972 кв. ф. и 3 по 70 с. по 1503 кв. ф. нагрѣва, локомоб. при мастерской 1 въ 8 силъ, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 217848 пуд. по 20 к. и дровъ 691 саж. по 25 руб., водоуказ. на паровик. 17 стекл. и 4 Амплета, паров. машинъ: 1 для рѣзки и мойки въ 35 с., 1 съ гряз. насос. въ 25 с., 1 вертикал. для электрич. въ 20 с., 1 съ воздушн. и сироп. насос. въ 25 с., 1 съ газов. насос. въ 25 с., 1 съ воздушн. и 2-мя водян. насосами въ 20 с., 1 съ газов. насос. въ 18 с., 1 съ паточн. и 2-мя водян. насосами въ 15 с., 1 Вортингтона съ питател. насосами въ 12 с., 1 вертикал. для привода въ 12 с., питательн. паров. насосовъ 1 гориз. въ 8 с. и 1 вертикал. въ 4 с., 1 гориз. съ водян. насос. въ 10 силъ, во всѣхъ 13-ти маш. 229 силъ, турбина 1 въ 45 силъ для динамо-машинъ.

№ 263. **Рогознянскій.** Сут. раб. 1651 б., въ заводск. дворѣ желѣзные дороги: изъ мал. рельсъ ручная для грязи въ 33 саж. и изъ бол. рел. конная для вымочки 89 саж., заводъ освѣщ. электричествомъ, въ отдѣльн. зданіи устроена водокачка камен. крыт. желѣз. въ 250 саж. отъ зав., свекла хранится въ кагат. въ 100 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла достав. подвод., вмѣст. бурачн. на 800 б., полъ въ бурач. деревян. сплошной, свекла въ мойку передается лопатами, мойка кулачная съ камнелов. 1, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 12 двунож. рам., ножи Шутша, желѣзн.

подвѣсной двурельсов. дороги для стружки 84' съ 2 подвѣсн. вагонами по 3 цилиндра, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 160 ведеръ, нагруз. 60 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 100—75 вед., армат. 5", калор. по 60 кв. ф. нагр. обратнымъ паромъ, жолобъ подъ диф. для вым. кирп., вода въ диф. идетъ конд. изъ резер. подъ напор. 459", мѣрн. для диффуз. сока 2 по 160 вед., калориз. для диффуз. сока 2 съ лат. прол. труб. быстротечные по 25 метр. каждый по 14 обор. для сока оба обогреваются 6 серп. паромъ изъ 1 корпуса, 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, мѣрник. для изв. молока 1 Черны-Штольца на 28 $\frac{3}{4}$ вед., мѣшал. для размѣш. изв. мол. 1 на 100 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 750 вед. съ серп. 90 кв. ф., котл. для II сат. 4 по 750 вед. 95 кв. ф., котл. для III сат. 3 вмѣст. 280—150 вед. по 23 кв. ф. пов. нагр., котл. для роспуска жел. сах. 2 съ серп., ф. прес. для I сатурац. 4 сист. Абрагама по 36 рамъ въ 0,7 кв. м. съ кажд. стор., для II сатур. 3 Бе-ега по 40 рамъ въ 0,46 кв. м. съ кажд. стор., механическихъ филтр. для сока изъ ф. прес. I сат. 3 Прокша по 31 рамѣ, для сока послѣ ф. прес. II сатур. мех. фил. Доната 3 по 30 рамъ, котл. для подогр. сиропа предъ филтр. 2, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій: въ 1-мъ дѣйств. изъ 2 корп. съ серп. въ 1650 и въ 631 кв. ф. съ 2-мя циркул. по 143 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 3-хъ корпус. съ пролетными латун. труб. въ 1226, 800 и 1290 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. изъ 2 корп. съ прол. латун. труб. въ 618 и 627 кв. ф., во всѣхъ корп. и цирк. 7128 кв. ф., при вып. ап. 1 ловушка Годека, 2 механич. фил. для жидкаго сиропа по 37 рамъ и 2 для густого сиропа по 37 рамъ, 2 насоса для выкачив. сиропа изъ ап. Д. 4" ходъ 23' обор. 42, густ. желѣзн. ап. 2 каждый съ 3 серп. въ 226 и 203 кв. ф. по 500 п. I кр. варять прям. и обрат. парами, 1 густ. ап. для патоки съ 1 серп. въ 140 кв. ф., ловуш. Годека 2, 1 центральный конденсаторъ тарелочный, густит. ап. горизонт. для II продукта 1 сист. Абрагама съ мѣшал. внутри на 1800 пуд. утѣеля съ 5 серп. 405 кв. ф., мѣшалокъ Абрагама для II кр. 5 по 1710 вед., подогреватель утѣеля предъ пробѣлками 1 Абрагама, утѣелераспределитель при пробѣлкахъ 1, арх. винтъ для подачи утѣеля въ распределитель 1, мѣшалка для I крист. 1 въ 534 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 1 на 35000 вед., пробѣл. Кайля 8 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{8}$ ", пробѣл. Вестона 3 Д. 4' съ турбин. для прив., прибор. для впуска пара въ проб. 8 Рынина, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 кором., сушка Фальцмана 1, изв. печь 1 на 750 пуд. изв., газопр. желѣз. 2 Д. 2' выш. 6', механическая мѣшалка для приготовл. извест. молока 1 Мика, ямъ для известковаго тѣста 3, осадочн. бассейн. для гряз. воды 3 дл. 63 саж. шир. 15 саж. глуб. 1 саж., вода изъ квасильни и диффуз. выкачив. насос. за 1 версту на поля орошенія, паровик. батар. 1 въ 1242,5 кв. ф. въ 81 с., 1 въ 1182 кв. ф. въ 77,6 с., 1 въ 1161,9 кв. ф. въ 76,2 с. и 1 въ 1112 кв. ф. въ 73 с., паровик. Менье 1 въ 1682 кв. ф. въ 107,2 с. и 2 по 1523,2 кв. ф. по 100 силъ, всего въ 7 паровик. 9427,2 кв. ф. въ 615,5 силы, въ водокачкѣ паровиковъ батар. 2 по 526 кв. ф. по 34,5 силы, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 235074 пуд. по 17 к. пудъ, водоуказат. на паровик. стекл. 16 и Амплета 16, паров. машинъ: 1 гориз. съ насос. для сточн. водъ въ 25 с., 1 съ водян. нас. Вортингтона въ 50 с., 1 съ газов. и промойнымъ насосами въ 25 с., 1 Листа съ соковымъ и воздушн. насос. въ 22 с., 1 съ двумя аммиачн. нас. и 2 сиропн. насос. съ 1 соков. сырого сока и 1 водянымъ въ 18 силъ, 1 горизонт. въ 6 силъ съ соковыми насос. для I и II сат., 1 для электричества въ 12 с., 1 верт. для пробѣлоч. отдѣленія въ 12 с., 1 для мойки и рѣзки въ 20 с., 1 съ 2 питат. насосами въ 4 с., 1 гориз. съ 2 питат. нас.

въ $3\frac{1}{2}$ силы, 1 Камерона въ $1\frac{1}{2}$ силы, всего 199 силъ, въ водокачкѣ 1 маш. въ 5 с., 1 въ 21 с., 1 въ 20 с. и 1 въ $3\frac{1}{2}$ с., всего въ водокачкѣ $49\frac{1}{2}$ силъ, во всѣхъ 16-ти машинахъ $248\frac{1}{2}$ силъ. Мойка для газа 1.

№ 264. Стрѣлковскій. Сут. раб. 1678,7 б., заводъ освѣщается электрич., мойка кулачн. 1, рѣзка 1 Д. 1500 мм. съ 12 двунож. рамами и 1 съ горизонт. кругомъ Д. 1,4 м. съ 20 двуножев. рамами, стружка въ диф. передается грабелън. транспортеромъ, диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 224 вед. съ нижнею выгрузкою, съ гидравлич. запоромъ лазеекъ, ловушка Пильгарта 1, ящик. желѣзн. для I сат. 6 вм. по 875 вед. съ серп. на 51,6 кв. ф., ящ. для II сатур. 3 по 690 вед. съ серп. по 38 кв. ф. и 3 ящика для III сат. по 560 вед. кажд. съ серпент. по 38 кв. ф., ф. прессовъ 6 Кроога оригинальн. каждый въ 30 рамъ по 750×750 мм. для I фильтраціи и 3 такихъ-же фильтрпресса Кроога для II фильтраціи, механ. ф. Прокша 2 для сока изъ I сат., 2 для сока изъ II сат., 2 для сока изъ III сат., 2 для сиропа послѣ 2-го дѣйствія выпарки и 2 для сиропа послѣ III дѣйств. выпарки, на II сат. добавл. желт. сахаръ, вып. ап. четверного дѣйств. въ 4 корп. и 3 циркулятора: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1991 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1291 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1291 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. въ 683 кв. ф., въ циркуляторахъ 538, 555 и 269 кв. ф., всего въ вып. апп. 6618 кв. ф. нагрѣва, густит. апп. лира для I крист. съ 4 серп. на 646 кв. ф., густ. апп. для II крист. 1 лира съ 3 серп. на 323 кв. ф. нагрѣва, мѣшалокъ для I кр. 2 по 1270 вед. и для II крист. 6 по 1270 вед., ящик. для патоки III крист. 10 желѣзн., пробѣлокъ Вестона 3 для I крист. и 2 для II крист., паровиковъ высокаго давленія Симонисъ Ланца 2 по 1094 кв. ф. по 95 с., паровиковъ Менье 3 по 1399 кв. ф. по 93 с., въ 1905—6 году употреблено дровъ 110 саж. по 24 р. и кам. угля 99951 пуд. по 20 к., паров. машинъ: 1 горизонт. съ парораспределителемъ Ридера въ 110 с., 1 гориз. такая-же въ 43 с. съ газов. насосомъ, 1 горизонт. такая же въ 29 с. съ воздушн. насосомъ, 1 гориз. такая-же для динамо-машины въ 25 с., 1 горизонт. Вортингтона съ насосомъ для грязн. воды въ 29 с. и 1 горизонт. въ 4,8 с. съ пит. насосами, всего 240,8 силы.

№ 265. Сумско-Степановскій. Сут. раб. 3674,3 берк., заводъ освѣщается электричествомъ, отъ станціи ж. д. Торопиловки $2\frac{1}{2}$ версты, въ заводскомъ дворѣ устроены дороги: конножелѣзныя изъ мал. рельсъ для ф. пресной грязи 100 саж. и для вымочки двойная 300 саж., въ отдѣльномъ зданіи устроенъ кирп. магазинъ крыт. желѣзомъ для сахара въ 48 саж. отъ завода, куда сахаръ поступаетъ посредствомъ 2-хъ лебедокъ и желѣзной дороги на ручныхъ вагонеткахъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачной, въ бурачную изъ кагатовъ свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 3500 берк., въ мойку свекла подается водян. транспортеромъ длиною 15 саж., вода въ транспортеръ идетъ конденсаціонная, мойка для свеклы кулачная съ камнеловушкой Пустынскаго, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпной, вѣсы для свеклы предъ рѣзкой 1 „Хроносъ“, рѣзокъ Путша 2 кажд. съ 12 двунож. рамами, транспортеръ для передачи стружки въ диф. 1 съ гуттаперчев. пасомъ, дифф. 1 бат. въ 14 диффузоровъ вм. по 300 вед. съ гидрав. запоромъ нижнихъ лазеекъ, выгрузка вым. со дна, нагрузка по 115 пуд., отборъ сока по 170 вед., калоризаторы по 77 кв. ф., нагрѣваются соков. паромъ изъ 2-го дѣйствія выпарки, жолобъ для спуска изъ диф. вымочки кирпичный, вода изъ диф. идетъ на поля орошенія, вода въ диф. идетъ конденсаціонная при напорѣ 25 фунтовъ, мѣрниковъ для диф. сока 2 по 200 вед., счетчикъ при диф. 1 Горсенъ-Деона, калориз.

скоротечн. для диф. сока пред. сатурац. 3 по 233 кв. ф. нагрѣва, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 22" дл. 37', ловушка для диф. сока 1 Мика, мѣшалокъ Карлика для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 3 по 500 вед., котловъ для I сат. 6 вм. по 1640—600 вед. съ серп. по 155 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. по 1290 наборъ 600 вед. съ серп. по 40 кв. ф., котловъ для III сат. 2 вм. по 1290 600 вед. съ серп. по 40 кв. ф., III-я сат. газуется сѣрн. кислотою, камне-ловушка для сат. сока предъ насосами 1, ф. прессовъ для I-й сат. 5 Кроога монстръ по 40 рамъ по 7 кв. ф. фильтраціи, для сока изъ II-й сат. ф. прессовъ Кроога малыхъ 4 по 30 рамъ, механ. фил. для сока I сат. послѣ ф. прессовъ 2 по 31 рамъ сист. Доната, такихъ же для II и III сат. по 2 и для сиропа изъ 3-го дѣйствія 2, грязь въ ф. прессахъ выщелачивается насосомъ, калориз. для подогрев. сока II сат. предъ фильтрами 2 скоротечн. по 233 кв. ф., котловъ откр. для подогреванія сиропа предъ фильтрами 5 съ серп. по 45 кв. ф., вып. апп. четверного дѣйствія въ 4 корп. Елинекъ 3767, 3444, 1777 и 1777 кв. ф. нагрѣва, ловушка Годека 1, конденсат. тарелоч. центр. 1, густ. апп. лира 2 съ мѣдн. и желѣз. трубами по 861 кв. ф. нагрѣва каждый на 1000 пуд. утф., ловушекъ Годека при апп. лира по 1, мѣрн. для патоки добавляемой въ густ. апп. 1 на 550 вед., густит. ап. для патоки 3 сист. Гроссе по 2000 пуд. утф. съ серп. по 300 кв. ф., патока варится на кристалл., утф. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для утф. I кр. 1 на 1705 вед., мѣшалокъ для II кр. 3 по 2540 вед. и 1 сист. Раго въ 1915 вед., ящик. для II кр. 3 по 1900 вед., желѣз. резерв. для черной патоки 3 на 175000 вед., пробѣлокъ Рудольфа для I кр. 6 Д. 39" выш. 17" и для II кр. такихъ-же 5 съ нижней выгрузкой, трансп. Крейсса для бѣл. сах. 2, элев. для бѣл. сах. 1, сушка для сахара 1 Фальцмана, известк. печь 1 Иссерлиса, гидравл. подъемникъ для изв. камня 1, печь чуг. 1 и приборы для получ. и очищенія сѣрн. кислоты, газопромывателей Неймана 2, приборъ Мика для гашенія извести 1, мѣшалокъ верт. для приготвл. изв. молока 2, вода изъ жемов. ямъ, изъ дифф. и изъ бурач. мойки трубою въ 250 с. насосомъ выкач. на поля орошенія въ 5 десятинъ, вода изъ транспортера центробѣжн. насосомъ обратно подается въ бур. транспортеръ, паровик. Ферберна 7 по 1722 кв. ф. нагрѣва по 106 с., всѣ для пара въ 6 атм., давленіе пара гдѣ нужно редуцирующимъ вентилемъ уменьшается, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 316854 пуд. по 16,22 к. и дровъ 194 саж. по 35 р. 13 к., водомѣръ 1 для питат. воды сист. Вольскаго, уголь для топки паровиковъ взвѣшивается въ кочегаркѣ, водоуказ. стекл. 14, Амфлета 7, паров. машинъ: 1 для диф. отд. съ 2 водян. и 2-мя соков. насосами въ 65 с., 1 для густит. апп. съ 1 воздуш., 2 амм. и 2-мя сиропн. насосами въ 85 с., 1 маш. съ 1 газов. и 3-мя соков. насосами въ 70 с., 2 машины съ питательн. насосами по 3 с. и 1 Марша для промывки ф. прессной грязи въ 1½ силы, 1 маш. для электр. освѣщенія въ 30 с., разныхъ приводныхъ насосовъ 9.

№ 266. Саблино-Знаменскій. Сут. раб. 5480,4 б., къ заводу вѣтвь ж. д. отъ разѣзда Х.-Н. жел. дор. 5 вер., вѣтвь проход. мимо бурач., парович., сах. маг. и подходит къ матер. маг., съ этой вѣтви вагоны 2-мя поворот. кругами направл. на вѣтвь пролож. внутри бурач. и на другую вѣтвь прол. сбоку бурачн. снаружн, по этимъ двумъ вѣтвямъ свекла доставл. желѣзнодорож. вагонами прямо въ бурачн., въ заводскомъ дворѣ устр. дороги изъ мал. рел.: конная для вымочки 360 саж., для грязи 73 саж. на мосту, для кам. угля 150 саж. и для извест. камня, чвести и дровъ 140 саж., заводъ освѣщ. электр., въ отдѣл. зданіи устроена водокачка въ ¼ верстѣ, магаз. для сах.: дерев. обложен. кирпич. крыт. желѣз., камен. крыт. желѣз.

и 1 магазинъ кирпич. кр. желѣз. шир. 8 саж. дл. $47\frac{1}{2}$ саж. на 270000 пуд. сахара, свекла хранится въ кагат. въ 100—300 саж. отъ бурачной, въ бурач. свекла доставл. подвод. и по ж. д. вагонами, вм. бурачн. на 6000 берк., полъ бурачной дощатый сплошн. шестискатный къ желоб. водян. трансп., желоба водян. трансп. кирпич. длин. 51' шир. и глуб. по 18", арх. винтъ для передачи свеклы въ мойку 1 Д. $3,5'$ длин. 26' обор. 10, моекъ для свеклы 2 Визнера, элеват. для передачи свеклы изъ моекъ въ рѣзки 2 верт. цѣпн. обор. 10, въ водян. трансп. вода поступаетъ конденсационная желѣз. жолобсмъ, рѣзокъ Магена 3 каждая съ 12 двунож. рамами, ножи Магена 4-хъ и 3-хъ миллиметровые, трансп. для стружки 2 длин. по 88,5' съ пеньк. прорезинен. псаами шир. 16" съ передвижными желобами для направл. стружки въ диффузоры, диф. 2 бат. по 14 диф. по 275 вед. съ гидравл. запоромъ нижн. лазеекъ и винт. запор. верх. лазеекъ, армат. 5", калориз. по 85 кв. ф., контролн. прибор. Соколова 2, жолобъ для вымоч. 1 кирп., архим. винт. для вымоч. 2 въ желѣзн. дырчат. кожухахъ въ нач. открыт. при выходѣ закрыт. суженные Д. 2' дл. 36' обор. 10, вым. съ арх. винт. ваг. отвоз. въ яму дл. 80 саж. шир. 28 саж. глуб. 12', въ диф. вода поступаетъ конденс. черезъ 2 водонапорн. цилиндра Д. 1,05 м. выш. 2,8 м., ловушекъ для диф. сока 2 Мика, 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., котловъ для I сат. 7 съ желѣзн. крышеобразн. крышк. длин. 9' ширин. 6' глуб. $13\frac{1}{2}'$ вмѣст. 1600—800 вед., котловъ для II сат. 5 дл. $7\frac{1}{2}'$ шир. 5' выш. 11' вмѣстим. 1200—500 вед. и такихъ же для III сат. 4 котла, первыя 2 сат. газуются углекислотою, а III-я газуется углекисл. и сѣрнистою кислотою, ф. прес. для I сатур. 13 Кроога по 34 рамы $29" \times 29"$ изъ за-вода Реппгана, такихъ же для II сат. 5 и механ. фильт. Шинделяра для сока изъ ф. прес. I, II и III сатур. 4 по 30 рамъ, мех. фильтр. Прокша 8 по 40 рамъ для сока III сатур. послѣ мех. фильт. Шинделяра и 1 мех. фильтръ Прокша для сиропа въ 40 рамъ, камнеловуш. для грязн. сока предъ насос. 3, выпарн. ап. тройн. дѣйствія съ парообразов. состоящ. изъ 3-хъ корп. горизонт. и 1 верт. а именно: парообраз. верт. корп. съ латун. пролетн. труб. 45—48 мм. въ 1937 кв. ф. нагрѣв. прям. пар., 1 корп. 1-го дѣйствія съ латун. пролетн. труб. 20—23 мм. въ 4324 кв. ф., 1 корп. 2-го дѣйств. такой же въ 2155 кв. ф. нагрѣва и 1 корп. 3-го дѣйств. такой же въ 2479 кв. ф. нагрѣва, передъ приѣмниками сиропа имѣется 2 верт. цирк. съ латун. пролетн. труб. кажд. по 180 кв. ф., всего 11255 кв. ф. нагр. соков. паромъ изъ корп. 1-го дѣйствія, конденсат. общихъ для вып. и густит. ап. 3 тарелочн. Д. 4' выш. 17' при нихъ барометр. трубы Д. $16\frac{3}{4}"$, калоризат. для сока 3 по 430 кв. ф. нагрѣв. соков. парами парообраз., ящ. съ серп. 2 для подогр. сиропа пред. механ. фильтр. Кларитасъ, густит. ап. желѣз. 2 съ серпент. по 700 кв. ф. на 1200 п. утфе-ля кажд. съ ловуш. Симиренко съ шибер. спуск. задвиж., густит. верт. ап. 1 съ серп. въ 500 кв. ф. на 600 п., густ. ап. для патоки 2 Витковича по 560 кв. ф. по 1650 п., мѣшалокъ для I крист. 6 по 1200 пудовъ, для II крист. 7 съ двойн. стѣнк. по 1500 п., тоже 3 съ одинар. стѣн. по 1400 п., 4 по 2000 п. и 4 по 1782 вед., всѣ дѣлають по $\frac{1}{2}$ обор. въ 1 мин., ящик. желѣзн. для III крист. 12 по 6713 вед. ($18' \times 18'$) глуб. 9', резер. для продажн. пат. помѣщ. на дворѣ 3 по 40065 вед. Д. 465" глуб. 177", утфелераспредѣл. съ 13 спускн. шибер. задвижками надъ проб. для I и II кр. 2 сист. Вестона, проб. Вестона 7 для I крист., 6 для II крист. Д. 4' выш. бараб. 20", арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элеват. для бѣл. сах. 1, сушка для бѣл. сах. Фальцмана 1 Д. 5' длиною 13' обор. 3, изв. печь 1 съ 4 топк. и 4 выгреб. Д. 1,3'

и 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 подним. лебед. и блокомъ, известк. печь 1 съ 4-мя топками 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 ловуш. воды, ящ. желѣз. 7 для приготвл. извест. молока, нас. для изв. мол. 2, мѣрн. изв. молок. 1, печ. для сѣрн. кисл. 2, вода изъ вымоч. ямъ и диффуз. собирается въ отстойн. откуда весною спускается, паровик. высок. давл. для маш. 7 сист. Бабкокъ-Вилькокъ по 1180 кв. ф. нагрѣва по 97 с., паровик. низк. давл. 7 сист. Ферберна по 1600 кв. ф. нагр. по 114 с., дым. труба къ паровик. кам. Д. 4 арш. выс. 73 арш., паровик. въ водокач. 2 сист. Бабкокъ-Вилькокъ по 460 кв. ф. нагрѣва по 46 с., при нихъ жел. дым. труба Д. 0,8 м. выс. 20 м., водоуказ. на паровик. стеклян. 28, Амплета 7, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 452680 п. по 16½ к., монтажъ верт. пит. 2, паров. машинъ: гориз. 2 по 80 с., 1 въ 100 с. и 1 въ 16 с., 5 съ насосами въ 12, 12, 12, 3 и 3 силы, 1 съ насос. для сѣрн. кисл. въ 6 с. и 1 для электр. въ 25 с., кромѣ того имѣются 3 маш. въ водокачкѣ.

№ 267. Маловисковскій. Сут. раб. 3740 берк., дорога въ заводъ грунтовая 2½ версты, въ заводскомъ дворѣ желѣзные дороги малыхъ рельсъ: для кам. угля ручная 80 саж., для изв. камня ручная 35 саж., для ф. прессной грязи ручная 60 саж., для вымочки конная 340 саж. и для сахара конная 155 саж., заводъ освѣщается электрич., свекла хранится въ кагатахъ въ 40 саж. отъ бурачной, свекла изъ кагат. въ бурачную доставл. подводами, бурачная на 5000 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла въ мойку поступаетъ 2-мя водяными трансп. съ кирп. жолобами, вода въ трансп. идетъ прудовая изъ бака и конденс., моекъ сист. Пустынского 2, элеват. для свеклы 2 верт. цѣпныхъ, рѣзокъ Форстера 2 по 24 ножев. рамы, транспор. для стружки съ резин. пасами 2, диффуз. 2 батареи по 14 диффузоровъ по 250 ведеръ, нагрузка по 90 пудовъ, выгрузка боковая, отборъ сока 140 вед., калориз. по 75 кв. фут. нагрѣваются соковыми парами изъ 2-го корпуса вып. апп., жолобъ подъ диффузорами кирп., арх. винтъ для вымочки 1, вода въ диффузію идетъ конденс. черезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 1,5 атм., ловушекъ для стружки изъ диффузионнаго сока 2 сист. Гревенбройха, мѣрниковъ для дифф. сока 4 по 200 вед., приборовъ Соколова для контроля отбора дифф. сока 2, калориз. для дифф. сока скоротечный состоящій изъ 3-хъ верт. цилиндрическихъ корпусовъ общей поверхности нагрѣва 800 кв. ф. нагрѣвается соковыми парами изъ 2-го корпуса вып. апп., мѣшалокъ для сока съ изв. молокомъ 2 по 600 вед., мѣрникъ сист. Ч.-Штольцъ для изв. молока 1 въ 110 вед., котловъ для I сатур. 6 по 1200 вед. наборъ сока по 600 вед. съ серп. для прям. пара по 98 кв. ф., котловъ для II сат. 4 и для III сат. 3 по 900 вед. наборъ сока по 600 вед. съ серп. по 62 кв. ф., газование въ I и II сат. производ. инжект. углекисл. газомъ, въ III сат. углекисл. и сѣрн. газомъ, ф. прессовъ для I сат. 8 Кроога монстръ по 42 рамы и для II сат. 5 Кроога обык. по 30 рамъ, механ. фил. Прокша 3 по 45 рамъ для I сат., для II сат. 2, для III сат. 2, за ними еще 2, горизон. скорот. калориз. 2 на 549 кв. ф. для сока I сат. послѣ мех. фил. нагрѣв. соков. парами изъ 1-го корп., калориз. верт. въ 1113 кв. ф. для сока III сат. между первыми и вторыми мех. фильтрами нагрѣв. соков. парами изъ 1-го корп., вып. апп. четверного дѣйствія въ 4 гориз. корпуса въ 5377, 4100, 2260 и 2260 кв. ф., всего 13997 кв. ф., въ 1 корпусѣ одна камера нагрѣвается прям. паромъ и одна оборот. паромъ изъ машинъ, при каждомъ корпусѣ по 1 ловушкѣ Годека, кон-

денсаторъ противоточный 1, механическихъ фильтровъ Прокша 2 по 45 рамъ для жидкаго сиропа изъ 3-го корпуса вып. апп. и 2 для густого сиропа изъ 4-го корпуса вып. апп., густит. апп. для I крист. 2 верт. желѣз. съ мѣдными серпентин. для прямого пара по 600 кв. ф. и по 2000 пуд. утф., густ. апп. для II крист. 1 сист. Абрагама желѣз. съ желѣзными серпен. для прямого пара въ 490 кв. ф. на 2800 пуд. утф., конденсат. противоточный для 3 густ. апп. 1, мѣшалокъ для утфеля I крист. 2 по 2000 вед., мѣшалокъ для II крист. 9 по 2735 вед., резервуаровъ для кормовой патоки 3 вмѣст. 95000 вед., 68000 вед. и 40000 вед., пробѣл. Вестона 7 Д. 42" для бѣл. сахара и 5 для ж. сахара, утфелераспределитель 1, архимедовъ винтъ для бѣлаго сахара 1 и для желтаго сахара 1, элеваторовъ для бѣлаго сахара 2, трансп. Крейсса для бѣл. сах. 3, вѣсовъ для бѣл. сах. 2, котель мѣшалка для роспуска ж. сахара 1, известковая генераторная печь Иссерлиса 1 на 1200 пуд. извести, газопромыватель верт. желѣзный 1 Д. 4,9' выс. 14,7', приборъ Мика для приготовления изв. молока 1, мѣшалокъ для изв. молока 2 по 110 вед., монтажу для изв. молока 1, мойка для мѣшковъ 1, чуг. печь съ холодильникомъ для сѣрнистаго газа 1, песочныхъ фильтровъ Абрагама для патоки 2, ф. прессовъ малыхъ для патоки 2, паровиковъ Ферберна 4 по 2115 кв. ф. по 160 силъ для пара въ 8 атм. давленія и такихъ же 5 для пара въ 4 атм. давленія, водоуказателей на паровикахъ стеклянныхъ 18, Амплета 9, въ 1905—6 году употреблено каменнаго угля 219500 пуд. по 22,5 к. запудъ, всего на 49387 р. 50 к., паровыхъ горизонтальныхъ питательныхъ насосовъ 2 по 12 силъ, 1 паровой пит. насосъ Марша въ 12 силъ, 1 гориз. паровая машина для диф. и изв. отдѣл. въ 70 силъ, паровая машина для пробѣлокъ въ 150 силъ съ двумя паровыми цилиндрами Д. 375 мм. ходъ 700 мм. обор. 75 въ минуту съ двумя воздуш. насосами для вып. и густ. апп. Д. 500 ходъ 700 мм. обор. 75 въ минуту, 1 паров. насосъ для сѣрн. печи, 1 гориз. паровая маш. въ 55 силъ Д. 375 мм. ходъ 700 мм. обор. 65 съ газов. насосомъ Д. 800 мм. ходъ 700 мм. обор. 65, 1 гориз. паровая маш. въ 50 силъ Д. 300 мм. ходъ 600 мм. съ насосомъ для воды изъ пруда Д. 325 мм. ходъ 600 мм., 1 паровой насосъ Марша въ 12 силъ для воды изъ пруда, 1 паровой насосъ Марша въ 10 силъ для напора воды на диффузію, 1 горизон. паровая машина для электрическаго освѣщенія въ 33 силы Д. 250 мм. ходъ 350 мм. обор. 125, 1 динам. маш. для электрич. освѣщенія въ 110 вольтъ 120 амперъ, 1 динамо-машина для передачи силы на станцію полей орошенія въ 240 вольтъ 150 амперъ, электромоторъ 1 въ 240 вольтъ 150 амперъ, 2 центробѣжныхъ насоса для выкачиванія сточныхъ водъ изъ диффузіи на поля орошенія въ 20 десят. находящихся въ полуверстѣ отъ завода, моечная вода поступаетъ въ отстойники, а изъ нихъ въ прудъ.

№ 268. Еленовскій (бывшій Парафіевскій). Сут. раб. 4451,6 берк., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги изъ малыхъ рельсъ: для кам. угля 200 саж., для золы 20 саж. и для вымочки 345 саж., заводъ освѣщается электр., въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены: чайная для рабочихъ, прихожая со шкафчиками для одежды рабочихъ, въ 10 и 50 саж. отъ завода магазины для сахара 1 кирпич. съ отопленіемъ и 1 дерев. оба крытые желѣзомъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 350 саж. отъ бурачной, при кагатахъ устроена полевая бурачная на 4000 берк., свекла доставляется въ заводъ водянымъ транспортеромъ, мойка для свеклы 1 Пустынского, элеват. 1 для подъема свеклы на 49', вѣсы для свеклы 1 „Хроносъ“, рѣзокъ 2 со стальными гориз. ножев. кругами по 14 двуножев. рамъ каждая, пасовый транспортеръ для стружки 1 дл. 62', диффузія 1 бат. въ 14 дифф. съ гидрав. запоромъ по

463 вед. съ калориз. по 107 кв. ф., выгрузка вымочки со дна, ловушка для диф. сока 1 Пильгарта, калориз. для диф. сока идущаго на свѣже-наряженный диффузоръ 1 въ 538 кв. ф., скоротечныхъ калориз. Фицнера и Гампера для диф. сока 3 по 322 кв. ф., мѣшалокъ для смѣшиванія диф. сока съ изв. 2 Д. 78" выс. 13' съ желѣз. серп. по 21 кв. ф. нагрѣва, мѣрн. для дифф. сока съ ловушками 2 по 360 вед., мѣрн. для изв. молока 1 сист. Черны-Штольцъ, котловъ для I сат. 5 съ серп. по 100 кв. ф. вм. по 900 вед., котловъ для II непрерывной сатур. 1 въ 500 вед. и такой же 1 котелъ для III сат., мѣшалка съ арх. винт. для роспуска желт. сах. Д. 6^{1/2}', котловъ для сатур. сиропа сѣрн. кислотой 3, ф. прессовъ для I сат. 6 Кроога по 42 рамы по 56 кв. м. фил. поверх. и 1 Кроога въ 30 рамъ по 21 кв. м. фил. поверх., ф. прессовъ для II сат. 4 Кроога по 30 рамъ по 21 кв. м. фил. пов. и 1 Кроога въ 24 рамы по 16,8 кв. м. фил. пов., мех. фил. Прокша по 37 рамъ по 37 кв. ф. фил. пов. для сока послѣ ф. прессовъ I и II сат. по 3, мех. фил. для сока III сат. 3 по 37 рамъ, мех. фильтр. послѣ соковара 2 по 37 рамъ и 1 Клярита съ, мех. фильтр. для жидк. сиропа послѣ сѣрнистой сатураціи 1 Клярита съ въ 108 рамъ, мех. фильтр. для густого сиропа Прокша 2 по 37 рамъ фильтр. пов. 377 кв. м., 1 мѣлка барабанная для мѣшковъ изъ ф. пресс., калоризаторъ для сырого сока 1 въ 1200 кв. ф. и 1 для сока предъ выпар. аппар. въ 430 кв. ф. Драминскаго, соковаръ 1 въ 323 кв. ф. предъ вып. апп., вып. апп. четв. дѣйст. въ 5 вертик. корпусовъ съ 1 корп. парообразователемъ сист. Витковича, парообразователь въ 1000 кв. ф., корпуса на 12500 кв. ф., всего 13500 кв. ф., конденсат. 1 съ ловушкою сист. Драминскаго, густит. апп. для I кр. 2 вертик. сист. Бормана кажд. съ 9 серп. на 646 кв. ф. нагрѣва на 1500 п. утф., 2 густ. апп. сист. Витковича кажд. съ 8 элем. въ 431 кв. ф. нагрѣва, мѣшалокъ для I кр. 4 по 1700 пуд., мѣшалокъ для утф. II кр. 7 по 2000 п. сист. Раго, утфелераспределителей надъ пробѣлками со спускн. шибрами 2 съ подогреваніемъ утфеля сист. Драминскаго, пробѣлокъ для I кр. 6 Вестона Д. 4' съ турбинами для привода, транспор. Крейсса для сахара надъ пробѣлками 1 и 1 трансп. Крейсса для передачи сахара изъ элев. въ сушки, элев. для бѣл. сах. 1, сушекъ Фальцмана 2, пробѣлокъ для утф. II кр. 14 Д. 30", изв. печей 3, печей для полученія сѣрнистаго газа 2, паровиковъ сист. Менье 5 по 2152 кв. ф. нагрѣва для пара въ 6 атм. по 100 силъ, паровиковъ водотрубныхъ Фицнера и Гампера 3 по 1614 кв. ф. нагрѣва для пара въ 10 атм. по 125 силъ, трубчатый подогреватель Фицнера и Гампера въ 3826 кв. ф. для питател. воды, въ 1905—6 году употреблено дровъ 195^{7/8} саж. по 30 р. 87 к. и кам. угля 284361^{3/4} пуд. по 20,5 к., всего на сумму 64358 р. 53 к., паровыхъ машинъ: 1 гориз. въ 375 силъ съ генераторомъ на главн. валу въ 380 с. въ воздушнымъ, газовымъ, водянымъ и другими насосами, паровой питат. насосъ сист. Вортингтона Д. паров. цил. 9" Д. нас. 6" ходъ 10" и 1 паровой питат. насосъ Д. паров. цил. 165 мм. ходъ 400 мм., 1 пар. пит. насосъ Д. паров. цил. 200 мм. ходъ 300 мм., паровая машина съ насосомъ для перекачиванія воды изъ артезиан. колодца въ прудъ въ 80 с., генераторъ 3-хъ фазнаго тока 220 вольтъ въ 675 ам. 380 с., трансформаторъ въ 120 вольтъ въ 125 амперъ и электромоторовъ 12 для приведенія въ движеніе приводовъ, разныхъ насос. и приборовъ въ 70, 55, 46, 35, 35, 23, 16, 20, 7^{1/2}, 7, 5 с. и 3 силы, при заводѣ имѣется артезианскій колодезь, фильтрпрессная грязь, смѣшанная съ диффуз. водой, откачивается приводнымъ насосомъ на поля орошенія.

№ 269. Воронежскій. Сут. раб. 2275,9 б., отъ станц. Терещенская М.-К.-В. жел. дороги къ заводу шоссе 2 вер., заводъ освѣщ. электрич., свекловица доставляется по

жел. дор., хранится при станціи ж. д. въ кагатахъ, въ заводск. дворѣ жел. дор. для вымочки 170 саж. расположенная вокругъ жемовой ямы, жемовая яма въ 65' отъ завода, дорога для ф. прес. грязи 59 саж., въ бурачн. свекла доставляется подводами, вм. бурачн. на 1800 берк., полъ въ бурачн. рѣшет. наклонный подъ угл. 35°, свекла въ мойку подается водян. транспорт., мойка кулачн. Янушпольскаго 1, элеваторъ 1 для мытой свеклы цѣпной, рѣзка 1 съ горизонт. кругомъ съ 12-ю двуножевыми рамами Путша, стружка подается въ диффуз. 2 вагонами по рельсамъ съ поворотн. кругомъ, диф. 1 батар. въ 12 диф. по 192,7 вед. съ нижн. выгруз., затворъ гидравлич., калориз. 12 по 43 кв. ф., армат. 5", жолобъ подъ диффуз. деревян. обшитый кровельн. желѣз., архим. винтъ 1, между диффуз. и мѣрник. 1 ловушка вм. 41,7 вед., мѣрник. 2 вм. 148,7 в., 2 вертикал. калориз.: 1-й нагрѣв. парами съ 3 корп. выпарн. ап. и имѣетъ пов. нагр. 317 кв. ф., 2-й въ 165 кв. ф. нагр. парами 1 корп., 3 мѣшалки для перемѣшиванія диффуз. сока съ сухой известью по 400 вед., котловъ для I сат. 6 съ полуцилинд. днами наборъ сока 200 вед. пов. нагр. кажд. 5,54 кв. м., котловъ для II сат. 4 набор. сока 200 вед. съ серп. по 27 кв. ф., грязь отводится арх. винт. въ сторону, котл. для III сатур. 3 наборъ сока 200 вед. съ серпент. по 32 кв. ф., жидкій сиропъ съ добавляемыми патокою и желтымъ сах. газуется сѣрнист. кислотою, ф. прес. для сока изъ I-й сат. Кроога 3 монстръ, для II-й сат. 2 ф. прес. Кроога обыкн. и 1 Беега, механ. фил. Прокша для сока изъ ф. прес. I, II и III сат. по 2 и для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. выпарки 2, предъ густ. аппаратами 2 и для сиропа послѣ сѣрн. сатур. 2, мойка для мѣшковъ-1 сист. Млошевскаго, сушка для мѣшковъ 1. выпарн. ап. тройного дѣйствія въ 3 корпуса съ 2 вертикал. циркул. цилиндрич. формы съ цирк. трубою пов. нагр.: 1-й 1830 кв. ф., 2-й 1614 кв. ф. и 3-й 1723 кв. ф., при 1-мъ и 3-мъ корпусахъ 2 циркулят. въ 182 кв. ф., всего 5349 кв. ф., каскадн. конденсат. 2, соковаръ 1 вертикал. съ латун. пролетн. трубами въ 616 кв. ф. нагрѣва, густит. ап. 2 каждый варить до 450 пуд. пов. нагр. 1-го въ 226 и 2-го въ 179 кв. ф., густит. ап. для патоки съ 3-мя серп. въ 203 кв. ф. нагрѣва, мѣшалокъ для I крист. 2 по 920 вед., мѣшалокъ для II крист. 6 по 1723 вед., пробѣлокъ Вестона для бѣл. и желт. сах. 5 Д. бараб. 48", изъ подъ пробѣлокъ сахаръ отводится архим. винтомъ, элеват. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, котель для роспуска желт. сахара 1, цистернъ 1 для кормовой патоки въ 24053 вед. и 1 въ 40000 вед. вмѣстим., печь для изв. 1 Кульмица, газопром. каскадный 1, печь 1 съ принадлежн. для полученія сѣрнистой кислоты, батарейн. паровик. 4 по 6 бульер. съ пов. нагр. по 1350 кв. ф. по 70 с., паровик. Менье 1 повер. нагрѣва 1507 кв. ф. въ 90 с., въ 1905—6 году употреблено дровъ 1758,68 саж. по 23 р., водоуказ. Амплета 5, паров. машинъ: 1 верт. для диф. отдѣл. въ 12 с., 2 гориз. для выпарн. ап. въ 20 и 12 с., 2 съ газов. насосами въ 10 и 12 с., 1 съ насосами въ 10 силъ, 1 для электричества въ 14 силъ и 1 для пробѣлочной въ 40 силъ.

№ 270. Свѣссній. Сут. раб. 2032,9 бер., заводъ освѣщ. электр., желѣзн. дороги въ завод. дворѣ для ф. пресс. грязи 30 саж. и для вымочки 135 саж., въ отдѣл. зданіи устр. магазинъ для сах. кам. крыт. желѣз. въ 155 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 96 саж. отъ завода, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 800 берк., полъ въ бурачной рѣшетчатый, свекла въ мойку передается водян. трансп. въ кирп. жолобѣ дл. 21 саж., вода въ транспорт. идетъ конденсац. и лишняя изъ резервуара рѣчная, мойка 1 Добровольскаго, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ 16 трехножевыми рамами Пу-

тша, транспор. для стружки 1 съ гуттаперч. пасомъ, диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 216 вед. съ гидравл. запоромъ лазеекъ, выгрузка вымочки въ дно, отборъ сока по 115 вед., калориз. при диффузорахъ по 48 кв. ф. нагрѣва, жолобъ для вымочки подъ диф. кирпичный, вода въ дифф. идетъ конденсац. чрезъ вапорн. цилиндръ подъ давленіемъ 12 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 184 ведра, калоризатор. для подогреванія диф. сока предъ сат. 2 Бормана скоротечные по 269 кв. ф. нагрѣва, нагрѣваются паромъ изъ 2-го дѣйствія выпарки, арх. винтъ для вымочки 1 длин. 27' Д. 2', вымочка отвоз. 5-ью конножелѣз. вагон., вымочка хранится въ ямѣ обложенной досками, жемовая вода выкачивается на поля орошенія, мѣрн. для изв. молока 1 въ 43 ведра, мѣшалка для размѣшив. изв. молока предъ сатур. 1 въ 120 вед., сатур. котловъ I сат. 5 полн. вм. 2000 вед. наборъ сока 820 вед. съ серп. по 91 кв. ф., котловъ для II сат. 4 въ 700—470 вед. съ серп. по 79 кв. ф., котл. для III сат. 2 вмѣст. 900—640 вед. съ серп. по 79 кв. ф., полугустой сиропъ и колеровка газуются сѣрнистою кислотою, въ котлахъ I сат. устр. механ. мѣшалки, камнеловушекъ изъ сат. сока предъ насосами 2, для сока изъ I сат. фил. пресс. Кроога монстръ 2 по 36 рамъ и 2 по 34 рамы, для сока изъ II сатур. ф. прессовъ Кроога обык. 3 по 34 рамы, механ. фил. Прокша по 37 рамъ для сока I сат. послѣ ф. прессовъ 3, для сока II сат. 2 и для сока изъ III сатур. 3, механ. фил. Прокша 2 по 25 рамъ для сиропа изъ 3-го дѣйствія и такихъ-же 2 для сиропа предъ густ. аппаратами, грязь въ ф. прессахъ выщелачивается насосомъ Д. 4 $\frac{1}{2}$ ", выпарн. апп. четверного дѣйствія состоящей изъ 3 горизонт. корп. сист. Елинекъ и 1 вертик. корп.: въ 1-мъ дѣйствіи 320 кв. ф. огрѣв. прямымъ паромъ и 1940 кв. ф. оборотн. машиннымъ паромъ, во 2-мъ дѣйствіи 1 корп. въ 2370 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. вертик. съ пролетн. желѣз. трубами въ 1615 кв. ф. и съ 2 циркуляторами Витковича по 161 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. Елинекъ въ 1830 кв. ф., ловушекъ Годака при вып. апп. 4, конденса. для выпарки 1 каскадный центральный, густит. апп. съ серп. 483 кв. ф. на 1200 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, къ утф. въ апп. добавляется патока, густит. апп. для II кр. желѣз. съ серп. 1075 кв. ф. на 2500 пуд. утфеля варить обор. паромъ на кристалль, утфель I кр. бѣлятся чрезъ 4—5 часовъ, мѣшалокъ для I крист. 2 по 1200 вед., мѣшалокъ для II кр. 7 по 1100 вед., утфелераспредѣлителей 2, ямъ кирп. для продажн. патоки 5 всѣхъ на 75093 ведра, пробѣлокъ Вестона 3 Д. 4', трансп. для бѣл. сах. 1 Крейсса, элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, известк. печь Иссерлиса 1, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты, газо-промыв. желѣз. 1 Д. 5' выш. 13', приборъ Мика 1 для гашенія извести, ямъ для храненія изв. тѣста 1, гидравл. подъемникъ для изв. камня при изв. печи 1, грязная вода выкачивается на поля орошенія, вода изъ мойки и конденсац. идетъ въ отстойникъ и потомъ въ рѣку, паровиковъ Менье 2 по 2150 кв. ф., Тишбейна 1 въ 1722 кв. ф., Де-Нейера 2 по 1722 кв. ф., всѣ 5 на 9466 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено дровъ 1259 саж. по 15 р., водоуказ. стекл. 10 и Амплета 5, водонапорныхъ цилиндр. для питател. воды 2, паров. машинъ 2 по 120 силъ съ газов. и воздуш. насосами Д. 23 $\frac{1}{2}$ " ходъ 32", паров. машина для электр. 1 въ 12 с., паровой изв. насосъ 1 запасной.

№ 271. Бобровицкій. Сут. раб. 2466,5 берк., мостовая дл. 325 саж. отъ станціи къ заводу, въ заводскомъ дворѣ желѣзн. дорогъ изъ малыхъ рельсъ для вымочки конная 216 саж., ручная для кам. угля 84 саж., для ф. прессной грязи 86 саж., для сахара 24 саж., мостовая каменная для свеклы 245 саж., заводъ освѣщается электр., паровчки отапливаются кам. углемъ, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магазинъ для

сахара кирпич. крыт. желѣзомъ въ 70 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ, въ бурачную свекла подвозится подводами, вм. бурачной 1500 берк., полъ въ бурачн. деревян. рѣшетчатый, водян. трансп. въ желѣзн. жолобѣ дл. 25 саж., вода въ трансп. идетъ конденсац., подъемное колесо для передачи свеклы съ вод. трансп. въ мойку 1, мойка для свеклы 1 Пустынского съ архим. винт., элев. верт. цѣпи. для подъема свеклы отъ мойки на вѣсы 1, вѣсы для свеклы 1 Рейзерта, рѣзка для свеклы 1 съ кругомъ съ 12 двуножев. рамами, ножи Чижека, транспор. для стружки 1 грабельный, диффузія 1 бат. въ 14 диффузоровъ по 254 вед., нагрузка по 99 п. стружки, выгрузка нижняя, запоръ лазеекъ гидравлич., отборъ сока по 135 вед., арм. при дифф. въ 5", калоризаторы при диф. по 64 кв. ф., нагрѣв. сока въ диф. соков. паромъ изъ 1-го дѣйств. выпарки, жолобъ для вымочки подъ диф. кирпичный, вода въ диф. идетъ конденсац. подъ напоромъ 25 фунт. изъ напорн. цилиндра, мѣриковъ для диф. сока 2 по 160 вед., счетчикъ для диф. сока 1 Соколова, калориз. для сока изъ диффузіи скоротечныхъ 2 по 150 кв. ф. и 1 въ 238 кв. ф., арх. винтъ для вым. 1 Д. $19\frac{1}{2}$ " дл. 23', ловушекъ для диф. сока 2 Вагнера, мѣри. для изв. молока 1 въ 40 вед., мѣшалка для изв. молока предъ сатур. 1 въ 147 вед., котловъ для I сат. 4 вм. по 1972 вед., наборъ сокомъ по 600 вед. съ серп. въ 70 кв. ф. съ мѣшалами внутри, котловъ для II сат. 3 съ циркул. Витковича внутри по $57\frac{1}{2}$ кв. ф. вм. по 800 вед. набор. сокомъ по 500 вед., такихъ же 3 котла для III сат., III сат. газуется сѣрнистою кислотою, камнеловушекъ изъ сатур. сока предъ насосами 2, въ котлы II сат. добавляется по 20 вед. бѣл. патоки, желт. сахаръ отпускается въ горизонт. мѣшалкѣ, ф. прессовъ Кроога 3 по 42 рамы по 7 кв. ф. съ кажд. стороны, ф. прессовъ для II сат. 2 Беега по 50 рамъ по $5\frac{1}{2}$ кв. ф. съ кажд. стороны, такихъ же ф. пресс. 2 по 30 рамъ для сока изъ III сатур., мех. фил. Прокша 2 по 37 рамъ для сока I сат. послѣ ф. прессовъ и 2 по 30 рамъ для сока изъ III сат. послѣ ф. прессовъ, мех. фил. Прокша по 30 рамъ для двухъ последовател. фильтр. сиропа по 2, грязь въ ф. прессахъ выщелачивается насосомъ Д. $5\frac{1}{8}$ " ходъ $6\frac{5}{8}$ " обор. 36, закрыт. калориз. Витковича въ 108 кв. ф. для сока изъ III сат. предъ фильтрами, калоризат. быстротечныхъ Витковича для сиропа въ 111,5 кв. ф. 1, открытыхъ подогревателей для сиропа предъ фильтрами 4 по 46,8 кв. ф., ящиковъ открытыхъ съ циркул. Витковича по $41\frac{1}{2}$ кв. м. для подогреванія фильтрованного сиропа, выпар. апп. четверного дѣйствія 1, въ 1-мъ дѣйствіи 2 корпуса съ циркул. Витковича оба въ $2249\frac{1}{2}$ кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 1 корпусъ съ пролет. лат. труб. въ 1649 кв. ф. и циркуляторомъ Витковича въ 194 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролетн. лат. трубами въ 1759 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корпусъ съ пролетн. лат. трубами въ $1875\frac{1}{2}$ кв. ф. и циркул. Витковича въ 194 кв. ф. всего 7921 кв. ф. нагрѣва, при каждомъ корпусѣ ловушка Годека, конденсаторъ центр. каскадный 1, густит. апп. лира съ мѣдн. серп. въ 915 кв. ф. 1 варить прямымъ паромъ, густит. апп. для II кр. 1 сист. Витковича въ 374,4 кв. ф. нагрѣва на 1300 пуд. утѣеля варить соковымъ или оборотн. паромъ, мѣшалокъ для I кр. 2 по 1438 вед., для II крист. 6 такихъ же, утѣелераспределитель при пробѣлкахъ 1, резервуаръ для кормовой патоки 1 на 43354 вед., пробѣлокъ Вестона 3 Д. 42", арх. винтъ для бѣл. сах. 1, транспор. Крейсса для бѣл. сах. 2, элев. для бѣл. сах. 1, изв. печь на 3000 п. изв. 1 Кульмица, газопромыв. 1 Д. $49\frac{1}{2}$ " выс. 14', приборъ Мика для гашенія извести 1, подъемникъ для известк. камня на печь 1 гидравлическій, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнист. кислоты, вода изъ бурач. мойки поступаетъ въ отстойникъ и потомъ въ прудъ, диффуз. вода очи-

щается по способу Левицкаго и обратно идетъ на диффузію, паровиковъ Ферберна 6 по 1600 кв. ф. изъ нихъ 3 для пара въ 8 атм. и 3 для пара въ 4 атм., монтажъ для питанія паровик. 3, водоуказ. стекл. 12 и Амплета 6, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 147404 пуд. по 19 к., паровыхъ машинъ: 1 центральная въ 220 силъ, 1 съ водян. нас. въ 16 с. Д. насоса $9\frac{1}{8}$ " ходъ 40", 3 маш. съ питат. насос. всѣ на 16 силъ Д. насос. 6" ходъ $6\frac{5}{8}$ " обор. 25, 1 маш. для электричества въ 14 силъ, насосовъ приводныхъ разныхъ 13, заводъ уплачиваетъ разныхъ сборовъ: госуд., земскихъ и обществ., кромѣ акциза, 22779 р.

№ 272. Ново-Быковскій. Сут. раб. 3201,6 б., заводъ освѣщ. электрич., дорогъ въ заводскомъ дворѣ жел. изъ мал. рельсъ: для камен. угля 125 саж., для грязи 100 саж., для вымочки 150 саж. и для сахара 90 саж., въ отдѣл. зданіи магаз. для сах. кирпич. крыт. желѣз., свекла сохран. въ ярусахъ, въ бурачную доставл. подводами, вм. бурачн. на 5400 бер. свеклы, водян. трансп. для свеклы въ три желѣз. жолоба длин. 18 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., мойка для свеклы 1 Пустынского, арх. винтъ для свеклы 1, элев. верт. цѣпной для свеклы 1, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 20 двуножев. рам. Форстера, транспор. для стружки 1 грабельный, вѣсы для взвѣшиванія стружки по временамъ 1, диффузія 1 батар. въ 14 диффуз. по 273 вед., нагрузка по 96 пуд. струж., съ гидравл. запоромъ, выгрузка въ дно, отборъ сока по 145 вед., арм. 5", калориз. при диффузіи по 86 кв. ф. нагрѣваются оборотн. паромъ, жолобъ для вымочки подъ диф. кирпичный, вода изъ диф. идетъ отдѣльными трубами на поля орошенія, вода въ диф. идетъ конденс. подъ напоромъ $1\frac{1}{2}$ атм., мѣрн. для диф. сока 2 по 220 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. въ 4 обор. для сока съ лат. прол. трубами въ 538 кв. ф. нагрѣв. соковыми парами 1-го и 3-го корп. вып. ап. и 1 калориз. въ 1076 кв. ф., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. 23', ловушекъ для диф. сока 2 Вагнера, приборовъ для смѣшиванія диф. сока съ изв. молок. 2 съ мѣшалами, съ серп. по 161 кв. ф., мѣрникъ для изв. молока 1 въ 90 вед., котловъ для I сатур. 6 съ серп. по 54 кв. ф. вм. 1610—560 вед., котловъ для II сат. 4 съ серп. по 43 кв. ф. вм. 814—480 вед. и такихъ-же для III сат. 4, котл. 2 для сатур. сѣрн. кислотою оттековъ, камнеловушекъ для сатур. сока предъ насосами 2, ф. прес-совъ для I сат. 4 Кроога монстръ по 42 рамы и 2 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сатур. 3 Кроога по 30 рамъ, арх. винт. 2 для ф. прессн. грязи, песочн. фил. Абрагама 3, мех. фил. Прокша для сока I сатур. 3 по 30 рамъ, для сока II сат. 2 по 30 рамъ, для III сат. 5 такихъ-же и такихъ-же 2 для сиропа между 3 и 4 дѣйств. вып. ап., насосъ приводн. для выщелач. грязи въ ф. прес. 1 Д. $3\frac{1}{2}$ " ходъ 6" оборот. въ 1 м. 45, калориз. съ лат. пролет. труб. въ 753 кв. ф. 1 откр. для сока послѣ I-й сат. и 1 откр. въ 753 кв. ф. для сока II сат., котловъ открыт. съ серп. для подогрев. сиропа предъ фильт. 3, вып. ап. четверного дѣйств. съ лат. пролетн. труб. въ 4 корпуса въ 2430, 2160, 2160 и 1890 кв. ф. и парообразователь предъ 1-мъ дѣйств. вып. ап. 1 съ серп. 936 кв. ф., при апп. ловушка Годека 1 и конденсат. тарелочный 1 общій для выпар. и густит. апп., насосъ для подкачки сока въ 1-й корп. вып. ап. 1 Д. 8" ходъ 14" обор. въ 1 м. 36, такой-же 1 насосъ для выкачив. сиропа изъ ап., густит. ап. для I кр. 2 лира съ мѣдн. серп. для прям. и обратнаго пара по 742 кв. ф. по 900 пуд. угф., мѣрникъ для патоки добавляемой въ густит. ап. къ утфелю 1 въ 640 вед., ловушекъ при густит. апп. 2 Годека, густит. ап. для патоки съ серп. въ 432 кв. ф. на 2000 пуд. утфеля варить прям. и обратнымъ паромъ, мѣшалокъ для I крист. 4 по 1009 вед., мѣшалокъ для II кр. 9 по 1530 вед., ящик. желѣзн. для II крист. 2 по 750 вед., резервуаровъ желѣз. для кормовой па-

токи 3 на 100000 вед., утф. бѣлится черезъ 3 часа по спускѣ, подогреватель для утфеля II крист. 1 Абрагама, пробѣлокъ для I и II кр. 7 Вестона Д. 42", транспорт. Крейсса 1 и элев. 1 для бѣл. сах., сушка для сах. 1 Фальцмана, трансп. Крейсса 1 для сахара на сушкахъ, известк. печь Иссерлиса 1, газопром. чугуна 1, приборъ Мика 1 для приготовл. изв. молока, насосъ поршневой для извест. молока 1, подъемная платформа для изв. камня 1, печь и приборы для получения и очищенія сѣрнистой кислоты, осадочн. бассейновъ для грязн. воды 4, полей орошенія 10 десят., паровиковъ Менье 7 по 129 с. по 1936 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 229078 пуд. по 23,05 к. пудъ, всего на сумму 52802 р. 48 к., водоуказателей стеклянныхъ 7, маш. паровыхъ: 1 для диффузион. отдѣл. въ 45 с., 1 съ водян. насосами въ 50 с., 1 для привода къ разн. насосамъ въ 95 с., 1 для пробѣлочн. отдѣленія въ 60 с., 1 для электричества въ 35 с. и 2 съ питател. насосами по 7¹/₂ с., во всѣхъ 7 маш. 300 силъ, динамо-машина 1 въ 100 вольтъ въ 120 амперъ на 240 лампочекъ, приводн. скалков. насосъ 1 для сиропа изъ жел. сахара.

№ 273. Дубовязовскій. Сут. раб. 2523,7 б., въ заводскомъ дворѣ желѣзн. переносн. дорога для кам. угля 200 саж., для вымочки ручная 300 саж. и конная 460 саж., заводъ освѣщается электричествомъ, въ отдѣльномъ зданіи устроены: въ 2-хъ саж. паровичная съ пристрѣлкой для дымососа, въ 3-хъ саж. бурачная, для сахара имѣются 2 магазина кирпичн. крыт. желѣз. одинъ въ 7 саж. а другой въ 30 саж. отъ завода, свекла хранится въ ярусахъ покрытая соломой и землей, ярусы отъ бурачной въ 100—250 саж., свекла въ бурачную доставляется конными подводами, вм. бурачной на 1600 берк., полъ въ ней кирпичный, свекла въ мойку доставляется двумя водяными транспортерами съ кирп. желоб. дл. всѣхъ 60 саж., подъемное колесо для свеклы 1, мойка Визнера 1, элеваторъ для свеклы 1 съ двойн. цѣпами, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ въ 12 двуж. рамъ, ножи Путша, транспортеръ для стружки грабельный, диффузія 1 бат. въ 12 диффузоровъ Шкоды по 259¹/₂ вед., нагрузка по 90—95 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 120—130 вед., арм. 4¹/₂", калоризат. по 62 кв. ф. нагрѣваются соков. паромъ изъ 1-го корпуса, вода въ диффузію идетъ конденс. и подается поршневымъ насос. дуплексъ Д. цил. 7¹/₂" ходъ 7" обор. 50 подъ давленіемъ 60" чрезъ напорный цил., мѣрн. для диф. сока 2 по 230 вед., калор. для диффуз. сока 2 по 25 кв. м. закрыт. скорот. Бормана и Шведе нагрѣваются соков. пар. изъ 2 корп. выпарки, арх. винт. для вым. 1 Д. 18¹/₂" длин. 26¹/₂", вым. складыв. въ земл. ямы безъ покрывки, ловушка для диффуз. сока 1 Пильгарта, открыт. прибор. для смѣшиван. диффуз. сока съ извест. молокомъ 2 по 250 вед. съ мѣшалами, мѣрн. для изв. молока 2 по 34 вед., котловъ для I сат. 5 вм. 663—430 вед. съ серп. по 54 кв. фута, для II сат. такихъ-же 3 съ серп. по 40 кв. ф. и для III сат. 2 такихъ-же какъ для II сат., для газованія устроены корытообразные газораспредѣл. съ фестонообразными вырѣзками, пѣна разбивается паромъ, котловъ IV сат. для газованія сѣрнистою кислотою 3 по 200 вед., камнеловушекъ для сат. сока 2, мѣрн. для бѣлой патоки добавляемой ко II сат. 1 въ 162 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 2 съ барбот., роспускъ желт. сах. съ бѣл. пат. добавляется на II сат., приводн. комбинирован. гряз. насосъ для сока I и II сат. состоящій изъ 2-хъ цил. Д. 5¹/₄" ходъ 9¹/₈" обор. 53, ф. прес. для I сат. 2 Кроога по 36 рамъ фильт. пов. по 24,5 кв. м., 2 Кроога по 30 рамъ фильт. пов. по 20,5 кв. м. и 1 фильт. монстръ Кроога въ 42 рам. съ фильт. пов. 56 кв. м., для II сат. 2 ф. прес. Кроога по 36 рамъ фильт. пов. по 24,5 кв. м., мех. фил. для III сат. 3 Прокша по 33 рамы, мех. фильт. для сока изъ ф. прес. I сат. 3 по 33 рамы, тоже для

сиропа между 3 и 4 дѣйствиємъ выпарки 2 Прокша по 37 и 3 по 33 рамы и для сиропа предъ густ. апп. 2 по 33 рамы, калоризат. 1 открытый съ пролетными трубами въ 646 кв. ф. для сока передъ II сат. обогре. парами 1-го дѣйств., калоризаторъ 1 откр. верт. съ латун. пролетн. труб. въ 322 кв. ф. для подогре. сока III сат. нагрѣв. сок. паромъ изъ 1 дѣйств. выпарки, котловъ откр. 2 съ серп. въ 30 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ мех. фильт., вып. аппаратъ четверного дѣйств. въ 4 верт. корп. съ лат. пролет. труб. въ 2250, 1500, 1500 и 2500 кв. ф., при 1 корп. 1 циркулят. въ 200 кв. ф., всего 7950 кв. ф., 1-й корп. нагрѣв. обор. парами, а цирк. прям. пар., при каждомъ корп. 1 ловушка Годека, конденсаторъ тарелочный сист. Вейссе общій для вып. и густит. аппаратовъ, приводный комбиниров. насосъ состоящій изъ 5 цилин. насосовъ съ общимъ ходомъ въ 12" число оборот. 42, одинъ Д. 5" для качанія сиропа изъ 3 корп., другой такой же для сиропа изъ 4 корп., третій Д. 3 $\frac{3}{4}$ " для качанія амміачной воды изъ общаго колодца въ сборникъ, четвертый Д. въ 3" для промыванія ф. прес. и пятый такого же размѣра для подачи сока въ 1 корпусъ выпарки, густ. аппарат. лира 2 съ желѣз. трубк. и мѣдн. змѣевик. съ поверх. нагрѣва въ 699 и 430 кв. ф. служатъ для утф. I крист., ловушка Годека 1, мѣрникъ для зеленой патоки добавл. въ густит. ап. 1, апп. съ мѣшаломъ для варки II прод. на 1200 пуд. утф. съ желѣз. огрѣвательн. трубами поверх. нагрѣва въ 645 кв. ф., мѣшалокъ для I крист. 2 по 1250 вед., для II крист. 7 по 1250 вед., 1 резервуаръ желѣзн. для III крист. на 20000 вед., резервуар. для кормовой патоки 2, изъ коихъ 1 на 63631 вед. и другой на 25978 вед., пробѣл. Вестона 6 Д. 42", утфелераспределителей 2, транспорт. Крейсса 2, арх. винтъ для жел. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, приводный верт. стѣн. скалковый насосъ для оттока утф. II крист. 1 Д. поршня 2 $\frac{1}{2}$ " ходъ 5" оборотовъ 35, такихъ же 2 насоса для оттоковъ утф. I крист. и для качанія на II сат. роспуска жел. сах. и бѣл. патоки, для откачиванія амміач. воды изъ выпарки 1 приводн. насосъ дуплексъ Д. 5" ходъ 7" обор. 45, для сушки сахара 1 барабанъ Фальцмана, известк. печь на 750 п. извести сист. Иссерлиса, газопром. желѣзн. 1 Д. 49 $\frac{1}{2}$ " выш. 90", мѣшалка для приготовл. извест. молока 1, скалчат. привод. насосъ для известк. молока 1 Д. 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ 9" обор. 37, печь и приборы для полученія и очищенія сѣрнист. кислоты, полей орошен. 24000 кв. саж., отстойниковъ для грязи 6, канава для всасыванія водъ 1 дл. 500 саж. шир. $\frac{1}{2}$ саж. глубиной 1 $\frac{1}{2}$ ', градирня 1 въ 6 ярусовъ по 7 кв. саж. выш. 3 саж., паровиковъ трубчат. Менье 4 по 1721 кв. ф. пов. нагрѣва по 106 силъ, паровик. Симонисъ-Ланца 2 по 1464 кв. ф. пов. нагрѣва по 90 с., въ отдѣльномъ зданіи водокачки 1 паровикъ Симонисъ-Ланца въ 382 кв. ф. пов. нагрѣва въ 23 с. и 1 паровикъ Бабкокъ-Вильбоксъ 401 кв. ф. пов. нагрѣва въ 25 силъ, въ 1905—6 году употреблено дровъ 115 саж. по 37 р. и 168668 пуд. кам. угля по 18,7 к., всего на сумму 35925 р. 92 к., инжекторъ для питанія паровиковъ 1, водоуказ. стекл. 12 и Амплета 4, 1 анализаторъ газовъ „Шульце Крелля“, въ пристройкѣ при паровичной дымососъ Штюртеванта приводимый въ движеніе паров. машин. Д. цили. 8" ходъ поршня 10", паров. горизонт. сдвоен. маш. въ 100 силъ, паров. горизонт. маш. въ 35 с. съ однимъ воздуш. насос. Д. насоса 21 $\frac{3}{4}$ " ходъ 20 $\frac{1}{2}$ ", паров. горизонт. маш. въ 40 с. съ газов. шиберн. насос. Д. 24 $\frac{7}{8}$ " ходъ 21", паров. машинъ 2 по 8 с. съ двумя питатель. нас. Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 9 $\frac{7}{8}$ ", пар. 1 насосъ „Марша“ для питанія паровиковъ Д. пар. цилиндра 186 мм. водяного 110 мм. ходъ 315 мм., 1 водомѣръ Шмидта для учета воды поступающей въ паровики., горизонт. маш. 1 въ 20 с. для электр. освѣщ. приводящ. въ движен. динамо-машину въ 11000 уатовъ мощности постоян. тока сист. Ком-

паундъ, 1 пар. маш. въ 5 с. съ компрессоромъ для вдуванія воздуха въ печь для сѣры, при отдѣльномъ зданіи водокачки 2 штанговыхъ насоса простого дѣйствія для качанія воды изъ буровыхъ скважинъ Д. пар. цил. 7" Д. насоса 5" ходъ 26" оборот. 28, въ зданіи водокачки паров. горизонт. маш. въ 20 с. съ 1 водян. насос. Д. 11 $\frac{1}{2}$ " ходъ 24 $\frac{3}{4}$ " и 1 паров. насосъ дуплексъ въ 5 с. сист. Одессе для качанія воды въ заводъ.

№ 274. Николаевскій. Сут. раб. 2674,4 б., въ завод. дворѣ устроена канатная желѣзная механическая дорога изъ малыхъ рельсъ для грязи и вымочки 235 $\frac{1}{2}$ саж., для угля и сахара ручная 35 саж., заводъ освѣщ. пиронафтомъ, въ отдѣльн. зданіи устр. магаз. для сах. деревян. крыт. желѣз. въ 27 саж., кам. крыт. жел. въ 25 саж. отъ зав. и бывшая костопальня приспособ. для склада сахара, свекла хранится въ кагатахъ на плацу при бурачн., свекла въ бурачную доставл. подводами, вмѣст. бурачн. на 2000 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла къ подъемн. колесу передается водянымъ транспор. съ желѣзн. жолобомъ дл. 170', вода въ трансп. идетъ конденсац., подъемное колесо для передачи свеклы въ мойку 1 Д. 10', мойка барабан. съ камнеловушк. 1, элеват. для мытой свеклы 1 вертикальн. цѣпной, свекла взвѣшив. по временамъ на десятичн. вѣсахъ, рѣзка 1 съ горизонтал. кругомъ съ 12 двунож. рам., ножи Форстера, трансп. для стружки грабел., диф. 2 бат. въ 10 и 11 диф. по 164,5 вед., нагрузка 64 пуда, выгрузка 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, жолобъ для вымоч. подъ диф. деревян., вода въ диффуз. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давленіемъ 2-хъ атмосфер., мѣрн. для диф. сока 2 по 173 вед., калориз. закрыт. для диф. сока 2 со встрѣчнымъ токомъ—одинъ въ 700 другой въ 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. 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 сѣтчатыми вед., мѣрн. для изв. 2 въ видѣ вагончик. подвѣшенныхъ на рельсѣ вмѣст. 12 и 2 вед., мѣшалокъ для изв. молока 2 въ 42 и 152 вед., котловъ для I сат. 6 вмѣст. 530—240 вед. съ серп. 80 кв. ф., для II сат. 4 вмѣст. 530—300 вед. съ серп. 40 кв. ф., котл. для III сат. 4 по 530—350 вед. съ серп. 52 кв. ф., III-я сат. газуется углекислотою и потомъ догазовывается сѣрнистою кислотою, 2 котла для сатур. сѣрн. кислотою сиропа, мех. фил. Прокша для сиропа послѣ сатур. 2, камнеловуш. 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 кр. въ густ. апш. 1 въ 200 вед., котл. для роспуска желт. сахара 1, ф. прес. для I сатур. 2 Дене по 23 рамы съ центр. впускомъ воды изъ питател. трубы для выщел. грязи, 1 Вейхельда въ 24 рамы и 4 ф. прес. Кроога по 24 рамы, ф. прес. для II сат. 3 Дене по 23 рамы всѣ выщелачиваются центрально, механ. филт. Прокша 3 по 37 рамъ для сока изъ ф. прессовъ I сатур. и такихъ-же 4 для сока изъ ф. прес. II сатур., механ. филт. для III сат. 2 Прокша въ 30 и 37 рамъ, для вторичной фильтраціи того же сока 2 мех. фил. Прокша, для жидкаго сиропа 2 мех. филт. Прокша и для сиропа изъ 3-го корпуса такихъ же фильтровъ 2, архим. винтъ для грязи изъ ф. прессовъ 1, подогревателей для сока I сат. 1 въ 12 $\frac{1}{2}$ кв. м. и для сока III сатур. 1 въ 37 $\frac{1}{2}$ кв. м. нагрѣва, котловъ для подогр. сиропа предъ фильтрами 1, соковаръ 1 вертика. съ пролетн. лат. труб. въ 616 кв. ф., вып. апар. тройного дѣйствія съ пролет. латун. труб. состоявшій въ 1-мъ дѣйствіи изъ 1 корп. въ 2000 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 1 корп. въ 1800 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйствіи 2 корп. по 946 кв. ф., при 1-мъ дѣйствіи 1 циркул. съ пролет. латун.

труб. 215 кв. ф., при выпарн. апар. ловушекъ Годека 3 и кондес. обыкнов. 1, насосъ для подкачки сока въ ан. 1 Д. $5\frac{1}{4}$ " ходъ 25" оборот. 35 и 1 насосъ для выкачив. сиропа изъ апар. Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 21" оборот. 45, густит. ап. желѣзн. съ 10 серп. 450 кв. ф. на 1100 пуд. I крист. варить прямымъ паромъ, при густит. ап. ловушка Годека 1, конденс. обыкн. 1, густит. горизонт. ап. съ латун. пролетн. труб. въ 641 кв. ф. съ 1 циркуляторомъ Витковича въ 550 кв. ф. на 700 пуд. II патоки варить обратнымъ паромъ, а циркуляторъ Витковича огрѣвается прямымъ паромъ, конденсат. общій съ выпаркою, мѣшалокъ для I крист. 2 по 1100 вед., для II крист. 4 по 1543 вед. и 3 по 1952 вед., ящик. желѣзн. для невареной II пат. 6 на 4254 вед., резерв. для продажн. патоки 1 на 30000 вед., 7 резерв. на 37193 ведра и 3 на 11600 вед., 1 подогреватель утф. предъ пробѣлками, утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, пробѣлокъ Вестона 4 Д. 48", пробѣлокъ Феска 12 Д. 28", транспортеръ Крейсса для бѣлаго сахара 1, элеват. для бѣлаго сахара 1, вѣсы десятич. 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, грязныя воды идутъ въ болото откуда проходя канавою до 3-хъ верстъ возвращаются въ заводской чистый прудъ и забираются вновь въ заводъ, паровик. Менье 8 по 80 силъ по 1722 кв. ф. нагрѣва, бульер. въ боровѣ 2 на 1000 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено дровъ 417,5 саж. по 22 руб. 50 к. саж. и кам. угля 118103 пуд. по 20 коп. пудъ, всего на сумму 33014 р. 35 к. водоуказ. на паровик. стеклян. 16 и Амплета 8, паров. машинъ: 1 гориз. съ газов. насосомъ въ 30 с., 2 горизонт. по 20 с., 2 вертик. въ 24 и 14 силъ и въ пробѣлочной 1 верт. въ 9 силъ.

№ 275. Черешенскій. Сут. раб. 1028,3 берк., отъ ст. Алтыновка М.-К.-В. ж. д. вѣтъ въ 22 версты, отъ пристани Десны $\frac{1}{4}$ версты, ж. д. отъ склада свеклы $\frac{1}{4}$ версты, въ заводскомъ дворѣ ручн. ж. дорога изъ мал. рельсъ для вымочки 80 саж., заводъ освѣщается пиронафтомъ, въ отдѣльномъ зданіи устроены магазинъ для сах. кирп. крытый желѣз. въ 80 саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 960 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачной сплошной, водян. трансп. для свеклы 1 съ желѣзн. жолобомъ, вода въ транспортеръ идетъ конденсаціонная, свекла взвѣшив. на 2 сотен. вѣсахъ, мойка для свеклы 1 сист. Рауде, арх. винтъ для свеклы 1 и 1 элеваторъ для передачи свеклы отъ арх. винта въ рѣзку, рѣзка сист. Путша 1 съ 12 двуножев. рамами, централ. жолобъ для передачи стружки въ диф. 1, диффузія 1 бат. круглая въ 11 диффузоровъ по 150 вед., нагрузка диффузоровъ стружкою по 50 п., стружка въ диф. передается централ. поварачивающимся жолобомъ, выгрузка изъ диффуз. вымочки нижняя, отборъ сока изъ кажд. диффузора по 75 вед., армат. при дифф. Д. 5", калориз. при диффузор. по 3,8 кв. м. нагрѣва, нагрѣваніе ихъ производится соков. паромъ изъ 2-го дѣйствія выпарки, вода изъ диффузіи употребл. на размѣшиваніе ф. прессной грязи и смѣсь грязи съ диф. всдою идетъ жолобомъ на поля оршенія, вода въ диффузію идетъ конденс. изъ резервуара подъ напоромъ $1\frac{3}{4}$ атм., мѣрникъ для диф. сока 1 раздѣленный на 2 части вм. по 165 вед., калор. для диф. сока изъ мѣрника 1 сист. Абрагама въ 25 кв. м. нагрѣва, нагрѣвается соков. паромъ изъ 2-го дѣйств. выпарки, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 600 мм., ловушка для диф. сока 1 съ ситомъ, мѣрникъ для изв. молока 1 сист. Ч. Штольцъ, мѣшалка для смѣшиванія диф. сока съ изв. молокомъ 1 вм. 380 вед., котловъ для I непрерывной сат. 2 наборъ сокомъ по 360 вед. съ серп. въ 7 кв. м. для нагрѣв., котелъ

для II непрерывной сат. 1 наборъ сокомъ 260 вед. съ серп. въ 12 кв. м. для нагрѣванія паромъ изъ 1-го дѣйствія выпарки, котель для III непрерывной сат. 1 наборъ сокомъ 360 вед. съ серп. въ 7 кв. м. для нагрѣванія прямымъ паромъ, котловъ для сатур. сѣрнистою кисл. сиропа 2 по 150 вед. набирается по 80 вед. съ серп. по 2 кв. м., котель для роспуска жел. сахара и бѣл. патоки 1, распуш. жел. сахаръ добавляется во II сатурацію, ф. прессовъ I сат. Кроога 1 въ 42 рамы и 2 по 36 рамы (870×870 мм. пов. фил.), ф. прес. Кроога передѣланы по сист. Абрагама, ф. прессовъ для II сатур. Кроога 2 по 36 рамы и мех. фил. Прокша 2 по 37 рамы для сока II сат. послѣ ф. прессовъ, механ. фил. Прокша для сока изъ III сат. 2 по 25 рамы и 2 патронныхъ песоч. фильтр. Абрагама, мех. фильтр. Прокша для сиропа предъ густит. аппаратами 2 по 25 рамы и 2 песочныхъ фил. Абрагама, грязь въ ф. прессахъ выщелачивается водян. насосомъ, мѣшалка для грязи 1, мойка для салфетокъ 1, калориз. закрытый для сока предъ II сатур. 1 въ 29 кв. м. нагрѣвается паромъ изъ 1-го дѣйствія выпарки, такой-же калориз. въ 20 кв. м. для сока предъ III сатураціей нагрѣвается паромъ изъ 1-го дѣйств. выпарки, выпарной апп. четверного дѣйствія съ пролетными латун. трубами въ 6 корпусовъ: въ 1 дѣйств. 2 корпуса въ 143 и 72,9 кв. м., во 2-мъ дѣйствіи 2 корп. въ 72,6 кв. м. и въ 108,3 кв. м., въ 3-мъ дѣйствіи 1 корп. въ 82,5 кв. м. и въ 4-мъ дѣйствіи 1 корпусъ въ 107 кв. м., во всѣхъ 6 корпусахъ 586,3 кв. м. нагрѣва или 6308 кв. ф., между 3-мъ и 4-мъ дѣйствіямъ вып. сироп. проходитъ чрезъ 2 мех. ф. Прокша въ 37 и 25 рамы, ловушекъ при вып. апп. 3 сист. Симиренко, конденсат. 1, густит. желѣз. аппаратовъ: 1 съ серп. въ 302 кв. ф. на 800 п. утф. варить прямымъ и оборотн. парами при аппаратѣ 1 ловушка сист. Симиренко и 1 апп. съ серп. въ 6,6 кв. м. съ элемент. Ватковича въ 7 кв. м. всего въ 146 кв. ф. на 500 п. утф. II кр., утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, мѣшалокъ для I кр. 1 въ 1000 вед. и 5 для II кр. по 1076 вед. и 2 по 400 вед., резервуаръ для кормовой патоки 1 въ 37500 вед., утфель въ пробѣлки подается горизонт. арх. винтомъ, пробѣлокъ Вестона 5 Д. 42", сегрегаторовъ Абрагама 5, сушка для сахара 1 мѣстной системы, приборъ Мика для гашенія извести 1, паровиковъ съ 2 кипятильниками 2 сист. Паукша по 1290 кв. ф., 2 такихъ же по 1270 кв. ф. и 1 Менье въ 1945 кв. ф., всѣ въ 7065 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено дровъ сплавныхъ по р. Деснѣ разныхъ породъ 778 сажен. по 19 р. 50 к., паров. машинъ: 1 верт. въ 30 с. въ дифф. отдѣленіи и для передачи движенія прибору Мика и изв. насосу, 1 горизонтальная въ 25 силъ съ насосами: 1 водян. и 2-я соков., 1 горизон. въ 20 силъ съ насосами: 1 газовымъ, 1 амміачнымъ, 1 сиропн. и 1 паточнымъ запаснымъ, 1 гориз. въ 54 силы для пробѣлочнаго отдѣленія и съ насосами: воздушнымъ для сух. конденс. и 1 водян. для подачи конденс. воды на диффузію, и 2 по 6 силъ питательн. насосами, приводныхъ насосовъ 1 для колеровки и 1 для патоки сист. Энке.

№ 276. Велико-Березковскій. Сут. раб. 1211,2 бер., въ заводск. дворѣ устроена желѣз. дор. изъ мал. рельсъ для вымоч. 160', заводъ освѣщается керосиномъ, въ отдѣльн. зданіи устроенъ маг. для сах. дерев. обложенный кирпич. крытый желѣз. въ 80 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. 3 арш.×2 арш. въ 80 саж. отъ бурачн, вмѣст. бурачн. на 1000 б., полъ въ бурач. рѣшетч., въ мойку свекла передается водян. трансп. съ кирп. жолоб. дл. 10 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 вертика. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 2 метра съ 12 двунож. рам., ножи Голлера, желѣз. подвѣсной двурельс. дороги 119' съ 2 подвѣсн. вагон. по 2 цилиндр., диффуз. 1 бат. въ 11 диффуз. по

184 вед., нагрузка по 70 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 110 вед., армат. $4\frac{7}{8}$ " , калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, жолобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода въ диф. качается конденсац. подъ давленіемъ $\frac{3}{4}$ атмосфер., 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. 12 оборот. для сока и пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., тоже 1 калориз. съ латун. пролетн. труб. въ 800 кв. ф. нагрѣв. варъ-пар. изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2' дл. 26', мѣрн. для извест. молока 1 въ 32 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 358—180 вед. съ серп. 50 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 358—200 вед. съ серп. 40 кв. ф., ф. прес. для I сат. 4 Кроога, ф. прес. для II сат. 3 Мальцева по 19 досокъ, 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. угольн. для сока и сиропа 5 Д. 31" выш. $12\frac{1}{2}$ ' по 100 пуд. угля, выпар. ап. тройн. дѣйствіи 1 въ 5 корп. съ желѣз. и латун. пролетн. трубами состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. въ 1345 кв. ф., во 2-мъ и въ 3-мъ дѣйств. по 2 корпуса по 1200 кв. ф., въ 3-хъ циркуляторахъ при аппаратахъ 1218 кв. ф., всего въ 5 корпусахъ и 3-хъ цирк. 4963 кв. ф. нагрѣва, при выпарн. ап. ловуш. Годека 5 и конденса. 1 каскадн. противот., насос. для выкачив. сиропа изъ ап. 2 Д. $3\frac{1}{2}$ " ходъ 7", густ. ап. мѣдн. 1 съ серп. 205 кв. ф. на 450 пуд. I крист. варить прям. паромъ, густит. ап. съ серпентин. 1 въ 167 кв. ф. на 180 пуд. патоки варить оборот. паромъ и 1 густ. ап. на 1000 п. утф. Пкр., насосъ для сиропа 1, мѣшалокъ для I кр. 1 въ 1000 вед. и для II крист. 7 такихъ-же, ящик. желѣзн. для патоку 5 на 834 вед., 1 желѣз. резерв. въ 34000 вед., утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, пробѣл. Бюффо 7 Д. 30" выш. 11", пробѣлокъ Рудольфа 5 Д. 30" выш. $12\frac{1}{2}$ ", элеватор. 1 для подъема сах., вѣсы для сах. 1 десят., сах. сушатся на полу въ сушкахъ, газъ берется изъ борова паровиковъ, газопромыв. желѣз. 2 Д. 32" выш. 108", квасил. чан. 12 на 2760 пуд. угля, мойка 1 трясушка, проварн. желѣз. переверот. цилиндр. 3 по 20 пуд. угля, подъем. для угля 1, плита для сушки угля 1 въ 770 кв. ф., печей маждеб. 3 на 60 патр., холодильн. жестян. патрон. 100 Д. 8" выш. 28", грязн. вода идетъ на 3 дес. луга, паровик. батар. 3 въ 80, 70, 65 силъ въ 3510 кв. ф. всѣ и 2 ланкастерскихъ съ 2-мя дымогарными труб. по 960 кв. ф. по 64 с., въ 1905—6 году употреблено дровъ 1054 саж. по 13 руб. 70 к. за саж., водоуказат. на паровик. стекл. 6, Амплета 4 и магнитн. 2, паров. машинъ 13 разныхъ размѣровъ съ насосами всѣ на 138 силъ,

№ 277. Костобобрскій. Сут. раб. 827,2 б., заводъ освѣщается электрич., въ заводск. дворѣ устр. жел. дор. для грязи изъ ф. прес. и для вымочки, свекла хранится въ кагатахъ, въ бурачную свекла доставляется подводами, полъ въ 1 этажѣ дошат. сплош. покот. къ 2 жолоб. водян. транспорт., вод. транспорт. 2 съ желѣзн. жолоб. дл. обоихъ 55 саж., мойка кулачн. съ камнеловушк. 1, элеват. для мытой свеклы 1 съ веревочнымъ пасомъ, рѣзка съ 8 двунож. рамами, желѣзн. дорога для стружки 43' съ 1 желѣзн. четырехколеснымъ вагон., диф. 1 бат. въ 10 диффуз. по 89,5 вед. съ калориз. по 30 кв. ф., вода въ диффуз. идетъ конденсац. чрезъ водонапорн. цилиндръ, мѣрникъ для диффуз. сока 1 въ 74 вед. съ перегородкою, 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. дорога для вымочки 30 саж. съ 2 вагон., мѣшал. для известк. молока 3 по 22 вед., ящиковъ для I сатур. 6 съ серп. по $63\frac{1}{2}$ кв. ф. вмѣст. 373—270 вед., ящ. для II сатураціи 6 съ серпент. по 55 кв. ф., котель желѣзн. для роспуска желт. сахара 1 Д. 6' выш. $3\frac{1}{2}$ ' вмѣст. 203 вед.,

каменеловушк. предъ ф. прес. 1, ф. прес. для I сатураціи 5 Кроога по 30 рамъ, ф. прес. для II сат. 3 Дене, патока добавляется къ соку изъ ф. прессовъ II сатураціи, механич. фильтр. для сока изъ ф. прес. II-й сатураціи 1 въ 19 рамъ, фильтровъ закрыт. костяноугольныхъ для сока и сиропа 8 Д. $3\frac{1}{8}$ ' выш. 16', выпарн. ап. тройн. дѣйствія 1 состоящій: въ 1-мъ дѣйстви изъ 1 вертикальн. корп. съ пролетн. латун. труб. въ 1302 кв. ф. съ 1 Годекомъ и 2 циркулят. съ серп. по 25 кв. ф., въ циркулят. идетъ прямой паръ, въ корп. обратный, во 2-мъ дѣйств. изъ одного корп. горизонт. съ 13 серп. въ 800 кв. ф. съ Годекомъ и 1 цирк. съ пролетн. труб. въ 369 кв. ф. и съ 1 циркул. съ серп. въ 25 кв. ф., въ 3-мъ дѣств. изъ одного вертикал. корп. съ латун. пролет. трубами въ 830 кв. ф. съ 1 циркулят. съ серп. въ 29 кв. ф., подвар. апп. 1 корп. горизонт. съ 9 серпент. въ 269 кв. ф. варить соков. паромъ изъ 2-го дѣйс. в. выпарн. апп., густит. апп. 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, мѣшалокъ для I кр. 2 по 480 пуд. утф., ящ. желѣзн. для II крист. 34 по 221 вед., ямъ кирп. 9 на 31000 вед., пробѣлокъ Вестона 3 Д. 3' выс. 18'', пробѣлокъ Феска 4 и 1 Кайля, транспортеръ для бѣл. сах. 1 Крейсса, элеват. для бѣлаго сахара 1, известков. печь 1, газопромыв. желѣзн. 2 Д. 3' выс. $12\frac{1}{2}$ ', механ. мѣшал. 2 Д. 4' выс. 3', квасильн. дерев. чановъ для угл. 20 по 203 вед., мойка для угля 1 трясуц., плита чугуна для сушки угля 1 въ 693 кв. ф., печей магнебур. 2 по 12 патроновъ, ящик. желѣзн. для разн. употребл. 23 и цилиндр. желѣзн. закрыт. 4, паров. батар. по 6 цил. 3 по 82 с. по 1229 кв. ф. нагрѣва и 1 паровикъ батар. въ 604 и 1 въ 625 кв. ф. оба на 83 силы, цилиндръ желѣзн. въ боровѣ 1 Д. $2\frac{1}{2}$ ' длин. 21', въ 1905—6 году употреблено дровъ 618 саж. по 10 $\frac{1}{2}$ руб. и торфа 490 саж. по 6 руб., паров. машинъ: 1 диффуз. въ 19 с., 1 съ газов. шибера. насос. въ 30 с., 1 съ 2-мя воздушн. насос. въ 29 с., 1 съ водян. и амміач. насос. въ 23 с., 1 съ соковымъ насос. въ 12,5 с., 1 для пробѣлочн. въ 21 с., 1 для извести въ 4 с. и 1 для костопальни въ 4 силы.

№ 278. Орловско-Спасскій. Сут. раб. 1290,5 б., отъ станціи Корюковка паровая узкоколейная дорога 45 верстъ, заводъ освѣщается керосиномъ, свекла сохраняется въ кагатахъ шир. $3\frac{1}{2}$ арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш., кагаты отъ бурачной въ 150 саж., другіе кагаты въ 250 саж. отъ бурачной, желѣзн. дорога мал. рельсъ для извести 25 саж., площадь пола бурачн. въ 2296 кв. ф., свекла въ бурачную доставляется подводами, проволочный транспорт. для немытой свеклы 1 дл. $54\frac{1}{3}$ ', элев. для немытой свеклы верт. веревоч. 1, мойка кулачная 1 шир. $4\frac{1}{4}$ ' и дл. $11\frac{1}{2}$ '. элев. для мытой свеклы цѣпной вертикал. 1, рѣзокъ 2 Д. 50'' съ 8 ножами, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 127 вед., арм. 5'', выгрузка боковая, калоризат. по 30 кв. ф., вагонъ для нагрузки диф. 1, ловушка для стружекъ изъ диффуз. сока 1 Мика, соковыхъ мѣрниковъ 2 съ мѣшалами по системѣ Ковальскаго, сокъ изъ диф. отбирается при давл. $1\frac{1}{3}$ атм., калориз. для диф. сока 2 вертикал. по 220 кв. ф., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. на 30°, ящ. для I сат. 5 вм. по 400—300 вед. съ серп. по 80 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. по 250—150 вед. съ серп. по 30 кв. ф., мѣрн. для изв. молока въ 30 вед., ф. прес. для I сат. 5 Кроога по 24 рамы, ф. прес. для II сат. 2 Мальцева по 18 досокъ, котл. для сока и сиропа 4 съ желѣзн. серп. по 50 кв. ф. вм. по 160 вед., мех. фил. Прокша для сока изъ ф. прес. I сат. 2 по 23 рамы, мех. фил. Прокша для сока изъ ф. прес. II сат. 2 по 23 рамы, для сока послѣ калоризат. 2 по 37 рамъ и для сиропа предъ густ. аппарат. 1 въ 37 рамъ, выпарной аппарат. тройного

дѣйств. 1 въ 4 корпуса и 1 цирк. въ 1200, 1367, 1977, 2170 и въ циркуляторѣ 112 кв. ф. всего 6826 кв. ф. нагрѣва, сокъ въ 1-й корп. выпарки качается приводн. насосомъ, густ. мѣдн. апп. съ желѣзн. царгой съ 4 серп. въ 284 кв. ф. на 500 пуд. утф., густ. мѣдн. аппарат. для варки патоки и подварки сиропа съ желѣзн. царгой 1 съ 4 серп. въ 300 кв. ф. на 500 пуд. патоки, 2 желѣз. прямоугольн. ящика для сиропа дл. $5\frac{1}{2}'$ шир. $4\frac{2}{3}'$ выш. $3\frac{1}{2}'$ по 210 вед. съ желѣзн. серп., сахарораспредѣл. ящиковъ 2 на 200 вед., мѣшалка для I кр. 1 на 675 п., утфель къ пробѣлкамъ подвозится по подвѣсной дорогѣ 2 вагонами, ящиковъ жел. для низш. продукт. 38 на 29700 пуд., ямъ кирпичныхъ для низшихъ продукт. 10 на 32640 пуд., яма кирпичн. для черн. патоки 1 на 8470 пуд. и 8 желѣзн. ящ. на 34760 пуд., ящик. для сырой патоки 2 по 300 вед., пробѣл. Кайля 12, утфелемѣшал. 1, элев. для бѣл. сахара 1, газопромыв. 1 Д. $5'2''$ выш. $8'10''$, углекислый газъ берется изъ борова, инжекторъ для передачи известк. молока 1, мойка для ф. прес. салфет. 1, сушка для ф. прес. салфет. 1, паровиковъ бульерныхъ 2 въ 545 и 657 кв. ф. оба на 80 с., 3 трубчатыхъ Фарко по 1267 кв. ф. по 63 силы, батарейныхъ 2 по 75 силъ въ 1050 и 1059 кв. ф. оба на 140 силъ, водоуказателей Амплета 10, монтажу питат. 1, въ 1905—6 году употреблено дровъ $1773\frac{1}{2}$ саж. по 9 р. $76\frac{1}{4}$ к., паровыхъ машинъ: 2 по 20 с., 1 въ 18 с., 2 по 16 с., 1 въ 12 с., 2 по 8 с., 1 въ 5 с., 2 по 4 с., 1 въ 3 и 1 въ 2 силы, сточная вода изъ завода выкачивается приводнымъ насосомъ на поля орошенія.

№ 279. Носовско-Казарскій. Сут. раб. 2680,3 б., въ заводск. дворѣ устроены желѣзн. дороги: ширококл. 400 саж., на которую подаетъ грузы собст. паровозъ „Кукушка“ и узкокл. конная для вымоч. и грязи 250 саж., для угля 50 саж. и для сахара 100 саж., заводъ освѣщаетъ электр., магазин. для сахара кирпичн. крыт. желѣз. 2 въ 8 саж. отъ завода и 1 въ 30 саж., плант. отъ завода отъ 1 до 30 вер. а также въ Пирятинск. уѣздѣ Полтав. губ., свекла хранится въ кагатахъ въ 30—250 саж. отъ бурачн., вм. бурачн. на 2500 берк., полъ въ бурач. сплошной, къ мойкѣ свекла перед. 2 водян. транспорт. съ желѣзн. жолоб. дл. 15 саж., вода въ трансп. идетъ конденсац., мойка сист. Добровольскаго съ камнеловуш. 1 Д. 2,2 м. дл. 5 м., элеваторъ для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзокъ Расмуса 2 съ 10 двунож. рамами, ножи Путша, стружка передается гуттаперч. транспор., диф. 1 бат. въ 14 диффузор. по 469 вед., нагрузка 178 пуд., запоръ лазеекъ у диффузор. гидравлическій, арматура 6", калоризат. по 10 кв. м., нагрѣв. соков. паромъ 1 корп. выпарн. ап., желоб. для вымочки подъ диффуз. 2 камен., вода въ диффуз. идетъ конденсац. изъ резервуара подъ давл. 22 фун., цилиндр. ловуш. для стружки 2, мѣрник. для диф. сока 2 по 150 вед., архимед. винтъ для вымочки 1 Д. 0,7 м. дл. 5,65 м., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 30 вед., котловъ желѣзн. для I сат. 8 вм. по 1000—450 вед. съ серп. по 8,75 кв. м., для II сат. желѣз. котл. 4 по 700—360 вед., котловъ для III сат. 4 вм. по 540—300 вед. съ серп. по 4,61 кв. м., всѣ 3 сатураціи газуются углекислотою, резерв. съ мѣшаломъ для роспуска ж. сах. 1, ловуш. для грязн. сока передъ ф. прес. 3, ф. прес. для I сат. Кроога монстръ 3 по 36 рамъ, Кроога обыкнов. 1 въ 30 рамъ, 1 въ 25 рамъ и 2 по 24 рамы, ф. пресс. для II сат. Кроога 2 по 24 рамы и 2 Дене по 24 рамы, ф. прес. для III сат. Дене 3 по 24 рамы, песочн. фильтровъ Булашевича для сока 4 и механ. ф. Касаловскаго 3, для сиропа песочн. Булашевича 2 и механич. Касаловскаго 3, грязь въ ф. прес. выщел. аммиач. водой, калориз. для диф. сока 3 съ желѣзн. пролетн. труб. общей поверхн. нагрѣва 264,77 кв. м., нагрѣв. соков. паромъ изъ 1, 2 и 3 корпусовъ выпарн. апп., котл. открыт. 4

съ серп. по 2,79 кв. м. для подогреван. сока и сиропа передъ мех. фильтр., выпарн. апп. четверн. дѣйствія въ 4 корпуса съ латун. пролетн. труб., 1 корп. въ 2347 кв. ф. и 3 по 2221 кв. ф. вар. оборотн. паромъ, при 1 корп. 1 циркуляторъ въ 323 кв. ф. поверхн. нагр. варить прямымъ пар. и при 2 корп. 1 циркул. въ 323 кв. ф. поверхн. нагр. вар. оборотн. паромъ, всего въ аппаратахъ и циркулятор. 9656 кв. ф., насосовъ Гренделя 2 по 500 литр. для подачи сока изъ ф. прес. III сат. и изъ мех. фильтр. въ 1 корп, густ. апп. желѣзн. для I кр.: 1 въ 1800 кв. ф. поверхн. нагр. съ латун. эллипсоид. серп. на 2000—1570 пуд. утф., 1 въ 491 кв. ф. поверхн. нагрѣв. на 1600—1300 пуд. утф., 1 паточный желѣзн. въ 350 кв. м. поверхн. нагрѣв. на 2000—1800 пуд. утф. II кр., варятъ апп. прямымъ и оборот. парами, конденсат. при выпарн. апп. 1 и 1 централн. каскадн. барометрической, для густ. апп. 1 мѣшалка для утф. I кр. на 1570 пуд., 8 мѣшал. для утф. II кр. по 2100 пуд., ящиковъ для сырой патоки 2 по 1000 вед., резервуаровъ желѣзн. для продажной патоки разной емкости всего на 121447 вед., утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, пробѣлокъ Вестона для утф. I кр. 4 Д. 42" и 1 Д. 30", пробѣл. для утф. II-й кр. Вестона 4 Д. 42", арх. винтъ подъ пробѣлками Вестона для бѣлаго сахара 1, арх. винтъ подъ пробѣлками Вестона для желт. сах. 1, ящиковъ для оттековъ изъ пробѣл. 2 по 250 вед., трясучекъ для передачи бѣл. сахара въ элев. 2, элев. для подъема бѣл. сахара въ суш. отд. вертикальный 1, сушильный барабанъ Фальцмана Д. 1,6 м. дл. 4 м., трясучка для передачи бѣл. сах. изъ бараб. Фальцмана на суш. площ. 1, приводн. насосъ для колеровки 1, для II патоки 1 и для III патоки 1, вѣсы для сахара коромысл. 1, известк. печь 1, газопром. 2 Д. 1,2 м. выс. 5,4 м., ловушка для воды 1, сборник. для газа 1, аппарат. Мика для гашен. извести 1, мѣшалка для известков. молока 1, ящикъ для ф. прес. промоекъ на извест. 1, монтажу для известк. молока 1, приводн. насосъ для известк. молока 1, прѣмная къ сатур. мѣшал. для известк. молока 1, грязныя воды идутъ въ 7 осадочн. бассейновъ 15×21½ саж. глуб. 1 саж. и затѣмъ на лугъ въ 15¼ саж., паровик. батар. 7 по 6 цилиндр. по 1310 кв. ф. поверхн. нагрѣва или по 82 с. и 1 Берендорфа въ 712 кв. ф. поверхн. нагрѣва въ 32 силы, въ 1905—6 году употребл. каменнаго угля 380702 пуд. по 17,27 к. пудъ, водоуказ. на паровик. стеклян. 8 и Амфлета 7, пароперегрѣватель 1 въ 70 кв. м., ящик. открыт. желѣзн. для амміачн. воды 2 и сборник. цилиндрич. закрытый 1, машинъ паровыхъ: 1 диффузион. въ 68 с., 1 для пробѣлочн. въ 68 с., 1 для трясучекъ и барабана Фальцмана въ 12 с., 1 съ воздушн., водяными, соковыми и сиропными насосами въ 90 силъ, 1 съ 2-мя воздушн. и 3 амміачн. насосами въ 45 силъ, 1 съ газов. насосомъ въ 47 силъ, 1 съ питательными насос. въ 8 с. и 1 сист. „Марша“ тоже въ 8 силъ съ пятат. насосами, 2 машин. Вортингтона съ насосами для абиссинскихъ колодцевъ по 10 силъ, 1 маш. въ 7 с. съ насос. для пром. ф. прес., 1 паров. машин. въ 25 с. для динамо-маш., 1 маш. съ грязевыми насосами въ 11 силъ для I и II сат., 1 приводный насосъ для III сат. на ф. прес., 2 приводн. насоса для конденсац. воды на диффуз., 1 паров. насосъ въ 1½ с. для уплотненія резинов. рукавовъ въ диффузорахъ.

№ 280. **Корюковскій.** Сут. раб. 3775,9 берк., къ заводу отъ ст. „Низковка“ вѣтвь въ 18 вер. для тов. и пассажирскаго движенія, отъ Низковки къ заводу телефонъ, въ заводскомъ дворѣ конныя жел. дор. изъ мал. рельсъ: для вымочки 285 саж., для грязи 150 саж., для извести и известковаго камня (ручное передвиженіе) 120 саж., заводъ и дворъ освѣщ. электричествомъ, свекла засѣивается въ Полтавской и Черниговской губ., доставляется къ заводу по Либаво-Роменской ж. д., свекла хран.

въ кагат., изъ кагатовъ въ зав. свекла доставляется подводами, съ желѣз. дороги желѣзнодорожными вагонами, вм. бурачной на 3500 берк., водяной трансп. въ бурачной для свеклы съ 4-мя продольн. желѣзн. желобами шир. 11" глуб. 14" дл. по 36' и съ 1 поперечнымъ 430×500 мм. дл. 38', архим. винтъ 1 въ желѣз. жолобѣ 0,8×0,9 дл. 6,2 м. поднимаетъ свеклу въ 1 кулачную мойку въ жел. ящикѣ 5,3×1,5×1,6 м. съ камнеловушкой, архимедовъ винтъ 1 въ желѣзномъ жолобѣ 0,8×0,9 дл. 5,3 м. подаетъ свеклу въ 1 цѣпн. элеват. съ желѣзн. карманами выш. 13 м., рѣзокъ Расмуса 1 Д. 40" съ 10 нож. рам. и 1 обык. съ горизонт. кругомъ съ 18 двуножев. рамами, пасовый транспорт. для стружки 1, диффуз. 1 батар. въ 14 диффузоровъ по 480 вед. съ калоризаторами, выгрузка боковая, желоба для вымочки кирпичные, арх. винтовъ для вымочки 2 Д. 2' длин. по 28 ф., ловушекъ Мика для диф. сока 2 Д. 650 мм. выс. 1,5 м., вода для диф. идетъ конденсац. черезъ 2 напорныхъ цилиндра подъ давленіемъ 15—18 фунт., мѣрниковъ для дифф. сока 2 по 403 вед., калориз. для дифф. сока закрытыхъ скоротечныхъ съ пролет. латун. трубками 4 по 37 кв. м. и 1 въ 25 кв. м. нагрѣваются соков. паромъ изъ 3-го дѣйствія выпарки, мѣшалокъ для извест. молока 2: одна въ извест. отдѣленіи Д. 1,83×0,9 м. и одна въ дифф. отдѣленіи Д. 1,40×1,65 м., мѣрник. для изв. молока для I сат. 1 въ 58 вед. и 1 для II сат., котловъ для I сат. 5 наборъ сокомъ по 600 вед. съ мѣшалами внутри съ серпент. по 54 кв. ф., для II сатурац. 4 по 400 вед. съ серпент. по 54 кв. ф., для III сат. 3 такихъ же котла, III сат. газуется сѣрн. кисл. или углекисл., котловъ для сатур. колеровки 2, мѣрникъ 1 въ 200 вед. для сиропа ж. сахара и бѣл. патоки добавляемыхъ въ котлы II сат., арх. винтъ для подачи ж. сахара въ роспускные котлы 1 въ жел. жолобѣ шир. 480 мм. глуб. 0,5 м. дл. 4 м., котель для роспуска ж. сах. 1 Д. 1,5 м. выс. 1,5 м., камнеловушекъ предъ ф. прессами I, II и III сат. 3, ф. прессовъ Кроога для I сат. 6 по 33 рамы, ф. прессовъ Кроога для II сат. 7 по 30 рамъ, мех. фильтровъ Прокша для сока I сат изъ ф. прессовъ 4 по 37 рамъ, такихъ-же для сока изъ II сат. 4 по 37 рамъ и 6 такихъ-же для сока III сат., для сиропа изъ 3-го дѣйств. выпар. 3 мех. фил. по 37 рамъ и для сиропа изъ 4-го дѣйств. 4 такихъ-же фильтра, ящикъ для подогреванія сиропа предъ густител. апп. 1 2,75×2,30×1,83 м. съ переборкой съ серпентин. въ каждой части въ 4,3 кв. м. общей поверхн. нагрѣва, выпарной апп. четверного дѣйствія изъ 5 корп.: въ 5175, 3756, 2500, 1624, 1313 и 1 цирк. въ 215 кв. ф., всего 14583 кв. ф. нагрѣва, ловушекъ между отдѣльными дѣйствіями и послѣ 4-го дѣйствія 4, густит. аппаратовъ желѣз. для I кристаллизаціи 2 на 1000 и 800 пуд. утф. каждый съ 5-ю серпентин. въ 600 и 480 кв. ф. поверх. нагрѣва, густит. апп. для II кр. 2 по 1800 пуд. утф. каждый съ 6 серпен. на 450 и 610 кв. ф., при апп. ловушекъ 1 Симиренко и 2 обыкновенныхъ контрольных Д. 300 выс. 700 мм., конденсаторовъ 1 каскадный Д. 1375 выс. 5030 мм. съ барсметр. трубой Д. 0,61 выс. 12 м. и 1 съ брызгалкой внутри Д. 1375 выс. 4725 мм. съ барометр. трубой Д. 0,380 выс. 12 м., мѣшалокъ открыт. для I кр. 2 по 1300 вед., для II кр. 9 по 1800 вед., для продажной патоки во дворѣ 3 верт. цилиндрическихъ резервуара на 47448, 35188 и 33268 вед., всего на 115904 вед., желѣзн. запасныхъ ящиковъ для продуктовъ 15 вм. по 2550 вед., утфель I кр. бѣлится черезъ 2½ часа по спускѣ, пробѣлокъ Вестона для I кр. 7 Д. 36", утфелераспределитель при пробѣлкахъ съ 7-ю шиберами 635×450 мм. дл. 6,1 м., арх. винтъ для бѣл. сахара 1 350×400 мм. дл. 7,8 м., элеваторъ цѣпн. для бѣл. сах. 1 выс. 10,75 м., вращающаяся сушка съ ситомъ 1 дл. 4,27 м. Д. передней части 1,37 м. и задней Д. 1,83 м., транспортеръ

Крейсса 1 570×115 мм. дл. 18,6 м., элеваторъ цѣпной вып. 5,25 м. съ подвижнымъ желѣзнымъ жолобомъ 240×240 мм. дл. 6,7 м., утѣль II кр. пробѣливается черезъ 3—4 сутокъ по спускѣ, пробѣлокъ Вестона для жел. сахара 6 Д. 36", тоже Кайля 5 Д. 760 мм., утѣлераспредѣлитель при пробѣлкахъ 1 $0,4 \times 0,48$ дл. 18,5 м. съ 11 спускн. шиберами, известк. печь генераторная съ желѣзн. кожухомъ о 4-хъ топкахъ, ловушекъ для золы 1 Д. 625 вып. 8160 мм., газопромывателей 2, подъемникъ для изв. камня 1 электрической, печь и приборы для полученія сѣрнистой кислоты, грязныя воды идутъ изъ завода канавой въ притокъ Десны (ниже завода), избытокъ конденсаціонной воды возвращается въ заводской прудъ, паровиковъ для пара: въ 10 атм. давленія Бабкокъ Вилькокскі 2 по 135 силъ по 2197 кв. ф. нагрѣва, въ 4 атмосферы давленія Менье 1 въ 100 силъ въ 2152 кв. ф., батарейныхъ 3 по 2475 кв. ф., 2 Менье по 2957 кв. ф. всего 8 паров. на 19885 кв. ф. нагр., въ 1905—6 году употреблено дровъ $2716\frac{1}{2}$ саж. по 19 р. 50 к. саж., паровыхъ машинъ: 1 центральная горизонтальная двучилиндровая въ 250 силъ съ 1 воздушнымъ и 1 газовымъ шиберами насос. Д. паров. цилинд. 550 мм. Д. воздуш. и газов. насосовъ по 700 мм. ходъ общій 750 мм., 1 въ 15 с., 1 въ 20 с., 1 въ $8\frac{1}{2}$ с., 1 въ 19 с., 1 въ 2 с., 3 по 5 силъ, 1 въ 150 с. системы Преля, 1 съ питательн. нас. въ 5 с., всего 11 маш. на $484\frac{1}{2}$ силы, динамо-машина 1 въ 110 вольтъ 120 амперъ, 1 верт. поршн. насосъ для подачи сока въ вып. ашп., 1 насосъ для качанія дифф. воды въ бурачн. транспортеръ, снаружи завода устроены 2 кам. мѣшалки для перемѣшиванія грязныхъ водъ.

Рафинадные заводы.

№ 1. Житынский. Сут. раб. 1442 п., заводъ освѣщается электрич., вырабатываетъ рафинадъ изъ бѣл. сах. песка свеклов. и бѣл. сах. песка полученнаго изъ патоки при помощи стронціана, въ немъ установлено 2 ф. пресса Гюбнера, 2 ф. пресса Кроога, 4 мех. фильт. Прокша, 5 костяноугол. фильтр. Д. 39" выс. 24' для жид. сиропа и 6 фил. такихъ-же для густого сиропа, желт. сахаръ добавляется къ сиропу предъ механ. фильтрами, выпар. апп. четверного дѣйствія въ 4 корпуса всѣ на 4800 кв. ф. и 1 циркул. въ 1291 кв. ф., 2 густит. аппарат. для утф. и 1 горизонтал. для продуктовъ всѣ съ одинарн. днами съ серпент., общая поверх. нагрѣва 1838 кв. ф., 6 мѣшалокъ для I кр. и 3 для II кр., пробѣлокъ 6 сист. Фрейтага для I кр. и 5 Феска для продуктовъ, 5 прессовъ Пциляса для формовки брускового раф. и 4 колки Шейблера для кускового сахара, 3 котла для сепараціи и 7 аппарат. Нуча для отдѣленія сахара отъ щелока и промывки его, 6 паровиковъ бульерныхъ по 753 кв. ф., 2 Паукша по 1614 кв. ф. и 2 Магъ Никола по 1065 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено дровъ 6250 саж. по 30 р. саж., паров. машинъ: 1 въ 100 с., 1 въ 150 с., 1 для приводовъ въ 75 с., 2 воздушныхъ насоса по 4 с., 2 съ водян. насос. въ 16 и 14 силъ, 1 съ питател. насос. въ 4 с., 1 съ вод. нас. въ 6 с. и 1 съ насосомъ для грязной воды въ 8 силъ.

Корецкій. Заводъ освѣщается электрич., въ немъ установлено: 4 песочныхъ фильтра Абрагама для сиропа и 2 для воды, густ. апп. съ мѣдн. серпент. въ 400 кв. ф., мѣшалокъ для продуктовъ 3 и 1 мѣшалка предъ пробѣлками, пробѣлокъ Вестона 3, рубильныхъ приборовъ для сухого сахара 5, паровики общіе съ песочнымъ заводомъ, паровая машина 1.

Шепетовскій. Сут. раб. 1219 пуд. разн. сорта рафинада, освѣщеніе завода электрич., паровики отоплив. дровами, въ немъ установлено: 5 песочн. фильтровъ Абрагама для раф. сиропа и 4 такихъ же фильтра для продуктовъ, фильтровъ костяноугольныхъ 24 Д. 3' 8" высот. 21' 8" кажд. на 370 п. угля, 2 мѣдн. круглыхъ густит. апп. съ двойн. днами и серпент. по 346 кв. ф. нагрѣва, 2 густ. желѣз. горизонт. апп. сист. Абрагама съ желѣз. огрѣв. трубами въ 263 и 158 кв. ф. нагрѣва, 6 мѣшалокъ по 615 вед., 4 пробѣлки Вестона съ двойными ситами, 5 пильныхъ станк. Шейблера, 3 колки Шейблера, 2 пресса Пциляса для формовки брусков. сахара, 2 дробилочныхъ станка Пциляса, 6 сушекъ Пасбурга и 17 къ нимъ подогревателей, 2 сушил. камеры, паровичная общая съ свеклович. отдѣленіемъ, паров. машинъ: 1 гориз. въ 250 с., 1 электр. генераторъ въ 65 с., 6 электро-моторовъ, 5 динамо-машинъ по 5 силъ и 1 динамо въ 2¹/₂ с., въ 1905—6 году дровъ употреблено 360 саж. по 18 р. 70 к.

№ 3. Кіевскій. Сут. раб. 7000 бол. головъ, 600 малыхъ марсельскихъ головъ, 2500 пуд. носковъ кружковъ и разныхъ кусковъ изъ головного рафинада, 2000 п.

кускового пиленого и колотаго рафинада изъ головного, 600 пуд. кускового колотаго изъ головн. рафинад. ручнымъ способомъ, 300 п. прессован. брускового рафинада и 50 п. пудры полученной при распилкѣ рафинада, вѣтвь желѣз. дороги для товара $\frac{1}{2}$ версты отъ линіи Курской ж. д., въ отдѣл. отъ завода зданіяхъ устроены магазины: для сах. въ мѣшкахъ площадью 292 кв. с., для головного въ навалку 207 кв. с., для рафин. въ бочкахъ 263 кв. с. и для раф. въ мѣшкахъ 1405 кв. с., всѣ магазины крыты желѣзомъ, внутри завода установлено: колеровочныхъ котловъ съ двойн. дномъ 9 съ барботерами, ловушекъ для раф. сиропа и продуктовъ 4, песочныхъ фил. Абрагама для раф. сиропа и продукт. 7, костяноугольн. фил. для раф. сиропа 28 и для продукт. 8, всѣ вм. по 300 пуд. угля, резервуаровъ для рафин. сиропа 12 и для клерса 1, холодильниковъ для клерса съ серпент. 2, густит. апп. съ двойнымъ дномъ и серпент. на 65 кв. м., 1 на 1000 пуд. раф. утф. и 1 такой-же въ 30 кв. м. нагрѣва на 400 п. раф. утфеля, густит. апп. для продуктовъ 2 съ серп. по 30 кв. м. по 400 п. утф., конденсаторовъ для аппарат. 3, рафинадоразливныхъ приборовъ на 10 клапановъ 2, тоже на 4 клапана для плиточнаго рафин. 1, вагоновъ рафинадоразливныхъ по 60 формъ 128, тоже для плиточнаго сахара по 88 плитокъ 24, жел. дорогъ изъ бол. рельсъ для разливныхъ вагоновъ 18 путей, формоподъемныхъ элеваторовъ для рафинада 2, подъемныхъ элеваторовъ для вагоновъ съ формами 2, обрѣзныхъ станковъ для сырыхъ головъ 4, пробѣлочныхъ станковъ 147, всѣ на 49826 бол. формъ, сушекъ Пасбурга 9 на 8 вагоновъ по 53 бол. головы, подогревательныхъ камеръ къ сушкамъ Пасбурга 30 по 8 вагоновъ въ 53 гол., вагоновъ къ сушкамъ Пасбурга 340 по 53 бол. головъ, пробѣльныхъ вагоновъ для плиточнаго сахара по сист. В. И. Васильева по 88 плитокъ 24, тоже для сушекъ Пасбурга 23 такихъ же вагоновъ, густител. аппаратъ для плиточнаго сахара, по сист. В. И. Васильева 1, сушекъ Пасбурга 2 по 6 вагоновъ плиточнаго сахара станковъ съ больш. кругл. пилами 6 по 1 пилѣ, станковъ съ 9 и 12 малыми кругл. пилами 5, колокъ Шейблера 6, ручныхъ приборовъ для колки сахара 33, прессъ Пилиаса для формовки брускового рафинада 1, приборъ Рашевского для улавливанія сахарной пыли 1, вентиляторъ Шиле для улавливанія пыли 1, желѣзн. желобовъ для спуска головного рафинада въ нижн. этажъ 2, паровиковъ Менье съ 2-мя бульерами по 230 кв. м. нагрѣва для пара въ 5 атм. 9 и такихъ же въ 200 кв. м. нагрѣва для пара въ 9 атм. 3, локомобиль въ 35 с. въ водокачкѣ, топки у паровиковъ по сист. Пашинина, Вильтона и обыкновенныя, экономиз. Грина 1, перегрѣвател. пара Шаматольскаго по 21,37 кв. м. нагрѣва 3, паров. машинъ разн. 35 всѣ на 350 силъ, динамо-машинъ: 1 въ 110 вол. 300 амп., 1 въ 110 вол. 37 амп. и 1 въ 110 вол. 218 амперъ, паровики отапливаются дровами, кам. углемъ и нефтью, въ 1905—6 году употреблено: дровъ 2515 $\frac{1}{2}$ саж. по 23 р. 50 к. на 59113 р. 7 к., кам. угля 181185 пуд. по 19 к. на 34425 р. 15 к. и нефтяныхъ остатковъ 155335 п. по 41 к. на 63687 р. 35 к., всего на сумму 157225 р. 57 к., заводъ освѣщается электричествомъ, вода употребляется прудовая и артезіанская, работы производятся поденно и 3-мя смѣнами, сточныя воды спускаются въ рѣку Лыбедь.

№ 4. Лебединскій. Сут. раб. 8000 бол. головъ рафин., зав. освѣщается электр., паровики отапливаются кам. углемъ, къ заводу отъ станціи Златополь жел. электр. дорога 1 верста, въ заводѣ установлены приборы: костяно-угольныхъ фильтровъ 41 Д. 41" выс. 24 $\frac{1}{2}$ ' вм. по 320 п. угля, густит. аппаратовъ мѣдн. шарообразныхъ съ поверх. нагрѣва 1 въ 592, 1 въ 462 и 1 въ 462 кв. ф., густит. аппар. для продуктовъ Чапиковскаго 2 по 215 кв. ф. нагрѣва, мѣшалокъ для продуктовъ 12, пробѣ-

бѣлокъ Вестона 5, пробѣлокъ для марсельскихъ головъ 5 сист. Брейдфельда и Дана, сушекъ Пасбурга 10 съ 26 подогревателями для больш. головъ и 6 подогревателей для малыхъ головъ, паровиковъ Менье 6 по 1960 кв. ф., 1 въ 2152 кв. ф., 3 Штейнмюллера по 2152 кв. ф. всѣ на 20368 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено камен. угля 858700 пуд. по 18 к. на сумму 154566 р., паровыхъ машинъ: 2 съ клапанными парораспределителями по 450 силъ, 1 паров. пожар. насосъ въ 15 с., 1 паров. воздушн. насосъ въ 75 с., 2 съ питател. насос. по 15 силъ, 1 генераторъ въ 200 силъ, всего маш. въ 1020 силъ и 1 генераторъ въ 200 силъ.

№ 5. Смѣлянскій. Сут. раб. 7000 бол. головъ, къ заводу отъ станціи Бобринской вѣтвь 3 версты, заводъ освѣщается электричествомъ, паровики отопливаются камен. углемъ, въ заводѣ установлены приборы: фильтровъ костяно-угол. 32 и песочныхъ Абрагама 6, густит. апп. 1 съ двойн. дномъ и 3 серп. въ 680 кв. ф., 1 съ двойн. дномъ и 2 серпен. въ 530 кв. ф., 1 съ двойн. дномъ и 4 серпент. въ 280 кв. ф. и 1 съ один. дномъ и 3 серпент. въ 320 кв. ф., во всѣхъ 4-хъ 1810 кв. ф., мѣшалокъ для раф. продуктовъ 4 откр. по 360 вед., 8 закрытыхъ по 750 вед., пробѣлокъ Вестона 7 для продукт. и 4 для мал. головъ, сушиль Пасбурга 12 и къ нимъ 12 подогревател. камеръ, станковъ Шейблера для колки рафинада 4, прессъ для формовки рафинада 1, приборъ для приготвл. малыхъ головъ и полныя принадлежности для роспуска сах. песка въ сутки 7000 пуд., паровиковъ 2 Шмидта оба въ 3007 кв. ф. въ 220 силъ, 5 Шухова всѣ въ 10580 кв. ф. въ 548 силъ, во всѣхъ 7 паров. 13587 кв. ф. нагрѣва въ 768 силъ, въ 1905—6 году употреблено камен. угля 391000 пуд. по 16 к. на сумму 62560 р., паров. машинъ: 1 Фрикарда въ 250 силъ быстроходн., 1 въ 100 с., 1 запасная для электричества въ 45 с., 1 въ 15 с. запасная, 1 генераторъ въ 115 силъ, электро-мотор.: 1 въ 40 с., 1 въ 30 с., 1 въ 20 с. и 3 по 5 силъ.

№ 6. Черкасскій. Сут. раб. 6000 бол. головъ рафинада, 1750 п. кружковъ, кусковъ и пр. изъ голов. рафинада, 3250 п. кускового пиленного и колотаго рафинада изъ головного, 500 п. кускового ручного колотаго изъ головного рафин. и 300 п. пудры полученной при распилкѣ рафинада, заводъ освѣщается электричествомъ, отъ Черкасской пристани на Днѣпрѣ вѣтвь ж. д. къ заводу съ 24 вагонами и паровозомъ Кукушкой, въ отдѣл. зданіи имѣются магазины для сахара: 1 кам. кр. желѣз. для сах. песка насыпомъ въ 35 саж. отъ завода, 1 камен. крытый желѣз. для сах. песка въ мѣшкахъ въ 35 саж. отъ зав., 1 кам. кр. желѣз. для рафин. въ бочкахъ и ящикахъ въ 50 саж. отъ зав. и 1 такой же для рафин. въ мѣшкахъ въ 50 саж., колеровочныхъ котловъ съ мѣшал. Фуровича 7, ловушекъ для сахара изъ раф. сиропа 3, костяно-угольныхъ фильтровъ 33 для рафин. сиропа вм. по 400 пуд. угля, тоже для раф. продуктовъ вм. по 375 пуд. угля 11, резервуаровъ для раф. сиропа 12 по 500 вед., для заливного клерса 4 по 275 вед., холодильниковъ для клерса 2 съ серпент. по 50 кв. ф., густит. апп. съ двойн. дномъ и серпентин. на 500 кв. ф. 2 по 750 пуд. раф. утѣеля, густ. апп. для продуктовъ 3 съ серп. по 350 кв. ф. по 700 п. утѣ., конденс. для аппар. 1 тарелочный, рафинадо-разливныхъ приборовъ для бол. головъ 2, вагоновъ рафинадо-разливныхъ 175 по 48 формъ, мѣшалокъ Бока для продуктовъ 8 и коробчатыхъ 4, формо-подъемныхъ элеват. 3, обрѣзн. станковъ для сырыхъ головъ 3, транспортеровъ цѣпныхъ для передвиженія рафинада въ формахъ 6, пробѣльныхъ станковъ 230 по 250 формъ, сушекъ Пасбурга 13 по 336 головъ, подогревательныхъ камеръ для сушекъ Пасбурга 41 по 336 головъ, желѣзн. вагоновъ къ сушкамъ Пасбурга 465 по 56 головъ, желѣзн. до-

роги для вагоновъ Пасбурга 400 саж., станковъ съ больш. круг. пилами 9 для распилки раф. головъ, станковъ съ малыми пилами 4 по 13 пилъ и 2 по 9 пилъ, колокъ Шейблера для кусков. рафинада 6, ручныхъ приборовъ для расколки рафинада 50, прессовъ Пциляса для формовки брускового рафин. 2, приборовъ для отдѣленія пыли отъ кускового рафин. 2, желобовъ для спуска въ нижн. этажи укуп. раф. 3, паровиковъ Менье для пара въ 8 атм. 2 по 140 с. по 2566 кв. ф. нагрѣва и 2 по 120 с. по 1850 кв. ф. нагр., тоже для пара въ 4 атм. 3 по 110 с. по 1804 кв. ф. и 2 по 130 силъ по 2340 кв. ф., всего 9 паров. на 1110 силъ на 18924 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 747924 п. по 17 к. и дровъ 971¹/₂ саж. по 27 р., всего на сумму 153377 р. 58 к., паровыхъ машинъ: 1 горизонтал. одноцилиндровая съ конденсаторомъ въ 200 с. съ генераторомъ трехфазнаго тока на глав. валу въ 140 силъ, 1 вертикальная въ 200 силъ Компаундъ съ генераторомъ трехфазнаго тока въ 200 с., 1 вертик. Компаундъ съ конденсаторомъ въ 140 с., 1 вертик. паро-динамо въ 65 силъ 370 амп. въ 110 вольтъ, электр.-моторъ 30 всѣ на 130 силъ, приводн. динамо-маш. въ 150 амперъ въ 110 вольтъ, вода употреб. рѣчная изъ Днѣпра, работа производится 3-мя смѣнами, сточная вода идетъ на береговые песчаные дуга и въ заливъ.

№ 9. Даниловскій. Заводъ освѣщ. электрич., сут. работа: варится рафин. бол. головъ 6000, изъ головъ выработ. разн. кусковъ и кружковъ 10 п., пиленого 300 п., колотаго ручнымъ способомъ 1500 пуд. и пудры получаемой при распилкѣ 10 пуд., отъ станціи М. Брест. ж. д. устроена вѣтвь, въ отдѣльныхъ отъ завода зданіяхъ устроены: колеровочная въ 10 саж., магазинъ кирп. крытый желѣз. для сахарн. песка въ мѣшкахъ въ 10 саж., такой-же для голов. рафин. въ навалку въ 100 саж., дерев. магазинъ крыт. жел. для рафин. въ бочкахъ въ 80 саж. и такой-же для рафин. въ мѣшкахъ въ 60 саженьяхъ, колеровочныхъ котловъ съ барбот. 8 по 100—150 пуд. песка, песочныхъ форъ-фильтровъ 3, костяноугольн. фильтр. 22 по 150 п. угля для раф. сиропа, такихъ-же 4 для продуктовъ, войлоч. фильтровъ 22, резервуаровъ для раф. сиропа 4 по 250 вед., для заливн. клерса 5 по 150 вед., холодильн. клерса 1 съ серпент. въ 50 кв. ф., густит. апп. 2 съ двойн. днами и серпент. по 270 кв. ф. нагрѣва на 450 п. раф. утфеля кажд., густит. апп. 1 съ серпент. въ 240 кв. ф. на 500 п. утф. раф. продук., конденс. барометрич. 2 и поверхностн. 3, рафинадо-разливныхъ приборовъ на 5 клапановъ 1, вагоновъ рафинадо-разливныхъ по 45 формъ 90, формоподъемный элев. 1, обрѣзн. станокъ для сырыхъ раф. головъ 1, пробѣлочныхъ станковъ по 400 формъ бол. 60, сушекъ Пасбурга на 312 бол. головъ 8, подогрев. камеръ къ сушкамъ Пасбурга по 6 вагоновъ 19, вагоновъ для сушекъ Пасбурга по 312 головъ 218, ж. д. мал. рельсъ для сушковыхъ вагоновъ 250 п. саж., пильныхъ станковъ по 9 мал. кругл. пилъ 2, станковъ съ бол. круглою пилою 2, колокъ Шейблера 2, ручныхъ приборовъ для расколки головн. рафинада на кусковой 50, приборовъ для отдѣленія пыли отъ пиленого и колотаго сахара 9, приборъ для улавливанія сахар. пыли изъ пилочныхъ и колючныхъ помѣщеній 1, вытяжныхъ трубъ для той же цѣли 2, желобъ для спуска головн. рафинада въ нижній этажъ 1, паровиковъ сист. Голловея по 1187 кв. ф. 5 для пара въ 6 атм., топокъ при паровик. сист. Гиллерта 10, приборовъ для урегулированія тяги 5, перегрѣватель пара Шмидта на 375 кв. ф. 1, тягомѣровъ 5, паров. машинъ: 2 сист. Фриккарта по 250 силъ, разн. паров. насос. 20, генераторъ трехфазнаго тока въ 600 ам. 125 вольтъ 1, динамо-машина въ 300 ам. 125 вольтъ 1, электромоторовъ разн. силы 4, по всѣмъ отдѣл. завода устроены огнетушительныя приспособленія по

системъ Гринеля, паровики отапливаются нефтью, вода употребляется прудовая и артезианская, работа производится 3-мя сменами и поочно, вода сточная идетъ въ водоотстойныя ямы и въ заводскій прудъ.

№ 11. Гниваньскій. Сут. раб. 7000 п. раф., зав. освѣщ. электр., въ зав. установлено: 2 фил. Прокша въ 820 и 482 кв. ф. фильтраціи, 34 костяноугол. фильтра Д. 44" выс. 320", 2 густ. апп. кажд. съ двойн. дномъ и 5 серп. по 417 кв. ф., 1 густ. апп. для продуктовъ съ 1 дномъ и 4 серп. въ 384 кв. ф., 9 пробѣлокъ Феска и 4 Байля, сушекъ Пасбурга 3 и видоизмѣненныхъ 4, подогревателей для сушекъ Пасбурга 14, паровиковъ: 2 Штейнмюллера по 2593 кв. ф. по 180 с., 3 Берендорфа по 1650 кв. ф. по 120 с., 6 такихъ же по 1120 кв. ф. по 80 с. и 4 ланкастерскихъ по 133 силы, всего на 1732 силы, паров. машинъ: 1 въ 220 силъ, 2 динамо машины по 43 с., 3 по 15 с., 1 въ 1½ с., всего на 352½ силы, въ 1905—6 году употреблено дровъ 966,3 саж. по 30 р. и кам. угля 463628 п. по 20 к. пудъ.

№ 13. Тимашевскій. Сут. раб. 6814 п., заводъ освѣщ. электрич., котловъ для роспуска бѣл. сах. съ мѣшалами внутри 2 по 180 вед., песочныхъ фильтровъ для рафин. сиропа 3 сист. Абрагама, костяноугольныхъ фильтровъ 3 Д. 5' выс. 22' для низшихъ продуктовъ, для рафин. патоки такихъ-же 2, густит. аппаратъ 1 мѣдный съ серпентиномъ и двойнымъ дномъ въ 700 кв. ф. нагрѣва на 750 п. рафинадного утф., густительный аппаратъ желѣзный съ лирообразными змѣевиками въ 300 кв. ф. нагрѣва на 500 п. лумпа, густит. апп. желѣзный съ двойнымъ дномъ, съ серпент. въ 200 кв. ф. нагрѣва на 170 п. 1-го подлупа, густит. апп. желѣзный съ серпентинами въ 310 кв. ф. на 500 п. 2-го подлупа, густит. апп. желѣзный съ серп. въ 200 кв. ф. на 250 п. 3-го подлупа и густит. мѣдный апп. съ серпентинами въ 180 кв. ф. на 200 п. продажной патоки, формъ пудовыхъ для рафинада 32000, мѣшалокъ для утфеля 9 Д. 1,9 м. дл. 4,5 м., котловъ для роспуска желт. сах. и продажной патоки 2 по 190 ведеръ, пробѣлокъ для лумпа и подлупа 2 сист. Вестона Д. 48" съ водяными турбин. для привода, 1 арх. винтъ и 1 ковшевой элеваторъ, пробѣлокъ для желт. сахара 2 Вестона пасовыхъ Д. 42", при нихъ 2 арх. винта, 1 мѣшалка и 1 ковшевой элеваторъ, формоподъемныхъ элеваторовъ 2, обрѣзныхъ станковъ 2 для сырыхъ головъ, пробѣльныхъ станковъ 87 на 21000 головъ, сушковыхъ вагоновъ 76 по 68 головъ, сушекъ Пасбурга 4 по 4 вагона по 272 головки, подогревателей деревянныхъ при сушкахъ Пасбурга 17, подъемная платформа 1 для сушковыхъ вагоновъ, сушекъ для прессованнаго сахара 2, деревянныхъ сушекъ 5, прессъ Пциляса 1, колка Пциляса 1, скоблilка 1, станковъ съ большими круглыми пилами 2, пильный станокъ въ 9 малыхъ пилъ 1, станокъ Шейблера для колки 1, ручныхъ колодокъ 23, пылеловитель 1 съ эксгаустеромъ, станокъ для сѣянія пудры 1, обрѣзныхъ станковъ для головъ послѣ сушки 2, формоподъемный элеваторъ 1, паровиковъ Бабкокъ и Вилькоксъ 4 по 2000 кв. ф. нагрѣва, паровиковъ Ланкастерскихъ 2 по 800 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году на отопленіе паровиковъ употреблено нефти 225000 п. по 18 к., водоочиститель Деркони 1, насосъ для питанія котловъ 1, нефтемѣръ 1, насосъ для подачи нефти 1, насосъ Вортингтона 1 въ 8 с., турбина 1 въ 50 силъ для освѣщенія, турбинъ 2 на 250 силъ для передачи электрической энергіи въ заводъ, генераторовъ постоянного тока 2 на 500 вольтъ и 120 амперъ, генераторъ трехфазнаго тока 1 на 2000 вольтъ и 60 амперъ, динамо-машинъ для освѣщенія 2 по 100 вольтъ по 150 амперъ, электромоторовъ трехфазнаго тока 2 по 35 силъ, 2 по 220 вольтъ по 6 силъ, 3 постоянного тока по 35 силъ, 1 въ 50 силъ и 2 по 12 силъ по 500 вольтъ, паровая машина стѣнная 1 въ

6 силъ, 1 паровая машина въ 50 силъ, 1 въ 12 силъ, паровыхъ машинъ 2 по 35 силъ, паровая быстроходная машина 1 въ 25 силъ, паровая быстроходная машина 1 въ 35 силъ, скалковыхъ двойныхъ насосовъ 8 для подачи сироповъ, клерса, оттековъ, потокъ и воды, паровыхъ насосовъ 2 для подачи воды въ заводъ, приводный отъ турбины для той-же цѣли 1, балансовая воздушная машина 1, паровая воздушная машина 1 Д. воздуш. цилиндра 485 мм. Д. парав. цилиндра 370 мм. ходъ 660 мм., воздушный насосъ Грегеръ и Криванекъ 1 ходъ поршня 600 мм., воздушныхъ насосовъ Вегелинъ Гюбнеръ 3 для сушекъ Пасбурга, электрическая дорога около 1 версты, электровозъ 1 трехфазный въ 14 силъ, магдебургскихъ печей 5 на 24 патрона каждая, пропарныхъ котловъ 8, приводное сито 1, лебедка для подачи крупки 1, каменный складъ 1 для покупныхъ песковъ на 600000 пуд.

№ 14. **Богатовскій.** Сут. раб. 5000 бол. головъ, 450 пуд. кружковъ, носковъ и разн. кусковъ изъ голов. рафинада и 220 п. колотаго ручнымъ способомъ изъ голов. рафинада, заводъ освѣщается электрич., паровики отапливаются нефтью, въ отдѣл. зданіи устроены магазинъ для сах. песка въ мѣшкахъ кирпич. кр. желѣз., магазинъ примыкаетъ къ заводу, магазинъ деревян. крыт. желѣз. въ 27 саж. отъ зав. для раф. въ мѣшкахъ и 1 такой же въ 60 саж. отъ завода, въ заводѣ установлено: колеровочныхъ котловъ съ барботерами и мѣшалами внутри 4 для роспуска песка въ кажд. по 150 пуд. сах. песка, ловушекъ сора изъ раф. сиропа 2, механ. фильтровъ Прокша для раф. сиропа 3 по 37 рамъ, костяноугольн. фильтровъ для раф. сиропа 10 по 300 п. угля Д. 39' выс. 275", войлочныхъ фильтровъ ловушекъ кост. пыли послѣ костяно-угол. филт. 18, костяно-угольн. фильтровъ для раф. продукт. 8 по 200 пуд. угля Д. 31" выс. 275", резервуар. для раф. сиропа 4 по 380 вед. съ серпент. и 3 по 330 вед. для охлажд. заливного клерса, холодильникъ для клерса 1 резерв. съ серп. въ 9 кв. м. для холоди. воды, 1 густ. апп. для рафин. съ 5 серпент. и съ двойн. дномъ въ 430 кв. ф. нагрѣва на 875 п. утф., 1 густ. апп. для рафин. продуктовъ сист. Чапиковскаго въ 375 кв. ф. нагрѣва на 750 п. утфеля, 1 аппаратъ вертик. для патоки съ пролетными трубами въ 160 кв. ф., конденсаторовъ для густит. аппар. 2, рафинадо-разливной приборъ на 6 клапановъ 1, рафинадо-разливныхъ вагоновъ по 42 формы 75, желѣзн. дорогъ изъ мал. рельсъ для разлив. вагоновъ 104 сажня, мѣшало для рафин. продукт. 6 Бока по 910 вед., желѣз. резерв. для бастров. утфеля 4 всѣ на 2860 вед., пробѣлокъ Вестона для продуктовъ 3, формоподъемныхъ элеват. 2, обрѣзной станокъ для сырого рафинада 1, транспортеровъ цѣпныхъ для передвиженія голов. сахара въ формахъ 2, пробѣлн. станковъ 110 по 190 формъ, сушекъ Пасбурга 5 кажд. на 6 вагон. по 52 бол. головы, подогревательн. камеръ къ сушкамъ Пасбурга 15 кажд. по 6 вагон., вагоновъ желѣзн. къ сушкамъ Пасбурга 178 по 52 головы, желѣзн. дорогъ изъ мал. рельсъ для вагоновъ Пасбурга 70 саж., станокъ съ бол. кругл. пилою для распилки раф. головъ на кружки или плитки 1, станокъ съ 9 мал. кругл. пилами 1 для распилки плитъ на бруски, ручн. приборовъ для расколки голов. рафинада на кусковой сахаръ 20, колочный станокъ Шейблера для кусков. сахара 1, приборъ для улавливанія сахарной пыли 1, вентиляторъ для удаленія пыли 1, паровиковъ водотрубныхъ въ 215 кв. ф. нагрѣва для пара въ 8 атм. 2, тоже сист. Менье съ 2 бульерами по 1700 кв. ф. нагрѣва для пара въ 4 атм. 6, въ 1905—6 году употреблено нефти 67000 пуд. по 37 коп., перегрѣватель пара Шмидта въ 40 кв. м. 1, паров. машинъ: 1 горизонт. въ 270 силъ съ 3 мя воздушными насосами, 1 гориз. для приводовъ въ 65 силъ, 1 въ 6 силъ, 3 съ питательными насосами въ 8, 6 и 6 силъ, генераторъ 1 въ 250 вольтъ

въ 65 силъ, электромоторовъ 5 въ 10 силъ, 1 динамо-машина въ 22,3 амп. 220 вольтъ и 1 въ 155 амп. 110 вольтъ, вода для завода употребляется рѣчная, работы въ заводѣ производятся 3-мя смѣнами, сточныя воды спускаются въ рѣку.

№ 15. Тульскій. Сут. раб. 10540 бол. рафин. головъ и 1507 бол. головъ для пресованнаго рафин. выработаннаго изъ головного рафинада, разныхъ кружковъ и кусковъ 400 п. и колотаго ручн. способомъ 3300 п., формованнаго кусков. рафинада 1225 п., заводъ освѣщается электричествомъ, паровики отопливаются кам. углемъ, въ заводскомъ дворѣ устроен. дорогъ желѣзн. ширококолейныхъ около 1 версты и узкоколейныхъ около 2 верстъ, въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены: паровичная, колеровочная при сах. магазинѣ, магазинъ для сах. песка насыпомъ на 60000 пуд. кирп. кр. желѣз., такой-же на 30000 п. для сах. песка въ мѣшкахъ, дерев. крыт. желѣз. для рафинада въ навалку 3 на 50000 пуд., дерев. крыт. желѣз. для рафинада въ бочкахъ и ящикахъ на 20000 п. и такихъ же 2 для рафинада въ мѣшкахъ на 33000 пуд., внутри завода установлено: колеровочныхъ котловъ съ серп. по 2,5 кв. м. нагрѣва 6; механ. фил. Прокша для раф. сиропа 3 по 45 рамъ и для продуктовъ 2 по 30 рамъ, мех. фил. для продуктовъ 2 съ гравіемъ и 1 Тихомирова песочный, фильтровъ костяноугольныхъ для рафин. сиропа 24 каждый Д. 3' выш. 36' вм. на 300 пуд. крупки, такихъ же для продуктовъ 6, резервуаровъ для рафин. сиропа 20 вм. по 323 вед. и для заливочнаго клерса 2 вм. по 160 вед., холодильниковъ для клерса 2 трубчатыхъ, густит. апп. для рафинада 1 Гекмана и 1 Мюллера каждый Д. 9' въ 450 кв. ф. нагр. по 600 пуд. утфеля, густит. апп. для продуктовъ 1 Бормана и Шведе мѣдн. полуцилиндрической съ шаровидн. дномъ Д. 6³/₄' съ серп. въ 400 кв. ф. на 900 пуд., 1 желѣзн. Д. 2³/₄ м. выш. 3 м. съ серп. 40 кв. м. на 900 п. утф. и 1 цилиндр. желѣз. Д. 7' съ 5-ью серп. въ 400 кв. ф. на 900 пуд. утфеля, мѣшалокъ 2 по 900 вед., 2 по 750 вед. и 3 горизонт. по 750 вед., кристаллизаторовъ 1 въ 800 вед. и 2 вертик. по 400 вед., пробѣлокъ Вестона 4 Д. 42", пробѣлокъ Рудольфа 5 Д. по 35", конденсаторъ къ аппаратамъ 1 каскадный, рафинадо-разливныхъ приборовъ на 5 клапановъ для головного рафин. 1 и для рафинада на формовку 1, вагоновъ рафинадо-разливныхъ по 25 формъ 166 и для брускового сахара 24, желѣзн. дорогъ изъ малыхъ рельсъ для разливныхъ вагоновъ 30 путей, формоподъемныхъ элеват. 2, подъемныхъ платформъ для вагоновъ съ формами 2, обрѣзныхъ станковъ для сырыхъ головъ рафин. 2, пробѣльныхъ станковъ 79 по 370 формъ и 25 шт. по 320 формъ, сушекъ Пасбурга 10 по 5 вагоновъ каждый для 70 головокъ и 3 сушки Пасбурга для прессового сахара по 5 вагоновъ кажд. на 170 дощечекъ, подогревательныхъ камеръ къ сушкамъ 27 по 5 вагоновъ, вагоновъ къ сушкамъ 240 по 70 бол. головъ и 170 вагоновъ для формов. рафинада, желѣзн. дорогъ для сушиковыхъ вагоновъ 108 саж., терка для измельченія сырого рафинада для прессовки верт. съ 6 ножами выс. 56" Д. 30" (въ сутки измельчаетъ до 2000 пуд.), прессовъ Пциляса для формовки сахара 4, колокъ Шейблера 3, пилъ кругл. большихъ для распилки бол. головъ 2, станокъ съ малыми пилами 1, ручныхъ приборовъ для ручной колки рафинада 163, желѣзн. желобовъ для спуска рафинада въ нижніе этажи 2, паровиковъ Бабкокъ и Вильеоксъ 3 по 2040 кв. ф. нагрѣва по 150 саж. для пара въ 8 атм., паровиковъ батарейныхъ по 9 цилиндр. по 2000 кв. ф. нагрѣва 2, ланкастерскихъ съ трубами Головея по 1570 кв. ф. нагрѣва 2 и 2 такихъ же по 1506 кв. ф., въ 1905—6 году употреблено камен. угля съ прибавленіемъ мѣстнаго бурого всего 670000 пуд. въ среднемъ по 18 к. за пудъ, перегрѣв. пара 1 въ 40 кв. м. нагрѣва, мѣрник. для питател. воды 2 Шмидта, паровыхъ машинъ: 1 го-

риз. въ 20 с., 1 горизонт. Брейдфельда и Данека въ 75 с., 1 изъ Букау въ 10 с., 1 отъ Гретеръ-Криванека сист. Фрикарда въ 250 с., 1 въ 16 силъ съ насосомъ для горячей воды сист. Ренгофера, 1 съ воздушн. насосомъ для сушекъ Пасбурга въ 15 с., 1 съ питательными насосами въ 12 силъ, электро-моторовъ 1 въ 20 с., 1 въ 30 с., 2 по 50 силъ, 1 динамо-машина въ 110 вольтъ 273 амперъ, 1 генераторъ трех-фазнаго тока въ 145 с. 220 вольтъ 380 амперъ.

№ 17. Павловскій (Сумской). Сут. раб. 11250 бол. раф. головъ, изъ голов. рафинада: 150 пуд. кружковъ, куск. и пр., 950 пуд. ручного колотаго кусков. рафинада и 3950 пуд. кускового рафин. по способу Кринера, вѣтвь ж. д. отъ станціи 1 верста и въ завод. 1 верста, въ отдѣл. зданіяхъ устроен. кирпич. крыт. желѣз. магазины для сах. песка изъ коихъ 1 соединенъ съ заводомъ а другіе 2 соединены между собою съ промежутками между ними по 7 арш., 1 кам. магаз. для головн. рафин. въ навалку въ 108 саж., желѣз. навѣсовъ для раф. въ мѣшкахъ 1 въ 42 и 2 въ 203 саж., 2 дерев. сарая крыт. желѣз. для раф. въ 135 и 150 саж. отъ зав., заводъ освѣщ. электрич., колеров. котловъ 11 съ барбот., ловушекъ для сока изъ сиропа 2, механ. филтр. съ гравіемъ 9, костяноугольныхъ фильтровъ 47 вм. 200 до 300 пуд., войлочныхъ фильтровъ 42, костяноугольн. фил. для продукт. 5 вм. 200 до 300 пуд., резервуаровъ для раф. сиропа 9 на 2331 вед., тоже для заливочнаго клерса 16 веѣ на 1650 вед., холодильниковъ для заливочн. клерса 4 съ серп. 7,7 кв. м., густ. апп. для раф. утѣ. 4 съ серп. 298—540 кв. ф. на 450 до 750 п. раф. утѣля, густ. апп. для продуктовъ 4 съ серп. 187 до 430 кв. ф. на 320 до 900 вед. утѣля, конденс. для густ. апп. и сушекъ Пасбурга 4, калоризаторовъ 4, рафинадо разливныхъ приборовъ на 12 клапан. 1 и на 3 клап. для способа Кринера 4, вагоновъ рафинадоразливныхъ по 30 формъ 249, ж. дор. изъ мал. рельсъ для разливныхъ вагоновъ 246 саж., формоподъемныхъ элев. для голов. рафин. 3, обрѣзн. станковъ для сырыхъ головъ 2 и для готов. рафинада 1, пробѣльныхъ станковъ 209 на 46500 формъ, сушекъ Пасбурга 15 по 6 вагоновъ въ кажд. 56 головъ и 3 для 6 вагоновъ въ кажд. по 208 брусков. патроновъ, подогревател. камеръ для сушекъ Пасбурга 31 по 6 вагоновъ, вагоновъ къ сушкамъ Пасбурга 303 по 56 бол. головъ и 64 по 208 брусков. патроновъ, жел. дор. для вагоновъ къ сушкамъ Пасбурга 198 саж., приб. для брускового сахара Кринера: вагоновъ для разлики по 28 патроновъ 237, пробѣлокъ Д. 840 мм. для откачив. зеленой патоки 11 и для откач. бѣлой патоки 7, мочильныхъ ящиковъ 4 веѣ на 266 патроновъ, подъемовъ и элеваторовъ 4 и колокъ обыкн. 12, жел. дор. для вагон. пробѣльн. и разливн. брусков. сах. 222 саж., пилъ кругл. большихъ для распилки головного сахара 4, колокъ Пциляса 2, ручныхъ приборовъ для расколки головн. рафин. на кусковой 60, прессовъ Пциляса для формовки брускового рафинада 2, сортировокъ для отдѣленія отъ кускового рафинада пыли сист. Вельсъ 9, труба Д. 16" съ противоструйнымъ конденс. для винт. помѣщеній, жолобъ для спуска голов. рафинада въ нижній эт. 1, мѣшалокъ для продуктовъ 11 веѣ на 5512 пуд., пробѣлокъ для продуктовъ 11, ящиковъ для II крист. 14 на 3129 вед. и для III крист. 5 на 2201 ведро, ящиковъ для продажной патоки 3 на 600 вед., приборовъ для марсельскаго рафинада: дробильный станокъ 1, густ. ап. 1 на 35 пуд. на 140 головъ для распариванія рафинада, вагоновъ разливныхъ 28 по 30 формъ, вагоновъ для охлажденія 10 на 72 формы, пробѣлокъ 4 на 36 формъ Д. бараб. 1,12 м., элеват. для формъ 1, вагоновъ для сушекъ 45 по 216 головокъ, подогревателей подъ сушками Пасбурга 7, обрѣзной станокъ 1 и формъ для марсельскаго раф. 1953, приборовъ для парообразованія и машинъ: паровиковъ

ланкастерскихъ 3 по 1829 кв. ф. по 113 с., 1 въ 1107 кв. ф. въ 73 с. и 1 въ 1076 кв. ф. въ 71 силу, Бабкокъ и Вилькоксъ 1 въ 1682 кв. ф. въ 112 силъ, паровикъ Штейнмюллера 1 въ 955 кв. ф. въ 130 с. и 1 въ 1974 кв. ф. въ 128 с., паровикъ Бреда въ 1366 кв. ф. въ 91 с., паров. Гере 1 въ 1633 кв. ф. въ 108 с., 1 въ 1658 кв. ф. въ 111 с., 1 въ 1685 кв. ф. въ 112 с. и 3 по 485 кв. ф. по 32 с., всего паровик. на 21028 кв. ф. на 1371 силу, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 597826 пуд. по 17 к. на сумму 101630 р. 22 к., экономизаторовъ при паровикахъ 4, перегрѣвател. пара системы Шеффера 6 по 34 до 51 кв. м. въ каждомъ, тягомѣровъ бр. Ниссенъ 11, приборовъ для опредѣл. состава дыма 2 сист. Крель и Оrsa, приборовъ для опредѣленія колич. питат. воды 11 Сименсъ и Гальске, паровыхъ машинъ: 1 Ланса въ 120 с., 1 Эгельса въ 22 с., 1 Кольсмана въ 38 с., Вегелинъ Гюбнера 6 въ 50, 38, 12, 6 и 2 по 4½ силы, 1 Пфейфера въ 51 с., 1 Довеля въ 80 с., 1 Эйлеръ-Висъ въ 50 с., 2 Одессе въ 22 и 2 с., 3 Шведе въ 8, 12 и 4 силы, 1 Галло и Гелле въ 4 силы, 1 съ питател. насосомъ въ 12 с. изъ сумскаго завода и 1 съ воздушн. насосомъ въ 8 с. Вегелинъ-Гюбнера, генераторъ сист. Шукерта въ 60 силъ, электромоторовъ 15 разныхъ размѣровъ, а именно: 1 въ 9 с., 2 по 7 с., 1 въ 10 с., 2 по 5 с., 2 по 4 с., 3 по 3 с. и 4 по 1 с., динамо машинъ 2 по 110 вольтъ въ 400 и 240 амперъ, вода употребляется рѣчная, сточныя воды изъ завода проходятъ по каналамъ специально устроеннымъ для охлажденія и очищенія, изъ каналовъ входятъ въ рѣку, работа производится поденно и 2-мя смѣнами по 10 часовъ.

№ 18. **Тростянецкій.** (Хар. г.) Сут. раб. 6240 п., зав. освѣщ. электричествомъ, костяноугольныхъ фильтровъ 28 Д. 28" выс. 400" и 1 Д. 28" выс. 272", густит. апп. для рафинада въ 300 кв. ф. нагрѣва на 500 п. утфеля, 1 густ. апп. для 2-го сорта въ 300 кв. ф. нагрѣва на 500 п. утф., 1 густ. ап. такой-же для патоки, 1 густ. ап. системы Гроссе на 1500 пуд., 6 пробѣлокъ съ нижн. приводомъ, 2 мельницы для дробленія сахара, 1 дерев. барабанъ для просѣиванія сах. пудры, 6 станковъ для колки сахара, 4 станка больш. и 7 малыхъ для распилки сахара, брусковой сахаръ сушится въ камерѣ горячимъ воздухомъ, паровиковъ 5 Пидбефа по 100 с. по 1870 кв. ф. нагрѣва и 4 паровика Ферберна по 2152 кв. ф. по 110 с., всего 940 с. въ 17955 кв. ф. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено кам. угля 461000 п. по 14½ к. паровыхъ машинъ: 3 гориз. воздушн. въ 50, 20 и 15 силъ, 4 для привода въ 15, 12, 9 и 7 силъ, всего 128 силъ.

№ 19. **Харьковскій.** Сут. работа 8900 бол. головъ рафин., 500 пуд. кружковъ и разн. кусковъ изъ рафин. головъ, 1000 п. колотаго сах. изъ голов. рафинада и 1500 пуд. изъ плиточн. сахара по способу Малѣева, освѣщ. электр., дорога къ заводу отъ станціи ж. д. 4 вер. грунтовая, въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены магазины: для сахарн. песка въ мѣшкахъ 1 въ 5 саж. отъ завода, для головн. сахара въ навалку 1 въ 50 саж. отъ завода, тоже для сахара въ бочкахъ 1 въ 25 саж. отъ завода и для рафинада въ мѣшкахъ въ 5 саж., всѣ магазины дерев. крытыя желѣзомъ, костяноугольн. фил. 19 по 300 п. угля для раф. сиропа, 6 по 300 пуд. угля для сиропа изъ продуктовъ и 12 по 180 пуд. для заливоч. клерса, холодильниковъ для клерса съ серп. по 150 кв. ф. 7, густит. апп. 1 съ серп. и двойн. дномъ въ 475 кв. ф. на 700 п. раф. утфеля, густит. апп. для продуктовъ съ серп. по 236 кв. ф. по 400 п. утфеля 2, конденс. 4, рафинадоразливныхъ приборовъ на 6 клапановъ 1, и въ 1 клапанъ для брусков. сахара 1, вагоновъ рафинадоразливныхъ по 30 формъ 177 для больш. головъ и 112 шт. для брускового сахара, формо-подъемныхъ эле-

ватор. 2, пробѣльных станковъ на 25672 формы 170, сушекъ Пасбурга 5 по 5 вагоновъ на 330 головъ, подогревател. камеръ къ сушкамъ Пасбурга по 5 вагоновъ 14, вагоновъ къ сушкамъ Пасбурга 105 по 66 головъ каждый, приборы для плиточнаго сахара системы Малѣева, разливныхъ вагоновъ 112 по 16 п. голов. сахара, воздушн. колпаковъ для пробѣлки 16, сушковыхъ вагоновъ для аппарата Пасбурга 72, апп. Пасбурга 2 и подогревателей къ апп. Пасбурга 10, пила бол. круглая 1, колокъ Шейблера 4, ручныхъ колокъ 35, транспортер. пасов. для передвиженія кускового сахара 2, паровиковъ батарейныхъ по 1500 кв. ф. по 100 с. 3 для пара въ 8 атм., паровик. бульерныхъ по 1200 кв. ф. по 80 с. 3 для пара въ 4 атм., въ 1905—6 году употреблено кам. угля 631846 п. по 14 к., паров. машинъ: 1 сист. Кольмана въ 50 силъ, 1 балансов. въ 25 с., 2 гориз. по 35 с., 1 въ 3 силы, 2 электромот. для колки въ 3 с. и для мастерс. въ 5 с., вода употребляется рѣчная, поля орошенія на 2 десятинахъ, работа въ заводѣ производится поденно и 3-мя смѣнами.

№ 20. **Одесскій.** (Александровскаго Тов-ва). Сут. работа 15000 бол. головъ головного рафин. и 6000 мал. головъ марсельскихъ, 350 пуд. разн. кусковъ и кружковъ изъ голов. раф., 2079 п. кусков. пиленого изъ головного рафинада, 350 пуд. кускового изъ формованныхъ брусковъ прессомъ Пциляса и 360 пудовъ пудры получаемой при распилкѣ рафинада, заводъ устроенъ при линіи Ж. Д., отъ станціи Застава вѣтвь ж. д. въ заводъ и идетъ ко всѣмъ складамъ матеріала, сахарн. песка и рафинада, въ отд. зданіяхъ устроены: колеровочная кирпич. кр. желѣз. въ 16¹/₄ саж. примыкаетъ къ магазину для сах. песка, магазины для сах. песка насыпомъ 1 кирпич. крытый волнистымъ желѣзомъ съ желѣз. устройствами внутри нескороаемый въ 21 саж. и 1 кирп. крытый волнист. желѣзомъ въ 4 саж., магазиновъ для рафинада: 1 складъ раф. въ навалку камен. крытый бетономъ и асфальтомъ нескороаемый въ 42 саж., 1 дерев. крытый толемъ въ 281 саж. для сах. раф. въ навалку и 3 магаз. кам. крыт. желѣз. для рафин. въ бочкахъ, ящик. и мѣшкахъ въ 212 саж. отъ зав., колеровочн. котловъ съ барботер. отъ 175 до 300 вед. для раф. сиропа 8, ловушекъ для рафинадн. сиропа 4 и для сиропа изъ продуктовъ 4, песочныхъ механич. фильтровъ для клерса 2, песочн. фил. цилиндр. Абрагама 4 для раф. сиропа, 1 круглый и 1 съ гравіемъ, костяноугол. фил. для раф. сиропа вм. по 400 п. угля 14 и по 300 пуд. 29, войлочн. фильтр. (ловушк. пыли) послѣ костян. фильтр. 52, костяноугольн. фил. для рафин. продук. вм. по 300 п. 9 и по 200 п. уг. 2, резерв. для раф. сиропа 6, для разн. продуктовъ 49, для охлажденія заливочн. клерса 10, для горячей воды 4 и для холодной воды 3, всѣ резерв. вмѣстимостью отъ 100 до 450 вед., холодильниковъ для клерса съ поверхн. охлажденіемъ отъ Гревенбройха 2, густит. ап. мѣдн. шарообразн. формы 1 съ двойн. дномъ и серпент. въ 700 кв. ф. нагрѣва на 950 п. раф. утѣля и 1 такой-же цилиндрич. формы, густит. апп. для рафин. продукт. съ серп. въ 500 кв. ф. на 700 п. утѣ. 1 и такихъ-же 2 съ серпен. по 485 кв. ф. по 600 п. утѣ., конденс. со встрѣчнымъ токомъ пара и воды для густ. аппарат. 2, рафинадоразливн. приборовъ по 7 клапан. для больш. головъ 2 и на 6 клапан. для малыхъ головъ 1, вагоновъ рафинадоразливныхъ по 49 формъ 148, для малыхъ головъ (марсельскаго сахара) по 60 формъ 100, желѣз. дорогъ изъ мал. рельсъ для разливныхъ вагоновъ 452 сажня, тоже для мал. головъ 195 саж., формо-подъем. элев. 1, обрѣзн. станковъ для сырыхъ головъ 1, тоже для сухихъ головъ 4, транспортеровъ гориз. для передвиженія головъ рафинада въ формахъ 2 дл. по 24 саж., 1 въ 23 саж., 1 въ 14 саж., 1 въ 13 саж. и 1 въ 11 саж.,

пробѣльныхъ станковъ 193 всѣ на 53000 формъ, темн. сушекъ корридорной сист. съ 2 отдѣл. для марсельскихъ головъ 1, тоже камерной сист. для прессованого рафинада 3, сушекъ Пасбурга 16 по 6 вагоновъ кажд. вм. на 52 головы, подогрев. камеръ къ сушкамъ Пасбурга 40 такого-же размѣра какъ сушка, вагоновъ желѣзн. къ сушкамъ Пасбурга 446 по 52 головы, вагоновъ сушекъ корридорной сист. для марсел. сах. 36 по 275 головокъ, желѣз. дорогъ для вагоновъ Пасбургскихъ сушекъ 530 саж., жел. дорога къ вертельнѣ 45 саж., водоочистителей сист. Шейдтъ 1 на 800 вед. въ часъ и 1 на 1200 вед. въ часъ, станковъ съ бол. кругл. пилами для распилки головного рафинада на кружки 5 по 1 пилѣ, станковъ съ мал. кругл. пилами 5 по 9 пилѣ, колокъ Шейблера 5 для расколки брусковъ на кусковой сахаръ, прессовъ Пциляса для формовки брускового рафинада 3, приборовъ для отдѣленія отъ кускового сахара пыли 2, приборъ Рашевского для улавливанія сах. пыли изъ помѣщеній распилочнаго отдѣленія 1, тоже камерный 1, тоже вентиляторовъ Шиле для удаленія изъ помѣщеній пыли 3, тоже 1 электр. сист. „Всеобщей К⁰ электр.“ желобовъ желѣз. для спуска укуп. рафин. въ нижн. эт. 3, пробѣлокъ Вестона 4, пробѣлокъ Рудольфа для выдѣлки пресован. сахара 2, пробѣлокъ Брейдфелда и Данека для пробѣлки марсельскихъ головокъ 2, устройство коммуникаціи для тушенія пожара по сист. Гринеля въ 3368 спринклеровъ и пожарн. насосъ типа Ундеррайтеръ, паровиковъ Фицнеръ-Гамперъ 3 по 2152 кв. ф. нагр. по 200 с. для пара въ 10 атм., паровиковъ Менье 2 по 2050 кв. ф. нагрѣва по 160 с. для пара въ 6 атм., паровиковъ Тишбейна 4 по 2744 кв. ф. нагрѣва по 210 с. для пара въ 6 атм., такой-же 1 паровикъ въ 2980 кв. ф. въ 220 с., пароперегрѣватель сист. В. Шмидта 1 въ 880 кв. ф. нагрѣва, тягомѣровъ $\frac{Cia}{S}$ 2 шт., паров. машинъ: 1 въ 425 с. сист.

Радовиновича для привода генератора, 1 такая-же сист. Фрикарта въ 450 с. для той-же цѣли, обѣ работаютъ попеременно, 1 въ 95 с. съ парораспредѣл. Ридера съ 3-мя воздушными насосами для сушекъ Пасбурга, 1 въ 50 силъ сист. Зигеля для динамо-машинъ, 1 въ 30 с. съ питат. насосомъ для паровиковъ, генераторовъ трехфазнаго тока 2 по 355 кило-ваттъ по 850 амп. по 220 вольтъ, вспомогател. генераторъ въ 610 ам. 220 вольтъ, электромоторы разной силы 46 шт. всѣ на 1599 амперъ, динамо-машинъ для освѣщенія 2 по 275 амп. 110 вольтъ и 1 въ 100 амп. 110 вольтъ, Дизель-моторъ въ 70 с., паров. насосъ 1 Вейхельда въ 4 с., 2 Марша по 3 силы, 1 Вортингтона въ 25 силъ, 2 Вортингтона по 3 силы, скалков. 1 въ 15 с., 1 въ 8 с. и 1 въ 2 силы, 1 насосъ приводн. отъ Гретеръ-Криванека для качанія воды по 30000 вед. въ часъ дѣйствуетъ электромоторомъ, паровики и костопальня отапливаются кам. углемъ котораго въ 1905—6 году употреблено для паров. 1021628 п. на сумму 148043 р. и для костоп. 69875 п. на 10981 р., вода употребл. изъ городского водопровода Днѣпровская и имѣются 3 пруда для охлажденія конденсаціонной воды, заводъ освѣщается электричествомъ, работы производятся 3-мя смѣнами.

№ 21. **Корюковскій.** Сут. раб. 4461 п., заводъ освѣщается электричествомъ, фильтровъ костяноугольныхъ 31 Д. 1,09 м. выс. 6,65 м. вм. по 354 п. угля, густит. аппаратовъ Бормана и Шведе 2 съ серп. по 40 кв. м., 1 для головного рафинада и 1 для плиточнаго раф. по сист. Миловидова, густит. апп. для продукт. съ серп. въ 9,5 кв. м. нагрѣва, густит. аппаратовъ для продуктовъ съ серп. 2 по 48 кв. м. по сист. Чапиковскаго, ящиковъ для полулумпа 2 мѣрою 2×1,5 м. выс. 1 м. и 10 ящиковъ мѣрою 2×1,65 м. выс. 1,56 м., мѣшалокъ для утф. 12 на 600 пуд. каждая, пробѣлокъ Вестона 4, пробѣлочныхъ аппаратовъ 14 для плиточ

наго раф. по сист. Миловидова, сушекъ Пасбурга 6 для плиточнаго сахара, 5 сушекъ Пасбурга для головнаго сахара, 12 подогревателей для плиточнаго рафинада и 14 подогрев. для головнаго рафинада, паровиковъ Менье 5 по 200 кв. м. нагрѣва для пара въ 5 атм., 1 паровикъ Бреда въ 180 кв. м. нагрѣва для пара въ 10 атм., 3 паровика Штейнмюллера по 180 кв. м. нагрѣва для пара въ 10 атм., 1 перегрѣват. пара въ 80 кв. м. нагрѣва, въ 1905—6 году употреблено дровъ 4500 саж. по 19 р. 50 к., паровыхъ машинъ: 2 съ воздушн. насосами по 250 с., 1 съ 3-мя воздушн. насосами, однимъ генераторомъ трехфазнаго тока въ 176 лощ. силъ при 225 вольтъ и 448 амперъ, 1 динамо-машина для ночнаго освѣщенія въ 115 вольтъ 443 амперъ, 1 трансформаторъ въ 75 силъ въ 215 вол. 173 амп., 1 динамо-маш. для дневн. освѣщенія въ 75 с. въ 115 вол. 122 амп., 1 паровая машина съ динамомашинной въ 100 с., 2 паров. маш. съ 2 водян. насос. въ 30 с. и въ 20 с., 5 электромоторовъ по 3 с., 3 электромотора по 10 с., 1 электромот. въ 40 с., 3 электромот. по 7,5 с. и 1 электромот. въ 10 с., 13 электрическихъ вентиляторовъ.

№ 22. Михайловскій. Сут. раб. 9250 бол. головъ раф., 500 пуд. кружковъ и разн. кусковъ изъ голов. рафина, 200 пуд. кускового пилин. раф. изъ головн. раф., 100 пуд. кусков. колотога ручн. способ. изъ голов. раф., 1500 пуд. куск. раф. изъ формованнаго раф. прессомъ Пциляса и 1300 п. кусков. раф. изъ брусков. рафинада по способу Дикса и Гуля, дорога къ заводу отъ станціи ж. д. мостовая $\frac{1}{4}$ версты, конножелѣзн. $\frac{1}{4}$ версты и широкол. вѣтвь $\frac{1}{2}$ версты паровая, въ отдѣльныхъ зданіяхъ устроены: паровичная въ 228 саж., машинная электр. въ 156 саж., костопальня въ 80 саж., колеровочная въ 21 саж., магаз. для сахар. песка насыпомъ въ 210 саж. кирп. крыт. желѣзомъ, 5 магаз. дерев. на кирп. фунда. крыт. желѣз. для рафин. въ бочкахъ, ящикахъ и мѣшкахъ въ 570 саж. и легеря для раф. въ бочкахъ на 200000 пуд., внутри зав. установ.: колеров. котловъ съ мѣшал. и барбот. 10 и сист. Фуровича 1, ловушекъ сах. для рафин. сиропа 5, механич. фил. для раф. сиропа 4 по 30 рамъ сист. Прокша, песочныхъ филтр. для заливн. сиропа 3, костяно-угольныхъ филтровъ для раф. сиропа 30 вм. по 240 п. кост. крупки, войлочн. филтровъ 41, механ. фил. для продуктовъ 2 по 37 рамъ сист. Прокша, костяноугольн. ф. для продуктовъ 11 вм. по 240 п. кост. крупки, резервуаровъ для рафин. сиропа 12 по 480 вед., тоже для заливочн. клерса 6 по 320 вед., густит. апп. съ двойн. дномъ съ серп. по 900 п. утф. 2, конденс. для густ. апп. 2, рафинадоразливн. приборовъ на 6 клапан. для бол. головъ 2 и для брусков. сах. 1, вагон. рафинадоразливныхъ по 54 формы 120 и для брусков. сах. Дикса и Гуля 70, желѣзн. дорогъ изъ мал. рельсъ для разлив. вагоновъ 31 путь, формо-подъемныхъ элеваторовъ для рафинада 4, подъемныхъ платформъ для подъема вагоновъ съ формами 2, обрѣзныхъ станковъ для головн. сырого рафин. 3, транспортеровъ цѣпныхъ для передвиженія голов. сах. въ формахъ 6, пробѣльныхъ станковъ для бол. голов. рафин. 222 по 163 формы и 23 по 137 формъ, сыростн. приборовъ 2 по 50 бол. формъ, сушекъ Пасбурга 9 по 5 вагоновъ въ 66 формъ, подогревательныхъ камеръ при сушкахъ Пасбурга 27 по 5 желѣзн. вагоновъ къ сушкамъ Пасбурга 240 по 66 бол. головъ, желѣзн. дорогъ мал. рельсъ для сушковыхъ вагоновъ 170 саж., приборовъ для пробѣлки брусков. рафин. по сист. Дикса и Гуля 8, вагоновъ для сушки брусков. раф. этажныхъ въ 19 рядовъ 275 головъ, сушекъ Пасбурга для брусков. раф. 7 по 6 вагоновъ, сушекъ камерныхъ по 6 вагоновъ 21, желѣз. дорогъ для вагоновъ съ брусков. рафин. 37 саж., станковъ съ бол. круглыми пилами 4 по 1 пилѣ, станковъ съ мал. круглыми пилами 1 въ 16 пилъ, колокъ Шейблера для раскол. брусковъ на кусковой сахаръ 9,

ручныхъ приборовъ для распилки головн. рафин. на кусков. сахаръ 20, прессовъ Пцилеса для формовки брускового рафинада 6, приборовъ Рашевского для улавливанія сахарной пыли 1, вентиляторъ эксгаустеръ для удаленія пыли 1, жолобъ для спуска обвернутаго рафин. въ нижн. этажъ 1, печей магдебургск. по 32 патрона для крупки 5, сушильная чугуи. плита для крупки 1 въ 30 кв. с., пропарниковъ для крупки 7, кубовъ для выварки крупки 2, платформа для подъема крупки 1, мѣшалокъ Бока для рафин. продуктовъ 12 по 900 вед., пробѣлокъ Вестона для продуктовъ 5 Д. 4', паровиковъ Ферберна по 2120 кв. ф. нагрѣв. 2, паровиковъ бульерн. по 2000 кв. ф. 4, паровиковъ водотрубныхъ по 2160 кв. ф. 3, перегрѣватель пара сист. Шмидта 1 въ 80 кв. м., приборъ для опредѣленія состава паровичныхъ газовъ 1 Шульца, паров. питательныхъ насосовъ 2, счетчиковъ питат. воды 2 Кинеди, паров. машинъ 2 съ парораспредѣленіемъ Преля по 250 с. служатъ: 1 для привода генераторовъ, динамо-машинъ и 2-хъ насосовъ для холодной воды и 1 для динамо-машинъ, для подъемника крупки, для 2-хъ насосовъ и для мойки салфетовъ, 1 генераторъ трехфазного тока въ 150 с. въ 385 амп. 225 вольтъ, 4 электромотора по 7½ с. по 23 амп. по 190 вольтъ, 1 динамо-машина для освѣщенія въ 168 амп. 220 вольтъ, 2 электромотора по 30 с. по 87 амп. по 190 вольтъ, 5 электромоторовъ по 5 с. по 15 амп. по 190 вольтъ и 3 электромотора по 4 с. по 13 амп. по 190 вольтъ, заводъ освѣщается электрич., паровики отапливаются дровами, вода употребляется прудовая, работы производятся 3-мя смѣнами, сточная вода канавою входитъ въ рѣчку Журавку.

Рафинадное отдѣленіе.

Бурыиіі. Заводъ освѣщается электричествомъ, установлено 20 жел. костяноугольныхъ фильтровъ Д. 1,2 м. высотой 7,8 м. и 10 такихъ же Д. 1 м. выс. 7,8 м., густит. апп. для рафинада 1 въ 40 кв. м. нагрѣва съ двойнымъ дномъ и 2 апп. для рафинадныхъ продуктовъ по 35 кв. м. нагрѣва съ одинарными днами, 5 мѣшалокъ Бока для продуктовъ, 3 пробѣлки Вестона и 2 сист. Кайля, 5 сушекъ Пасбурга съ 16 подогревательными камерами каждая съ огрѣв. трубами въ 60 кв. м., 4 темныхъ сушки для марсельскихъ головокъ, пилъ для распилки головного сахара 2, колка Шейблера 1, паровики общіе съ песочнымъ отдѣленіемъ, паровая маш. 1 въ 20 силъ съ воздушн. насосомъ къ сушкамъ Пасбурга, 1 паров. маш. въ 120 силъ для приводовъ, 1 паро-динама въ 80 силъ для освѣщенія и электро-моторовъ, 1 динамо-машина въ 75 с. постояи. тока для электро-моторовъ, въ 1905—6 году употреблено каменного угля 420995 пуд. на сумму 76991 р. 50 к.

Итоги числа приборовъ и машинъ въ заводахъ съ показаніемъ №№ заводовъ въ коихъ они установлены. №№ показаны по Ежегоднику 1905—6 г.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Въ 1905—6 году дѣйствовало заводовъ:		
Диффузионныхъ безъ всякихъ отдѣленій	220	заводовъ.
„ съ сепарационными отдѣленіями разн. системъ	14	„
„ „ „ „ „ „ и „ „ „ „ „ „	5	„
Диффузионныхъ съ рафинадными отдѣленіями	27	„
„ „ „ „ „ „ съ осможенами	7	„
„ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „	2	275 завод.
Рафинадныхъ заводовъ	20	„
Рафинадный съ отдѣленіемъ выработки сах. песка изъ патоки стронціаномъ	1	21 „
Недѣйствовало диффузионныхъ	5	„
„ рафинадныхъ	1	6 „
Всѣхъ заводовъ		302 завода.
Въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены отдѣленія:		
Бурачныя при заводахъ №№ 5, 31, 43, 50, 67, 74, 88, 91, 94, 99, 104, 106, 109, 119, 132, 150, 160, 165, 167, 176, 180, 191, 201, 207, 223, 228 и 273	при 27 заводахъ.	
Бурачныя енды при заводахъ №№ 21, 49, 52, 63, 89, 131, 139, 151, 163, 177, 181, 182, 192, 194, 200, 212, 245, 256 и 268.	19	„
Паровичныя при заводахъ №№ 11, 43, 79, 120, 133, 178, 211, 220 и 273 и при рафинадныхъ заводахъ №№ 15 и 22.	11	„
Костопальныя при заводахъ №№ 16, 19, 36, 119, 143, 220 и 225 и при рафинадномъ заводѣ № 15	8	„
Известковыя при заводахъ №№ 88 и 160	2	„
Водокачки для чистой воды при заводахъ №№ 52, 61, 135, 203, 232, 233, 237, 254, 263 и 266	10	„
Водокачки сточныхъ заводскихъ водъ при заводахъ №№ 62, 97 и 109.	3	„
Электрическія отдѣленія при рафинадныхъ заводахъ №№ 20 и 22.	2	„
Лабораторія при заводѣ № 257	1	„
Магазины для сахара устроены при каждомъ заводѣ, изъ нихъ:		
а) Съ отопленіемъ печами при заводахъ №№ 85 и 210	2	„
б) Съ отопленіемъ калориферами при заводахъ №№ 33 и 34	2	„
в) Съ паровымъ отопленіемъ при заводахъ №№ 105, 109, 156, 247 и 267	5	„
г) Съ отопленіемъ горячею водою при заводѣ № 71	1	„
Магазины для сахара устроены въ 2 этажа при заводахъ №№ 67 и 79	2	„

Название предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Магазины для сахара устроены желѣзные въ заводахъ №№ 73, 141, 171, 172, 176, 181, 189, 199, 208, 211 и 253.	въ 11 заводахъ.
Магазины для сахара устроены при станціяхъ ж. д. въ заводахъ №№ 34, 58, 72, 76, 178, 195, 204 и 206.	" 8 "
Сахаръ въ магазинахъ хранится насыпомъ въ заводѣ № 234 и почти при всѣхъ рафинадныхъ заводахъ.	" 1 "
Отъ многихъ заводовъ о храненіи сахара свѣдѣнія неполучены.	
Заводы освѣщаются керосиномъ №№ 18, 27, 42, 46, 54, 56, 57, 59, 62, 65, 69, 77, 79, 80, 83, 90, 161, 174, 191, 202, 203, 205, 207, 209, 222, 250, 276 и 178.	въ 28 "
Тоже пиронафтомъ №№ 75, 152, 274 и 275.	" 4 "
Тоже спиртомъ № 69.	" 1 "
" масломъ №№ 17, 18 и 146.	" 3 "
" газомъ №№ 12, 34, 50, 67, 91, 97, 126, 137, 140, 157, 208, 216 и 226.	" 13 "
Всѣ остальные заводы освѣщаются электричествомъ.	" 247 "
Отопленіе паровиковъ производится разнаго рода топливомъ; подробное поясненіе какъ о родѣ топлива, такъ и о количествѣ топлива и стоимости его помѣщено въ особой таблицѣ.	
Свекла хранится въ ямахъ въ заводахъ №№ 228 и 234.	въ 2 "
" " въ большихъ буртахъ по способу Карльсона въ заводахъ №№ 41, 190, 124 и 141.	" 4 "
При храненіи свекла покрывается одною землею безъ соломы въ заводахъ №№ 20, 63 и 69.	" 3 "
Въ остальныхъ заводахъ свекла хранится въ обыкн. ярусахъ, покрытыхъ соломой и землею.	
Вѣтви желѣз. дорогъ отъ ж. д. станцій къ заводамъ въ №№ 3, 4, 11, 12, 24, 32, 33, 41, 48, 50, 52, 54, 57, 67, 90, 112, 116, 122, 131, 132, 136, 139, 140, 155, 156, 169, 173, 176, 177, 179—182, 185, 186, 189, 190, 198, 204, 212, 223, 226—228, 231, 234, 237, 252, 265, 266, 269, 278—280.	въ 54 зав. 218 верстъ.
Тоже вѣтви къ рафинаднымъ заводамъ въ №№ 3—6, 9, 11, 17, 20 и 22.	въ 9 зав. 14 верстъ.
Конно-желѣзная дорога отъ ж. д. станціи въ заводѣ № 210.	въ 1 зав. 3 версты.
" " " " пристани рѣки къ заводу № 165.	въ 1 зав. ³ / ₄ версты.
Каменные мостовыя отъ ж. д. станцій къ заводамъ №№ 7, 13, 16—20, 29, 35, 43, 46, 72, 145, 178 и 271.	въ 15 зав. 264 версты.
Отъ склада свеклы узкоколейныя ж. д. въ заводы №№ 148 и 185.	въ 2 зав. 24 версты.
Отъ разн. складовъ матеріала шоссе къ заводу №№ 12, 13, 18, 19, 43, 164 и 165.	въ 7 зав. 193 версты.
Дороги въ заводскихъ дворахъ:	
а) Для подвозки въ бурачную свеклы:	
Деревянные мостовыя въ заводахъ №№ 91, 97, 242, 258.	въ 4 зав. 570 саж.
Каменные мостовыя въ заводахъ №№ 54, 67, 86, 87, 95, 97, 122, 126, 158, 236, 257, 261 и 271.	въ 13 зав. 8 верстъ.
Ручныя и конныя желѣзн. дороги двурельсовыя въ №№ 4, 11, 29, 45, 50, 94, 99, 107, 108, 127, 145, 146, 148, 149, 155, 165, 166, 171, 177, 185, 186, 199, 204, 207, 212, 223, 231, 254, 255 и 275.	въ 30 зав. 18 верстъ.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Ручныя желѣзн. однорельсовыя дороги сист. Лартига въ заводахъ №№ 104, 109 и 178 Паровыхъ желѣзн. дорогъ въ заводахъ №№ 112 и 185 Электрическая дорога въ заводѣ № 234	въ 3 зав. $4\frac{3}{4}$ версты. въ 2 зав. $2\frac{1}{2}$ версты. въ 1 зав. $\frac{1}{2}$ версты.
б) Для подвозки въ паровичную разнаго рода топлива:	
Деревянная мостовая въ заводѣ № 234. Каменная мостовая въ заводѣ № 95	въ 1 зав. 175 саж. въ 1 зав. 180 саж.
Желѣзныя двурельсовыя дороги ручныя и конныя въ заводахъ №№ 2, 7, 9, 11—13, 18—21, 25, 28, 29, 34, 35, 37, 41, 43, 44, 46, 50, 53, 55, 60, 63, 65—68, 71, 72, 75, 82, 84, 87, 89, 90, 94, 99, 106, 108—110, 112, 113, 115, 117, 123, 124, 132, 143, 144, 149, 150, 152, 153, 155, 157, 158, 164, 165, 167, 168, 171, 177, 181, 183, 184, 186, 190, 196, 199, 200, 208, 209, 212, 214, 216, 223, 224, 226, 227, 229, 236, 237, 242, 247, 249, 251, 252, 257, 261, 266—268, 271—273 и 279	въ 99 зав. $30\frac{1}{2}$ верстѣ.
Желѣзная однорельсовая дорога сист. Лартига въ заводахъ №№ 64 и 104	въ 2 зав. 96 саж.
в) Дороги для вывоза изъ завода свекловичной вымочки:	
Каменная мостовая въ заводѣ № 54	въ 1 „ 30 „
Желѣзныя двурельсовыя дороги на мосту конныя и ручныя въ заводахъ №№ 59, 90, 98, 135, 149, 172 и 176	въ 7 „ 2 версты.
Проволочныя воздушныя дороги въ заводахъ №№ 22, 67, 91, 131, 228, 249 и 274.	въ 7 „ 1412 саж.
Паровыя желѣз. дороги въ заводахъ №№ 126 и 245.	въ 2 „ 4 версты.
Электрическая дорога въ заводѣ № 234	въ 1 „ 275 саж.
Въ 184 заводахъ для вывоза вымочки устроены двурельсовыя желѣз. дороги конныя и ручныя	въ 184 зав. $45\frac{3}{4}$ вер.
Изъ остальныхъ заводовъ о способѣ вывоза вымочки не сообщено.	въ 79 зав. неизвѣстно.
г) Дороги для вывоза изъ завода ф. прессной грязи:	
Желѣзныя двурельсовыя дороги ручныя въ заводахъ №№ 1, 4, 7, 11—13, 20, 24, 27, 28, 30, 31, 34—38, 40, 45, 46, 49, 50, 53, 55, 57, 58, 60, 63, 66—70, 72—74, 83, 84, 89, 90, 93—95, 99, 104, 107, 108, 110, 113, 115, 116, 125—128, 129, 133—135, 144, 148—150, 152, 153, 157, 160, 164, 165, 173, 174, 176, 183, 185, 188—190, 194—197, 199, 200, 204—206, 208, 209, 211—213, 215—218, 223, 226, 227, 229, 237, 240, 242, 243, 246, 253, 255, 257, 263, 267, 269—272.	въ 112 зав. 20 верстѣ.
Такія же дороги конныя въ заводахъ №№ 2, 47, 106, 112, 130, 138, 141, 171, 177, 223, 250, 251, 254, 259, 261, 265, 266 и 280.	въ 18 „ 5,2 „
Такія же дороги устроенныя на мостахъ въ заводахъ №№ 75, 79, 131, 151, 166 и 266	въ 6 „ 460 саж.
Ф. прессная грязь размѣшанная съ грязными сточными водами выкачивается въ бассейны или прямо на поля орошенія въ заводахъ №№ 12, 82, 107, 109, 111, 249, 268 и 275.	въ 8 заводахъ.
Въ остальныхъ заводахъ ф. прессная грязь вывозится подводами.	
д) Дороги для вывоза изъ завода сахара:	
Желѣзныя двурельсовыя ручныя въ заводахъ №№ 1, 11, 20, 21, 25, 29, 35, 36, 46, 49, 60, 64, 68, 73, 81, 86, 87, 90, 95, 96, 99, 105—108, 110, 113, 116, 127, 133, 135, 149, 152, 157,	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
160, 165, 177, 181, 183, 185, 186, 191, 195—198, 200, 208, 209, 212, 213, 216, 217, 224, 234, 242, 252, 261, 271, 272, 274 и 280	въ 62 зав. $4\frac{3}{4}$ версты.
Тоже конныхъ въ заводахъ №№ 18, 145, 171, 211, 238, 249, 251, 255, 167 и 279.	въ 10 „ $1\frac{3}{4}$ „
Желѣз. двурельсовые устроенныя на мостахъ въ заводахъ №№ 79, 172 и 237.	въ 3 „ 94 саж.
Паровая дорога въ заводъ № 112.	въ 1 „ 80 „
е) Дороги для перевозки извести и известковаго камня:	
Желѣзные двурельсовые ручныя и конныя въ заводахъ №№ 30, 35, 46, 49, 53, 58, 67, 70, 86, 90, 94, 95, 110, 117, 138, 152, 164, 183, 189, 190, 199, 209, 223, 224, 234, 251, 266, 267 и 278	въ 29 зав. $2\frac{1}{2}$ версты.
Подвѣсная желѣзная въ заводѣ № 74	въ 1 „ 25 саж.
Однорельсовая желѣз. въ заводѣ № 173.	въ 1 „ 70 „
і) Дороги для разныхъ надобностей:	
Каменная мостовая въ заводѣ № 54	въ 1 „ 150 „
Желѣзные двурельсовые ручныя въ заводахъ №№ 3, 16, 219, 220, 231 и 239	въ 6 „ 3 версты.
Паровыя желѣз. въ заводахъ №№ 228 и 279	въ 2 зав. около 2 вер.
и) Желѣз. дор. двурельсовая для отвоза золы въ заводѣ № 268	въ 1 зав. 20 саж.
Тоже для отвоза патоки въ заводѣ	въ 1 зав. 40 саж.
Доставка свеклы въ бурачныя отдѣленія и яндовы изъ кагатовъ и яндовъ въ заводскія бурачныя:	
Желѣзнодорожными вагонами прямо съ ж. д. пути въ заводахъ №№ 113, 132, 173, 177, 180, 181, 182, 183, 186, 204, 226, 234, 266 и 280	въ 14 заводовъ
Конножелѣзными вагонами изъ кагатовъ и отъ станцій ж. д. въ заводахъ №№ 11, 24, 33, 107, 108, 124, 127, 145 и 199.	въ 9 „
Ручными желѣз. вагонами въ заводахъ №№ 140 и 148	въ 2 „
Вагонами Лартига по однорельсовой дорогѣ въ заводахъ №№ 63, 109 и 178	въ 3 „
Электрическою дорогою въ заводѣ № 234	въ 1 „
Водянымъ транспортомъ въ заводахъ №№ 5, 9, 21, 38, 41, 43, 44, 49, 52, 84, 89, 91, 94, 99, 104, 119, 131, 132, 135—137, 139, 150, 151, 163, 180, 181, 182, 189, 190, 252, 256, 258 и 268	въ 34 „
Полъ въ бурачныхъ для ссыпки свеклы деревян. рѣшотчатый въ заводахъ №№ 8, 16, 23, 50, 61, 65, 66, 70, 76—78, 80—82, 90, 95, 105, 106, 108, 112, 113, 115—117, 122, 128, 138, 153, 158, 178, 188, 196, 198, 199, 211, 214, 217—219, 223, 227, 236, 246, 250, 253, 260, 269—271 и 276.	въ 50 „
Приборы и способы передачи свеклы въ мойки.	
Подгребаніе свеклы съ пола въ мойку лопатами и гребками въ заводахъ №№ 72, 240 и 263	въ 3 „

Название предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Подвозка къ мойкѣ свеклы ручными тачками въ заводахъ №№ 69 и 243	въ 2 заводахъ.
Подноска свеклы въ мойку корзинами, носилками и пр. въ заводахъ №№ 28, 73 и 145	въ 3 „
Передвиженіе свеклы къ мойкамъ транспортерами съ проволочными пасами въ заводахъ №№ 225 и 278	въ 2 „ 2 транс.
Тоже съ пасами планочными, цѣпными и пенъковыми въ заводахъ №№ 8, 11, 17, 18, 20, 24, 25, 27, 28, 46, 61, 62, 66, 70, 74, 75, 77, 80, 98, 112, 178, 203, 205, 211, 231, 238 и 250.	въ 27 „ 32 „
Элеваторовъ для передачи немойтой свеклы въ мойки и въ транспортеръ предъ мойками въ заводахъ №№ 3, 8, 11, 13, 16, 20, 27, 46, 61, 112, 135, 147, 210, 231 и 278	въ 15 „ 18 „
Ручн. вагоновъ для подвозки свеклы къ мойки въ заводѣ № 13	въ 1 „ 4 вагона.
Водяныхъ транспортеровъ для передвиженія свеклы къ мойкѣ въ заводахъ №№ 1, 2, 4, 6, 9, 12, 19, 21, 23, 29—37, 39, 40, 42, 43, 45, 47—51, 53—60, 63—65, 67, 68, 71, 76, 78, 79, 81—87, 90, 92, 93, 95—97, 100—103, 108—111, 113, 115—131, 133, 138—144, 146—150, 152, 153, 155—158, 160—165, 167—177, 179, 181—183, 185—189, 191—204, 206—209, 212—224, 226—229, 233—237, 239, 242, 244—249, 251—262, 265—267, 269—277, 279, 280	въ 196 „
Архимедовыхъ винтовъ для передачи свеклы изъ вод. трансп. въ мойки въ заводахъ №№ 14, 21—23, 31, 33, 41, 48, 53, 54, 57, 60, 67, 68, 74, 81, 85, 87, 95, 100, 102, 105, 108, 110, 124, 125, 163, 172, 175, 178—180, 182, 183, 186, 190, 196, 223, 237, 255, 266 и 280	въ 42 „ 44 арх. в.
Для той-же цѣли элеваторовъ въ заводахъ №№ 2, 6, 12, 17, 18, 19, 21, 23, 32, 36, 43, 45, 59, 148, 162, 215, 335 и 256	въ 18 „ 21 элев.
Для той-же цѣли подъемныхъ колесъ въ заводахъ №№ 4, 5, 9, 12, 29, 30, 37, 43, 58, 99, 122, 132, 144, 149—151, 157, 158, 164, 167, 189, 212, 213, 226, 228, 234, 244 245—271 273 и 274	въ
Ловушекъ соломы въ водян. транспортерахъ въ заводахъ №№ 126 и 236	въ 2 „
Вода въ бурачные водяные транспортеры и мойки поступаетъ:	
Диффузионная въ заводахъ №№ 7, 9, 11, 12, 43, 62—64, 67, 80, 84, 136, 157, 175, 181, 182, 197, 210, 214, 227, 242, 245, 247, 253 и 259.	въ 25 зав.
Тоже отстоявшаяся съ бурачной мойки въ заводахъ №№ 132, 189, 242 и 254	въ 4 „
Тоже прудовая и рѣчная въ заводахъ №№ 2, 29, 49, 55, 60, 84, 87, 95, 118, 130, 146, 150, 152, 156, 167, 171, 214, 215, 244, 267 и 270	въ 21 заводѣ.
Для той-же цѣли конденсаціонная употребляется во всѣхъ завод.	во всѣхъ заводахъ.
Приборы для мытья и передвиженія свеклы.	
Мойки обыкн. барабанные въ заводахъ №№ 3, 17, 27, 28, 33, 42, 77, 81, 89, 90, 91, 95, 125, 143, 144, 147, 162, 180, 188, 197, 198, 207, 210, 215, 219, 220, 247, 250, 274 и 275	въ 30 зав. 33 мойки.
Мойки обыкн. кулачные въ заводахъ №№ 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10—16, 18—21, 28, 29, 34, 36, 39, 44, 45, 47, 53, 54, 57, 59, 61, 65, 67, 69, 72, 73, 75, 77—80, 82, 83, 85, 86, 91, 96—98, 100, 101, 109, 111, 113, 119, 124, 128, 134, 135, 140, 145, 146, 150, 151, 153, 157, 158, 164, 167, 171, 177, 180, 182, 183, 190, 199, 201—204, 209, 210, 222, 225, 229, 231, 234, 239—241, 249, 253, 256, 263, 277, 278 и 280	въ 96 „ 104 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Мойки съ соломоловущками кулачныя сист. Пустынскаго въ заводахъ №№ 9, 22, 24, 30, 31, 35, 40, 41, 43, 46, 48, 49, 51, 52, 55, 58, 60, 63, 64, 66, 68, 71, 74, 84, 87, 93, 99, 102—108, 110, 112, 117, 121, 137, 130, 133, 136, 138—142, 148, 149, 152, 154—156, 161, 163, 165, 167, 169, 170, 173, 174, 178, 179, 185—187, 191, 193, 194, 196, 205, 206, 208, 224, 225, 227, 242, 244, 248, 252, 254, 257—262, 265, 267, 268, 271 и 272	въ 92 зав. 100 моекъ.
Мойки Янушпольскаго въ заводахъ №№ 25, 37, 70, 76, 91, 116, 118, 123, 129, 137, 237 и 269	въ 12 „ 15 „
Мойки Рауде съ вертикальнымъ барабаномъ въ заводахъ №№ 23, 32, 38, 56, 88, 94, 113, 122, 126, 132, 160, 181, 189, 195, 200, 212, 212, 213, 214, 218, 221, 223, 226, 232, 235, 236, 238, 243, 246, 251 и 275	въ 30 „ 32 „
Мойки Добровольскаго въ заводахъ №№ 120, 192, 216, 217, 245, 255, 270 и 279	въ 8 „ 8 „
Мойки Вагнера въ заводахъ №№ 50, 168, 266 и 273	въ 4 „ 5 „
Мойка неизвѣстной системы въ заводѣ № 170	въ 1 „ 1 „
Ловушка камней въ мойкѣ сист. Баранова въ заводѣ № 107.	въ 1 „ 1 „
Архимедовыхъ винтовъ для передачи свеклы изъ моекъ въ элеваторы, транспортеры, на вѣсы и въ рѣзки въ заводахъ №№ 9, 18, 20, 23, 29—31, 34, 39, 43, 47—54, 56, 60, 61, 67, 68, 71, 82, 84, 87—89, 93, 94, 97, 99, 101, 103—109, 117, 121—124, 127, 131—133, 136, 138, 139, 149, 152, 156, 163, 165, 167, 173, 174, 176, 177, 183, 185—187, 189, 191, 194—196, 201, 202, 204, 206, 210, 212, 213, 217, 221, 223, 225,—227, 236, 238, 243, 249, 261, 262, 264, 271, 272, 275 и 280	въ 96 „ 103 арх. в.
Транспортеровъ для передачи свеклы въ заводахъ №№ 5, 11, 14, 15, 21, 67, 157, 200 и 228	въ 9 „ 11 трансп.
Элеваторовъ разныхъ системъ для передачи свеклы въ заводахъ №№ 1—5, 7—14, 18—25, 27—31, 33—36, 38, 40—47, 49, 51—58, 60, 61, 63—83, 85—90, 92—103, 105—107, 109—113, 115—130, 132, 134, 136—138, 140—153, 155, 157, 158, 160—165, 167—171, 174, 176—183, 185—190, 192—200, 205—214, 216, 218—220, 222—229, 231, 233—237, 239—251, 253—255, 258—262, 265—280	въ 234 „ 266 элеват.
Взвѣшиваніе свеклы предъ рѣзкою.	
Вѣсовъ Рейзерта и Хроносъ въ заводахъ №№ 5, 22, 43, 64, 86, 89, 94, 97, 102, 109, 124, 126, 130, 139, 176, 178, 179, 186, 189, 192, 196, 213, 226, 231, 241, 244, 245, 249, 251, 252, 255, 265, 268 и 271	въ 34 зав. 36 вѣс.
Вѣсовъ автоматич. Магена въ заводахъ №№ 59, 69, 157 и 234	въ 4 „ 5 „
„ Гельстера автоматическихъ въ заводѣ № 155	въ 1 „ 1 „
„ Шенефельда въ заводѣ № 150	въ 1 „ 1 „
„ Геста въ заводѣ № 182	въ 1 „ 1 „
Приборы для размельченія свеклы.	
Рѣзки сист. Расмуса съ 8-ю двуножевыми рамами въ заводахъ №№ 15, 18, 32, 69, 83, 153 и 206	въ 8 „ 10 рѣзокъ.
Тоже съ 10-ью ножевыми рамами въ заводахъ №№ 21, 26, 27, 31, 32, 34, 36, 38, 48, 50, 51, 53, 54, 56, 61, 63, 66, 72—74,	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
78, 84, 85, 91, 102, 123, 126, 140—142, 145, 146, 168, 173, 175, 180, 181, 183, 194, 196, 199, 218, 219, 221, 225, 226, 236, 237, 240, 243, 247, 253, 254, 257, 258, 260, 262, 279 и 280	въ 59 зав. 85 рѣзокъ.
Тоже съ 12-ью двуножевыми рамами въ заводахъ №№ 23, 174 и 231	въ 3 " 3 "
Рѣзокъ Магена барабанныхъ въ завод. №№ 6, 131 и 245	въ 3 " 5 "
" Бальцано съ гориз. ножевымъ кругомъ въ заводѣ № 104.	въ 1 " 1 "
" Гербста въ заводахъ №№ 104 и 119	въ 2 " 2 "
Рѣзокъ съ горизонтальными ножевыми кругами:	
Въ 8-мъ двуножевыхъ рамъ въ заводахъ №№ 162, 175, 185, 277 и 278	въ 5 " 7 "
Въ 9-ть двуножевыхъ рамъ въ заводахъ №№ 216 и 233	въ 2 " 3 "
Въ 10-ть " " " " " №№ 12, 17, 45, 77, 85, 96, 110, 212, " 118, 125, 128, 144, 147, 167, 172, 190, 215, 217, 222, 232, 234, 240 и 244	въ 23 " 33 "
Въ 12-ть двуножевыхъ рамъ въ заводахъ №№ 2, 3, 9, 11, 13, 13, 14, 20, 22, 23, 25, 30, 35, 37—41, 43, 46, 47, 49, 52, 54, 58, 59, 62, 65, 81, 86, 89, 108, 111, 115, 116, 120, 122, 127, 128, 130, 134—136, 158—152, 156—158, 160, 163—165, 169, 177, 187, 188, 191, 195, 197, 198, 205, 207—211, 220, 224, 235, 239, 241, 242, 248, 249, 256, 259, 261, 263—266, 269, 271, 273—276	въ 89 " 115 "
Въ 13-ть двуножевыхъ рамъ въ заводѣ № 93	въ 1 " 1 "
Въ 14-ть двуножевыхъ рамъ въ заводахъ №№ 10, 16, 22, 24, 29, 42, 64, 65, 68, 70, 76, 79, 90, 97, 101, 103, 107, 109, 113, 121, 124, 125, 130, 137, 139, 155, 161, 170, 187, 189, 192, 214, 239 и 252	въ 34 " 42 "
Въ 15-ть двуножевыхъ рамъ въ заводахъ №№ 72, 182, 193 и 254.	въ 4 " 5 "
Въ 16-ть " " " " " №№ 33, 80, 82, 89, 94, 99, 106, 123, 129, 132, 138, 166, 171, 200, 201, 203, 204, 213, 223, 227, 246, 251 и 270	въ 23 " 29 "
Въ 18-ть двуножевыхъ рамъ въ заводахъ №№ 210, 250, 255 и 280.	въ 4 " 4 "
Въ 20-ть " " " " " №№ 9, 22, 44, 98, 117, 137, 170, 196, 201, 228, 264 и 272	въ 12 " 12 "
Въ 24-ре ножевыхъ рамы въ заводахъ №№ 88, 202 и 267.	въ 3 " 5 "
Рѣзокъ въ 8-мъ трехножевыхъ рамъ въ заводѣ № 176	въ 1 " 2 "
" въ 10-ть " " " " " №№ 25, 55, 57 и 67.	въ 4 " 5 "
Рѣзокъ въ 12-ть трехножевыхъ рамъ въ заводѣ №№ 5, 92, 96, 154, 178 и 179	въ 6 " 7 "
Рѣзокъ въ 14-ть трехножевыхъ рамъ въ заводѣ №№ 75 и 133	въ 2 " 2 "
" въ 16-ть " " " " " №№ 4, 91, 95, 105, 212, 224 и 238	въ 7 " 7 "
Рѣзокъ въ 18-ть трехножевыхъ рамъ въ заводѣ №№ 1 и 25	въ 2 " 2 "
" въ 8-мъ четырехножевыхъ рамъ въ заводѣ № 7	въ 1 " 1 "
" въ 12-ть " " " " " № 87	въ 1 " 1 "
Для рѣзокъ употребляются ножи слѣдующихъ системъ:	
Голлера въ заводахъ №№ 2, 16, 44, 61, 63, 69, 81, 91, 162, 254 и 276	въ 11 заводахъ.
Кенигсфельдскіе въ заводахъ №№ 3, 5, 18, 65, 172 и 229	въ 6 " "
Путша въ заводахъ №№ 49, 66, 80, 122, 123, 130, 178, 197, 204, 205, 207, 219, 225, 238, 239, 244, 256, 255, 263, 273 и 279	въ 21 " "
Крышеобразные Чижека въ заводахъ №№ 36, 37, 41, 50, 64, 128, 158, 176, 181, 209, 236, 242, 243, 250 и 262	въ 15 " "
Форстера въ заводахъ №№ 4, 7, 10, 11, 13, 17, 25, 34, 72, 76, 113, 129, 150, 152, 157, 161, 167, 194, 214, 231, 247 и 274	въ 22 " "

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Бергреена въ заводахъ №№ 8, 11, 156, 228 и 243	въ 5 зав.
Грейнера въ заводахъ №№ 120, 133, 141 и 237	въ 4 „
Гулли въ заводѣ № 104	въ 1 „
Приборы для передачи стружки отъ рѣзокъ въ диффузоры.	
Вертящіяся платформы въ карусели въ заводѣ № 144	въ 1 зав.
Трехколесныя телѣжки въ заводахъ №№ 3 и 72	въ 2 „
Центральныя желеба при круглыхъ диффузионныхъ батареяхъ въ заводахъ №№ 131, 144, 177, 197, 217, 221, 233 и 275	въ 8 „
Ручныя вагоны по половымъ желѣзнымъ дорогамъ въ заводахъ №№ 7, 9, 10, 16—18, 27, 42, 43, 54, 64, 65, 69, 73, 78, 81, 83, 145—147, 162, 183, 195, 206, 216, 219, 240, 269, 277 и 278	въ 29 зав. 65 ваг.
Вагоны по подвѣснымъ дорогамъ и по дорогамъ, устроеннымъ на колоннахъ, въ заводахъ №№ 11, 15, 20, 28, 32—34, 36, 38, 46, 50, 66, 67, 75, 76, 79, 80, 84, 91, 100, 102, 104, 115, 125, 129, 130, 141, 143, 153, 157, 158, 161, 181, 182, 187, 188, 190, 201, 204, 210, 211, 214, 215, 220, 229, 236, 239, 243, 254, 263 и 276	въ 51 „ 160 „
Грабельныя транспортеры въ заводахъ №№ 2, 8, 12, 13, 19, 21, 23, 37, 45, 48, 56, 60, 68, 95, 96, 98, 106, 107, 124, 132, 134, 137, 150, 160, 164, 167, 168, 171, 175, 176, 178, 199, 181, 192, 218, 221, 225, 231, 241, 244, 246, 248, 256, 251, 264, и 271—374	въ 49 „ 52 транс.
Транспортеры съ пасами: резиновыми, гуттаперчевыми и каучуковыми въ заводахъ №№ 4, 5, 14, 22, 24, 25, 29, 30, 31, 39, 41, 43, 44, 47, 49, 52, 55, 58, 59, 60, 70, 71, 74, 76, 86—90, 93, 94, 97, 99, 101, 105, 108—111, 116, 118, 120—122, 126, 127, 133, 138, 147, 148, 149, 151, 152, 154—156, 173, 174, 185, 186, 203, 205, 207, 208, 212, 222, 224, 227, 228, 234, 242, 245, 247, 249, 252, 255, 256, 258—262, 265, 267, 268 и 279	въ 87 „ 90 „
Транспортеры съ полотняными прорезиненными пасами въ заводахъ №№ 165, 170 и 266	въ 3 „ 4 „
Транспортеры съ полотняными пасами въ заводахъ №№ 64, 92, 123, 139, 163, 189 и 226	въ 7 „ 7 „
Транспортеръ съ веревочнымъ пасомъ въ заводѣ № 1	въ 1 „ 8 „
Транспортеры съ неизвѣстными пасами въ заводахъ №№ 40, 57, 85, 97, 109, 112, 113, 117, 119, 135, 136, 142, 191, 194, 196, 198—200, 202, 209, 219, 221, 223, 232, 235, 237, 238, 253, 257 и 280	въ 30 „ 36 „
Приборы для извлеченія изъ свеклы сока.	
Батареи въ 6 диффузоровъ въ заводѣ № 207	въ 1 зав. 3 бат.
„ по 7 „ въ заводахъ №№ 22, 59, 61, 111 и 243	въ 5 „ 7 „
„ по 8 „ въ заводахъ №№ 59, 96, 125 и 219	въ 4 „ 7 „
„ по 9 „ въ заводахъ №№ 18, 29, 60, 62, 66, 83, 115, 217 и 254	въ 9 „ 13 „
„ по 10 диффузоровъ въ заводахъ №№ 39, 64, 126, 159, 160, 163, 177, 183, 193, 195, 202, 236, 248, 254, 256, 258, 274 и 277	въ 18 „ 21 „
Батареи по 11 диффузоровъ въ заводахъ №№ 17, 36, 38, 57, 80, 84, 94, 101, 113, 114, 127, 147, 154, 179, 189, 192, 196, 198, 234, 235, 240, 247, 274, 275 и 276	въ 25 „ 33 „

Название предметов и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Батареи по 12 диффузоровъ въ заводахъ №№ 1, 10, 16, 23—25, 27, 30, 31, 35, 37, 40, 41, 44, 48, 50, 52, 53, 55, 56, 58, 66—68, 71, 73—79, 81, 87, 88—90, 96, 99, 102, 104, 106, 107, 114, 117, 118, 120—123, 128—131, 134—137, 139, 141, 142, 146, 149, 155, 158, 161, 162, 164—167, 170, 174, 175, 178, 185, 190, 205, 208, 209, 215, 216, 221—223, 226, 233, 238, 241, 242, 244, 253, 257, 259—261, 263, 264, 269, 270, 273 и 281	въ 100 зав. 106 бат.
Батареи по 13 диффузоровъ въ заводахъ №№ 3, 13, 54, 83, 91, 116, 132, 145, 152, 182, 206, 212, 220, 237 и 239	въ 15 " 18 "
Батареи по 14 диффузоровъ въ заводахъ №№ 4, 7, 12, 15, 20, 21, 32, 33, 42, 46, 47, 49, 51, 63, 65, 69, 71, 72, 85, 86, 92, 98, 100, 103, 105, 108—110, 112, 119, 124, 133, 138, 140, 143, 148, 151, 153, 156, 157, 171—173, 176, 180, 181, 186—188, 191, 193, 197, 199, 201, 202, 204, 210, 213, 214, 218, 222, 225, 227, 230, 232, 245, 246, 249—252, 255, 262, 265—268, 271, 272, 279 и 280	въ 81 " 84 "
Батареи по 15 диффузоровъ въ заводахъ №№ 19, 169, и 184	въ 3 " 3 "
Батареи по 16 диффузоровъ въ заводахъ №№ 2, 5, 8, 9, 11, 14, 18, 34, 45, 95, 144, 168 и 229	въ 13 " 13 "
Всѣхъ диффузоровъ 4102 расположенныхъ въ 340 батареяхъ по 12,065 диффузора въ каждой. Средняя вмѣстим. каждого диффузора 268.2 ведра. Переработано, по среднему расчету, каждымъ диффузор. вмѣст. въ 268,2 ведра ежесуточно по 175,35 берков. по 10 пуд. Переработано ежесуточно на 100 вед. вмѣстимости диффузора по среднему расчету 65,39 берковца въ 10 пуд.	
Подробныя свѣдѣнія о диффузорахъ помѣщены въ особой таблицѣ.	
Нагрѣваніе сока въ диффузорахъ инжекторами въ заводахъ №№ 20, 31, 45, 88, 90, 101, 210, 229 и 235	въ 9 зав.
Калоризаторами съ серпент. изъ красной мѣди въ заводахъ №№ 177, 217 и 221	въ 3 "
Диффузоры въ батареи расположены по кругу въ заводахъ №№ 131, 144, 177, 197, 217, 221, 233 и 275	въ 8 "
Изъ послѣдняго дѣйствующаго диффузора сокъ перегоняется сжатымъ воздухомъ въ предшествующій въ заводахъ №№ 3, 77, 120, 192, 231 и 241	въ 6 "
Диффузія производится при безвоздушій въ диффузорахъ въ заводахъ №№ 53, 79, 179, 202 и 232	въ 5 "
Воздухъ изъ диффузоровъ удаляется автоматическими приборами въ заводъ № 22	въ 1 "
Вода для диффузіи употребляется артезіанская въ заводахъ №№ 112 и 197	въ 2 "
Тоже рѣчная и прудовая въ заводахъ №№ 3, 4, 7, 9, 11, 13, 16, 17, 18, 20, 28, 35, 44—46, 64, 65, 95, 97, 98, 106, 126, 151, 153, 162, 167, 178, 207, 215, 220, 222, 228 и 231	въ 33 "
Отстоявшаяся вода изъ диффузіи поступаетъ обратно въ диффузію въ заводъ № 238	въ 1 "
Въ диффузоры прибавляются промои изъ костяныхъ фильтровъ въ заводъ № 151, и промои изъ ф. прессовъ въ заводъ № 234	въ 2 "
Въ прочихъ заводахъ вода для диффузіи употребляется конденсаціонная.	
Запоры лазеекъ въ диффузорахъ гидравлическіе въ заводахъ №№ 13, 23, 24, 29, 37, 47, 49, 51, 54, 55, 68, 71, 75, 82,	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
83, 89, 96, 100, 101, 105, 108, 110 120, 123, 125, 126, 128, 132, 161, 166, 174, 177, 182, 188, 189, 196, 217, 221, 226, 227, 231, 243, 244, 254, 255, 258, 264, 266, 268, 269, 271, 272 и 279	въ 53 зав.
Диффузионный сокъ въ калоризаторахъ при диффузорахъ нагревается прямымъ паромъ въ заводахъ №№ 3, 9, 17, 20, 27, 28, 30, 38, 45, 47, 53, 57—59, 65, 70, 73, 78, 84, 93, 98, 106, 125, 133, 141, 145, 146, 150, 153, 157, 162, 173, 182, 187, 193, 197, 206, 207, 214, 216, 225, 228 и 274	въ 43 „
Тоже обратнымъ паромъ изъ машинъ и приборовъ въ заводахъ №№ 2, 12, 16, 18, 19, 21, 34, 44, 61, 62, 69, 71—73, 76, 78, 80, 81, 83, 94, 95, 99, 105, 106, 112, 115, 116, 119, 126, 138, 177, 183, 190, 195, 204, 208, 211, 213, 222, 238, 244, 249, 253, 256, 258, 263, 272 и 276	въ 48 „
Тоже соковымъ паромъ изъ выпарныхъ аппаратовъ въ заводахъ №№ 1, 7, 9, 11, 13, 25, 31—37, 39, 41, 43, 46, 49, 50, 54, 55, 60, 63, 64, 66, 67, 74, 75, 79, 82, 87, 91, 94, 97, 104, 105, 107, 108, 111, 113, 118, 120, 122, 123, 128, 130, 132, 134, 136, 144, 147, 149, 152, 155, 156, 158, 161, 164, 165, 170—172, 174, 176, 178—182, 185—189, 191, 199—201, 205, 212, 217—219, 224, 227, 231, 235, 237, 240, 245—247, 250—252, 254, 255, 257, 261, 262, 265, 267, 270, 271, 273, 275 и 279	въ 102 „
Диффузоры съ боковою выгрузкою въ заводахъ №№ 1—5, 8, 11, 12, 15, 17—19, 27, 38, 44, 45, 48, 50, 53, 59, 64, 73, 88, 91, 94, 97, 104, 106, 107, 113, 133, 134, 148, 149, 151, 152, 154, 155, 157, 162, 165, 167, 168, 175—178, 181, 185, 194, 199, 201, 202, 209, 210, 212, 216—218, 225, 233, 256, 267, 274, 276, 278 и 280	въ 67 „
Вода въ диффузоры идетъ изъ водонапорныхъ цилиндровъ въ заводахъ №№ 19, 22, 23, 27, 28, 30, 31, 36, 38—40, 43, 44, 49, 50, 53, 55, 59—63, 66, 69, 71, 73—75, 78—80, 83, 84, 88, 89, 91, 94, 98, 100, 101, 104—109, 119, 122, 124, 126, 130—136, 139, 149, 151, 153, 156—158, 160, 164, 170—173, 177, 181, 182, 187, 190, 194—196, 199, 201, 204, 208, 211—214, 118, 223—226, 235, 236, 239, 242, 248, 251, 253, 256, 258, 261, 266, 270, 271, 273, 274, 277 и 280	въ 108 „
Желоба для выпуска изъ диффузоровъ вымочки дощатые въ заводахъ №№ 1, 27, 28, 36, 42, 53, 64, 78, 79, 133, 135, 138, 153, 162, 172, 173, 190, 195, 225, 229, 269 и 274	въ 22 „
Тоже съ архимедовымъ винтомъ на днѣ въ заводѣ № 182.	въ 1 „
Желоба для той же цѣли желѣзные въ заводахъ №№ 29, 73 74, 128, 129, 141, 174, 180, 183, 189, 198 и 220	въ 12 „
Тоже съ архимедовымъ винтомъ на днѣ въ заводѣ № 17	въ 1 „
Ръ прочихъ заводахъ желоба кирпичные оцементированные.	
Въ заводѣ № 244 въ кирпичномъ желобѣ на днѣ установленъ арх. винтъ съ желѣз. желобомъ	въ 1 „
Передвиженіе и прессованіе вымочки.	
Элеваторы разнаго устройства ковшевые въ заводахъ №№ 3, 7, 9—14, 16—18, 20, 77, 80, 90, 901, 144, 149, 153, 168, 177, 220—222, 228, 231, 233, 240, 241, 253 и 263	въ 31 зав.
Элеваторы грабельные въ заводахъ № 43, 45, 98, 146 и 178	въ 5 „

Название предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Пасовые транспортеры въ заводахъ №№ 8, 18, 94	въ 3 зав.
Транспортеръ желѣзный системы Фрембса въ родѣ Крейсса въ заводъ № 58	въ 1 „
Транспортеръ водяной въ заводъ № 38	въ 1 „
Архимедовы внты для подъема и удаленія отъ вымочки воды въ заводахъ №№ 1, 2, 4, 5, 7, 8, 11, 16, 19, 21, 23, 25, 27—39, 41—47, 49—58, 59, 61—71, 74—88, 90—111, 112, 115—118, 120—126, 128—130, 132—135, 137, 138, 140—143, 146, 148, 150—152, 155—158, 160, 161, 164—166, 169, 170, 183, 185, 187—202, 204—209, 211—215, 217—219, 221, 223—227, 229, 231, 234—239, 241—250, 252, 253, 255—258, 260, 261 273, 265—267, 269—280	въ 222 зав. 247 арх. в.
Вымочка изъ диффузоровъ выпускается прямо въ вагоны въ заводъ № 119	въ 1 „
Вымочка изъ завода вывозится по воздушной проволочной дорогѣ въ заводахъ №№ 22, 67, 91, 131, 228, 249 и 274	въ 7 „
Прессы для отжиманія воды изъ вымочки:	
Системы Клуземана въ заводахъ №№ 3, 9—11 и 17	въ 5 „ 14 прес.
„ Зельвига и Лянге въ заводахъ №№ 14, 43, 144, 146, 147, 149, 220, 228, 231 и 241	въ 10 „ 17 „
„ Липчинскаго въ заводахъ №№ 15, 28, 73, 162 и 216	въ 5 „ 5 „
„ Ваніека въ заводъ № 20	въ 1 „ 1 „
„ Бергреена въ заводъ № 233	въ 1 „ 1 „
Храненіе вымочки.	
Въ ямахъ уколоченная и сверху покрытая землею въ заводахъ №№ 2—4, 7, 9, 11, 13, 16, 17, 19, 20, 28, 44, 46, 74, 87, 143, 146, 149, 150, 152, 156, 157, 162, 164, 165, 167 и 168	въ 28 зав.
Въ ямахъ укрытая торфомъ въ заводъ № 153	въ 1 „
Приборы для контроля работы по извлеченію сока диффузіею.	
Приборы Горсенъ-Деона въ заводахъ №№ 1, 2, 22, 50, 55, 93, 96, 99—101, 115, 123—127, 141, 177, 179, 181, 186—188, 190, 196, 199, 212, 218, 220, 221, 227, 232, 234, 242 и 265.	въ 35 зав. 51 прибор.
Тоже Соколова въ заводахъ №№ 21, 24, 25, 68, 81, 89, 106, 111, 118, 121, 128, 130, 132, 136, 189, 193, 195, 197, 200, 208, 215, 221, 223, 235, 161, 266 267 и 271	въ 28 „ 36 „
Тоже Расмуса въ заводахъ №№ 4, 64, 65, 92, 112, 149, 231, 233, 236 и 246	въ 10 „ 13 „
Тоже неизвѣстной системы въ заводахъ №№ 103, 134	въ 2 „ 2 „
Ящиковъ и разн. резервуаровъ для измѣренія сока изъ диффузии въ заводахъ и вмѣстѣ съ тѣмъ служащихъ для смѣшиванія сока съ известк. молокомъ по способу Ковальскаго въ заводахъ №№ 48, 73, 125, 132, 156, 189, 197, 212 и 278	въ 9 „
Мѣрниковъ дифф. сока съ переливомъ въ заводъ № 178	въ 1 „ 2 „
„ сист. Шинделяра въ заводъ № 16	въ 1 „ 5 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Мѣрниковъ сист. „Хыросъ“ въ заводѣ № 213	въ 1 зав. 1 приборъ.
Измѣреніе сока производится въ калоризаторахъ въ заводахъ №№ 119, 120, 144, 150 и 199	въ 5 „
Тоже въ мѣшалкахъ для сока съ известью въ заводахъ №№ 39 и 57	въ 2 „
Во всѣхъ остальныхъ заводахъ измѣреніе сока производится въ резервуарахъ.	
Приборы Магена и другихъ для добавленія въ сокъ извести въ сухомъ видѣ въ заводахъ №№ 84, 137, 144 и 177	въ 4 „
Приборы для очищенія диффузионнаго сока.	
Ловушки для улавливанія изъ сока стружекъ:	
Системы Мика въ заводахъ №№ 1, 14, 23, 38, 47, 68, 79, 82, 94, 106, 108, 111, 116, 118, 120, 122, 127, 128, 133, 136, 137, 147, 160, 165, 181, 189, 195, 197, 198, 207, 210, 217, 221, 225, 228, 232, 235, 239, 243, 244, 251, 253, 254, 265, 266, 278 и 280	въ 47 зав. 53 ловуш.
Тоже системы Пильгарта въ заводахъ №№ 53, 64, 91, 103, 105, 142, 171, 178, 179, 180, 221, 242, 245, 252, 255, 257, 264, 268 и 273	въ 19 „ 30 „
Тоже системы Вагнера въ заводахъ №№ 2, 27, 30, 32, 33, 37, 58, 63, 67, 70, 71, 83, 95, 99, 100, 102, 113, 121, 124, 130, 139, 145, 155, 163, 168, 203, 204, 214, 216, 233, 248, 249, 256, 271 и 272	въ 35 „ 60 „
Тоже сист. Расмуса въ заводахъ №№ 199 и 208	въ 2 „ 2 „
„ „ Бормана въ заводѣ № 15	въ 1 „ 1 „
„ „ Абрагама въ заводѣ № 29	въ 1 „ 1 „
„ „ Овидскаго въ заводѣ № 149	въ 1 „ 1 „
„ „ Гохмана въ заводѣ № 140	въ 1 „ 4 „
„ „ Гравенбройха въ заводѣ № 261	въ 1 „ 2 „
„ „ Похвальскаго въ заводѣ № 65	въ 1 „ 2 „
„ „ Мюллера въ заводѣ № 213	въ 1 „ 1 „
„ „ Мѣстнаго устройства въ заводахъ №№ 12, 80, 84, 86, 90, 97 и 212	въ 7 „ 9 „
„ „ неизвѣстной системы вращательныхъ въ заводахъ №№ 21, 35 и 88	въ 3 „ 3 „
„ „ неизвѣстныхъ съ сѣтчатымъ ведромъ въ заводахъ №№ 5, 7—9, 13, 22, 28, 31, 34, 36, 40, 43—45, 49, 51, 54, 56, 58, 59, 69, 72—75, 77, 87, 93, 96, 98, 109, 110, 117, 132, 134, 135, 138, 145, 150—154, 158, 164, 166, 167, 173—176, 182, 183, 185, 188, 194, 201, 202, 205, 211, 223, 226, 227, 235, 240, 241, 260, 262, 263, 269, 274—276 и 279	въ 64 „ 90 „
Механическихъ фильтровъ для дифф. сока:	
Системы Прокша соломенныхъ въ заводахъ №№ 72, 81, 104, 197, 298 и 243	въ 6 зав. 9 мех. фил.
Тоже рамочныхъ въ заводахъ №№ 93 и 213	въ 2 „ 4 „ „
Системы Скорины въ заводахъ №№ 69, 157, 190, 219, 222 и 237	въ 6 „ 8 „ „
„ Овидскаго въ заводахъ №№ 3 и 4	въ 2 „ 3 „ „
„ Швагера въ заводѣ № 11	въ 1 „ 1 „ „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Системы Брейдфельда въ заводахъ №№ 55 и 75 . . .	въ 2 зав. 3 мех. фил.
„ мѣстной въ заводахъ №№ 19, 52, 229 и 236 . . .	въ 4 „ 4 „ „
„ Брантнера въ заводѣ № 161 . . .	въ 1 „ 2 „ „
„ неизвѣстной въ заводахъ №№ 18, 36, 50, 76, 149, 156, 194 и 205 . . .	въ 8 „ 8 „ „
„ Шухова этажный песочный въ заводѣ № 73 . . .	въ 1 „ 1 „ „
Приборы для нагрѣванія диффузионнаго сока предъ сатураціей.	
Калоризаторовъ системы Абрагама въ заводахъ №№ 29, 39, 79, 109, 116, 118, 123—125, 133, 141, 192 и 275 . . .	въ 13 з. 22 на 5808 кв. ф.
Калоризаторовъ В. О. Смирненко въ заводахъ №№ 15, 63, 65, 70, 72, 75, 77, 161, 219 и 225 . . .	въ 10 з. 13 на 6925 кв. ф.
Калоризаторовъ Бормана въ заводахъ №№ 3, 4, 29, 42, 44, 60, 124, 145, 146, 183, 199, 194, 224, 229, 231, 233, 245, 266 и 270 . . .	въ 19 з. 32 на 13638 кв. ф.
Калоризаторовъ Драминскаго въ заводахъ №№ 210 и 268 . . .	въ 2 з. 2 на 1400 кв. ф.
„ Млошевскаго въ заводахъ №№ 200 и 210 . . .	въ 2 з. 4 на 2118 кв. ф.
Калоризаторовъ обык. быстроходныхъ въ заводахъ №№ 2, 12, 13, 18—20, 22, 24, 25, 27, 30, 32, 33, 37, 41, 46, 48, 50—56, 58—60, 62, 63, 66, 67, 69, 71, 75, 81, 82, 85, 89, 93, 94, 100, 103, 107—111, 115, 117, 120, 122, 127, 130, 132, 136, 139, 142, 148, 149, 155, 160, 164—166, 170, 176, 178, 181, 182, 185, 191, 196, 198, 199, 202—203, 205, 207, 211, 217, 220, 221, 223, 227, 228, 237, 239, 244, 246, 248, 249, 251—253, 255, 259, 261, 263, 265, 267, 268, 271, 273 и 280 . . .	въ 100 з. 182 на 79000 кв. ф.
Калоризаторовъ открытыхъ и закрытыхъ обыкновенныхъ въ заводахъ №№ 1, 2, 5, 7, 9, 10, 11, 13—15, 17, 18, 21, 23, 25, 27, 28, 32, 34, 35, 38, 40, 42—44, 47—49, 54, 57, 63—65, 68, 69, 73, 74, 76, 78, 80, 83—85, 87, 88, 91, 92, 95, 96, 98, 101, 102, 104, 105, 111, 112, 119, 120, 122, 126, 127, 129, 131, 133, 134, 135, 137, 140, 143, 144, 147, 150, 156—158, 161—163, 168, 171—173, 175, 177, 179, 185—190, 192—195, 197—199, 204, 206, 208, 209, 212, 214, 216—220, 222, 225, 226, 235, 236, 247, 255, 258, 259, 261, 263, 265, 267—269, 271, 273, 274, 278 и 280 . . .	въ 122 з. 270 на 173395 кв. ф.
Въ заводахъ калоризаторовъ безъ обозначенія поверхности нагрѣва . . .	въ 6 зав. 13 калор.
Приборы для сатураціи диффуз. сока.	
Мѣшалокъ для размѣшиванія рифф. сока съ известковымъ молокомъ въ заводахъ №№ 5, 12, 14, 19—22, 24, 25, 33, 35—37, 39, 41, 43, 45, 46, 49—51, 53—60, 63—66, 71, 83, 86, 93, 96, 98, 101, 104, 105, 109, 111—113, 115—120, 124, 127, 229, 131, 133, 135, 138, 141—143, 147, 150, 152, 160, 161, 165, 170, 171, 173, 178, 180—182, 185, 186, 188, 189, 191, 196—198, 200—203, 206, 207, 209, 210, 213, 216, 217, 221, 226, 227, 234, 239, 241, 244—246, 248—251, 255, 257—261, 265, 268, 269, 272, 273 и 275 . . .	въ 120 зав. 288 кал.
Приборы для пропорціональнаго добавленія известк. молока къ соку въ заводахъ №№ 131, 141 и 175 . . .	въ 3 заводахъ.

Название предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Мѣшалокъ для смѣшиванія сухой извести съ дифф. сокомъ въ заводахъ №№ 84, 137 и 177	въ 3 заводахъ.
Автоматическихъ мѣрниковъ для прибавленія известк. молока въ диф. сокъ системы Ч. Штольца въ заводахъ №№ 30, 32, 37, 50, 60, 62, 67, 71, 81, 85, 92, 103, 105, 108, 110, 118, 120, 136, 139, 160, 176, 178, 181, 190, 211—213, 223, 227, 229, 232, 238, 245, 246, 247, 249, 254, 255, 259, 263, 267, 268 и 275	въ 43 зав. 42 приб.
Тоже системы Граффа въ заводѣ № 172	въ 1 " 1 "
Тоже системы К. Губера въ заводѣ № 218	въ 1 " 2 "
Тоже неизвѣстной системы въ заводѣ № 64	въ 1 " 1 "
Мѣрниковъ для добавленія извести въ сат. котлы по способу Ковальскаго	
Въ остальныхъ заводахъ известковое молоко для прибавленія его къ соку измѣряется въ обыкновенныхъ ящикахъ.	
Котловъ для I сатураціи сист. Карлика въ заводахъ №№ 110 и 178	въ 2 " 10 котл.
Котловъ для I сатураціи непрерывнодѣйствующихъ въ заводахъ №№ 58, 71, 86, 87, 118, 120, 142, 245, 247 и 275	въ 10 зав. 31 кот.
Котловъ для сатураціи по способу Зигерта въ заводахъ №№ 10, 11, 14, 17 и 46	въ 5 " 18 "
Котловъ для I сатур. съ мѣшалами внутри въ заводахъ №№ 2—5, 7, 8, 27, 30, 40, 47, 52, 99, 107, 108, 125, 139, 145, 148, 149, 153, 153, 156, 157, 164, 167, 168, 187, 200, 212, 214, 229, 236, 270, 271 и 280	въ 34 " 152 "
Сокъ въ котлахъ I сат. газуется сѣрнистою кислотою въ заводѣ № 236	въ 1 " 5 "
Газованіе углекислотою по способу Ковальскаго въ заводѣ № 132	въ 1 " 5 "
Въ остальныхъ заводахъ сатурація производится въ обыкн. котлахъ углекислотою	въ 221 " 2301 "
Котловъ для II сат. по сист. Карлика въ заводѣ № 110	въ 1 " 3 "
" " " " съ циркуляторомъ Витковича въ заводѣ № 271	въ 1 " 3 "
Котловъ для II непрерывной сатураціи въ заводахъ №№ 12, 22, 24, 32, 58, 71, 86, 87, 118, 141, 142, 143, 245, 247, 268 и 275	въ 16 " 33 "
Тоже непрерывная сат. по сист. Дюготье въ заводѣ № 175	въ 1 " 2 "
Котловъ для II сатур. сѣрнистою кислотою въ заводахъ №№ 182 и 236	въ 2 " 7 "
Въ котлахъ II сат. установлены мѣшалы въ заводахъ №№ 4, 145, 153, 156 и 200	въ 5 " 19 "
Въ остальныхъ заводахъ II-я сатурація производится углекислотою въ обыкновенныхъ котлахъ	въ 248 " 1027 "
Котловъ для III сатур. непрерывнодѣйствующей въ заводахъ №№ 12, 22, 24, 39, 58, 71, 77, 79, 85—87, 116, 118, 120, 124, 142—144, 192, 218, 219, 237, 241, 245, 247, 253, 254, 258, 261, 268 и 275. (Изъ нихъ въ заводахъ №№ 12, 22, 71, 85, 142, 192, 241, 253, 258, и 261 сатурація производится сѣрнистою кислотою)	въ 30 " 61 "
Котловъ для III сат. по способу „Ноде“ въ заводѣ № 57	въ 1 " 1 "
" " " " съ мѣшалами внутри въ заводѣ № 100	въ 1 " 3 "
" " " " съ циркуляторомъ Витковича въ заводѣ № 271	въ 1 " 3 "
Котловъ для III сатураціи сока углекислотою въ заводахъ №№ 2, 4, 5, 8, 20, 27, 29, 37, 40, 41, 43—47, 50, 52, 54—56, 59, 61, 62, 65, 70, 72—75, 82, 92, 95, 97, 103, 104, 109, 111—113, 119, 125—127, 129—133, 137—140, 148, 150, 151, 157, 158, 161, 163, 164, 166, 170, 172, 178—183, 188, 189, 194—196, 199, 203, 212, 213, 216, 217, 220, 222, 224, 227, 231, 238, 239, 242, 243, 255, 260, 263, 264, 269 и 279	въ 95 " 302 "

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Котловъ для III сатураціи сока сѣрнистою кислотою обыкн. способомъ въ заводахъ №№ 1, 13, 15, 21, 23, 25, 30—35, 48, 49, 51, 53, 60, 63, 64, 67—69, 78, 80, 83, 89—91, 93, 94, 96, 98, 99, 102, 105—108, 115, 117, 123, 134—136, 141, 147, 148, 154, 156, 158, 160, 165, 167, 168, 171, 173—176, 185, 186, 191, 193, 194, 197, 198, 200—202, 204, 205, 207—211, 214, 215, 221—223, 225, 226, 228, 232—234, 242, 244, 246, 248, 249, 251, 252, 256, 265—267, 270—272, 274 и 280	въ 103 зав. 398 котловъ
Котловъ для IV сат. сока углекислотою въ заводахъ №№ 100 и 197	въ 2 зав. 8 котловъ.
Тоже сѣрнистою кислотою въ заводахъ №№ 41, 58, 71, 97, 132, 163, 170, 180, 193, 212, 213, 238, 246, 261 и 273	въ 15 зав. 36 котловъ.
Котловъ для газования сиропа углекислотою въ заводахъ №№ 200, 203, 234 и 237	въ 4 зав. 9 котловъ.
Котловъ для газования сиропа сѣрнистою кислотою въ заводахъ №№ 56, 66, 70, 84, 87, 89, 90, 91, 105, 112, 121, 127, 129, 130, 133, 139, 141, 177, 187, 192, 209, 224, 245, 249, 251, 268, 270, 274, 275 и 277	въ 30 зав. 84 котла.
Котловъ для газования сѣрнистою кислотою сиропа изъ желтаго сахара въ заводахъ №№ 51, 103, 182, 227, 247 и 260	въ 6 зав. 16 котловъ.
Котловъ для газования сиропа изъ желтаго сахара и патоки въ заводахъ №№ 50, 56, 89, 98, 107, 127, 137, 267, 217, 220—222, 262, 269	въ 14 зав. 35 котловъ. въ 2 зав. 4 котла.
Тоже для газования углекислотою въ заводахъ №№ 59 и 111	
Котловъ для газования патоки сѣрнистою кислотою въ заводахъ №№ 11, 51, 52, 84, 93, 108, 132, 142, 186, 201 и 272	въ 11 зав. 32 котла.
Котловъ для газования промоевъ изъ ф. прессовъ въ заводѣ №№ 103	въ 1 зав. 5 котловъ.
Циркуляторъ при сатураціонныхъ котлахъ Брантнера въ заводѣ № 161	въ 1 зав. 1 котель.
Грязь во всѣхъ сатураціяхъ отстаивается въ сатураторахъ въ заводахъ №№ 134, 140 и 259	въ 3 заводахъ.
Отстойниковъ для грязи изъ сатур. сока въ заводѣ № 162	въ 1 зав. 4 отстойн.
Патока добавляется къ соку въ котлы I сатур. въ заводахъ №№ 40, 68, 123 139 и 143	въ 5 заводахъ.
Тоже въ котлы II сатураціи въ заводахъ №№ 1, 3, 4, 9, 12, 13, 16, 23, 25, 28, 30, 32—34, 39, 41, 43, 45, 52, 54, 58, 60, 63, 65, 74, 79, 94, 106, 108, 139, 167, 171—173, 176, 179, 183, 185, 188, 189, 194, 197, 204, 205, 213, 214, 216, 244, 254, 257, 261, 271 273 и 280	въ 54 заводахъ. въ 5 заводахъ.
Тоже въ котлы III сатур. въ заводахъ №№ 1, 94, 106, 174 и 197	въ 1 заводѣ
Тоже къ сиропу въ заводѣ № 104	
Къ I сатураціи добавляется желтый сахаръ въ заводахъ №№ 10, 63, 143, 144, 161 и 262	въ 6 заводахъ.
Тоже ко II-ой сатураціи въ заводахъ №№ 4, 7, 9, 14—17, 21, 22, 24, 25, 31, 37, 51, 55, 65, 81, 98, 132, 137, 145, 146, 155, 156, 158, 161, 165, 166, 173, 187, 192, 196, 205, 213, 227, 232, 248, 275 и 280	въ 40 заводахъ. въ 5 заводахъ.
Тоже къ III сатураціи въ заводахъ №№ 94, 120, 151, 178 и 216	въ 6 заводахъ.
Тоже къ сиропу въ заводахъ №№ 91, 104, 111, 190, 250, 257	
Автоматическій приборъ Абрагама для измѣренія патоки добавляемой въ сатур. котлы въ заводѣ № 39	въ 1 зав. 1 приборъ.
Въ котлы I сатур. прибавляется грязь II-ой сатур. въ заводахъ №№ 41, 45, 53, 61, 72, 82, 116, 154, 162, 167, 214, 226, 234 и 253	въ 14 заводахъ.
Автоматическая мѣшалка Абрагама для размѣшив. сока I сатур. съ известк. молокомъ предъ II-ой сатур. въ заводѣ № 141	въ 1 зав. 1 мѣшалка.
Котловъ для смѣшиванія сока изъ ф. прессовъ I сат. съ известью предъ II-ою сатураціею въ заводахъ №№ 22, 24, 58, 71, 118 и 196	въ 6 зав. 13 мѣшалокъ.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Приборы для передачи пѣны при сатураціи изъ одного котла въ другой въ заводахъ №№ 20, 43, 45, 145 и 149	въ 5 заводахъ.
Котловъ съ мѣшалами и желобовъ съ архимедовыми винтами для роспуска желтаго сахара въ заводахъ №№ 1, 3, 5, 7, 8, 10—13, 15, 18—20, 24, 25, 28, 29, 31—46, 49, 51—54, 57—70, 73, 75, 78—84, 87, 88, 90—95, 98, 100, 101, 104, 107, 108, 110—113, 116, 120, 121, 123—125, 127—129, 131—138, 140, 141, 143, 148—153, 155, 158, 160—163, 165—167, 169, 171, 176, 178, 180—182, 185, 186, 188—192, 196—199, 201, 204, 206, 208, 211—215, 218, 219, 221, 222, 226—228, 232, 235, 236, 238—243, 245, 246, 248—251, 254—256, 258, 259, 261, 266—268, 271, 273—275, 277, 279 и 280 .	въ 154 зав. 242 прибор. въ 1 зав. 1 котель.
Котловъ для роспуска ж. сахара сист. Фурувича въ заводѣ № 96. Желт. сахаръ распускается сокомъ въ пробѣлкахъ при фуговкѣ продуктовъ въ заводахъ №№ 53 и 77	въ 2 заводахъ.
Желт. сахаръ распускается въ желобахъ ф. прессовъ въ соку выходящемъ изъ ф. прессовъ въ заводѣ № 97	въ 1 заводѣ.
Камнеловушекъ для улавливанія камней изъ сока предъ ф. прессами, въ заводахъ №№ 7, 13, 20, 27, 28, 30, 31, 38, 43, 45, 52, 53, 57, 65, 67, 69, 70, 73, 79—81, 87, 88, 99, 106, 108, 115, 116, 123, 130, 135, 138, 139, 146, 149, 150, 155—158, 160, 164, 165, 170, 172, 173, 176, 181, 185, 186, 193, 198, 200, 202, 204, 206, 210, 212, 218, 219, 221, 222, 223, 227, 234, 237, 239, 242, 244, 249, 251, 257, 261, 265, 266, 270—274, 277, 279 и 280 .	въ 83 зав. 188 ловуш.
Напорныхъ цилиндровъ для грязнаго сока предъ ф. прессами въ заводахъ №№ 138 и 139	въ 2 заводахъ.
Ф. прессовъ для грязнаго сока всѣхъ 3-хъ сатурацій:	
Системы Мальцева въ заводахъ №№ 27, 66, 69, 73, 77, 79, 82, 83, 89, 97, 98, 123, 133, 136—138, 142, 161, 170, 182, 195, 196, 199, 222, 242, 256, 276 и 278	въ 28 зав. 110 ф. пр.
Ф. прессовъ Тринкса въ заводахъ №№ 4, 15, 19, 20, 32, 56, 61, 65, 98, 107, 125, 157, 162, 167, 168, 178, 185, 193, 197, 204, 208 и 221	въ 22 зав. 91 ф. прес.
Ф. прессовъ сист. Абрагама въ заводахъ №№ 27, 29, 37—39, 51, 59, 104, 107, 109, 117, 118, 120, 124, 133, 137, 139, 141, 186, 192, 195, 202, 216, 217, 224, 234, 240, 250, 255, 260 и 263	въ 31 зав. 419 ф. прес.
Ф. прессовъ системы Дене въ заводахъ №№ 1—3, 9, 11—17, 19, 28, 40, 41, 44, 49, 54, 56, 58, 61, 64—66, 69, 71—76, 78, 79, 84, 89, 98, 101, 102, 111, 113, 116, 121, 122, 128, 133, 136, 139, 141, 145—147, 157, 164, 167—169, 178, 179, 182, 185, 188, 190, 191, 194, 205, 206, 209, 214, 215, 218, 225, 239, 240, 242, 243, 246, 252, 453, 257, 260, 274, 277 и 279	въ 83 зав. 452 ф. прес.
Ф. прессовъ сист. Беега въ заводахъ №№ 27, 30, 31, 33, 35, 57, 51, 62, 64, 93, 99, 107, 125, 130, 135, 137—139, 145, 152, 153, 186, 194, 197, 199, 222, 224, 233, 240, 256, 259, 263, 269 и 271	въ 34 зав. 117 ф. прес.
Ф. прессовъ сист. Кроога обыкн. въ заводахъ №№ 1—5, 11, 13—16, 20—24, 27, 28, 33—35, 37—40, 42—47, 50, 53, 54, 56—59, 63—65, 67—71, 73—83, 85—93, 95, 96, 98, 100—106, 108, 111—113, 115—117, 119, 122—124, 126—130, 142, 134, 135, 137, 138, 140, 141, 143, 144, 146—157, 158, 161, 162, 165, 167, 169—173, 175—181, 183, 185, 187, 189—191, 193, 196, 197, 199, 200, 202—208, 210—213, 215—221, 225—229, 231, 232, 234—243, 247—247, 252—256, 258, 260, 261, 264, 265, 267—270, 272—280	въ 198 зав. 1386 ф. прес.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Ф. прессовъ сист. Кроога большихъ въ заводахъ №№ 8, 12, 22—25, 28, 31—33, 35, 36, 40, 43, 47—55, 57, 60, 63, 67, 68, 71, 79, 81, 85—88, 91, 92, 94, 95, 98, 100, 103—106, 108, 110, 113, 115, 120—123, 126, 127, 131—133, 136, 145, 160, 164—166, 171, 175, 176, 178, 180—183, 188, 189, 193—195, 201, 203, 205, 207—210, 214, 217, 218, 220, 222, 223, 225—228, 232, 237, 240, 245, 246, 248, 249, 251—254, 257—262, 265—273, 275 и 279 . . .	въ 122 зав. 517 ф. пр.
Ф. прессовъ Данека въ заводахъ №№ 8, 23, 33, 107, 115, 145, 175, 206, 219, 220, 222, 232, 236 и 243 . . .	въ 14 зав. 51 ф. прес.
Ф. прессовъ Вейхельда въ заводахъ №№ 38, 42, 70, 83, 103, 130, 132, 244, 262 и 274 . . .	въ 10 зав. 48 ф. прес.
Ф. прессовъ Доната въ заводахъ №№ 97, 116 и 177 . . .	въ 3 зав. 18 ф. прес.
Ф. прессовъ Риделя въ заводахъ №№ 7, 10, 66, 96 и 221 . . .	въ 5 зав. 23 ф. прес.
Ф. прессовъ Шольца и Репганъ въ заводахъ №№ 7, 30, 75 98 и 165 . . .	въ 5 зав. 22 ф. прес.
Ф. прессовъ Вегилинъ-Гюбнера въ заводахъ №№ 4, 11, 73, 112 и 116 . . .	въ 5 зав. 20 ф. прес.
Ф. прессовъ Термена въ заводѣ № 70 . . .	въ 1 " 2 "
" Капылова въ заводѣ № 72 . . .	въ 1 " 9 "
" Граффа въ заводѣ № 84 . . .	въ 1 " 5 "
" Скорыны въ заводахъ №№ 71, 87, 190 и 218 . . .	въ 4 " 17 "
" Карасинскаго въ заводахъ №№ 7 и 195 . . .	въ 2 " 4 "
" Бромовскаго въ заводахъ №№ 177, 188 и 217 . . .	въ 3 " 11 "
" разныхъ системъ въ заводахъ №№ 50, 77, 111, 125, 206, 208, 220, 234 и 244 . . .	въ 9 зав. 26 ф. прес.
Ф. прессовъ неизвѣстной системы въ заводахъ №№ 7, 9, 10, 18, 32, 42, 153, 174, 185, 233, 235 и 267 . . .	въ 12 зав. 56 ф. прес.
Выщелачиваніе грязи въ ф. прессахъ производится насосами въ заводахъ №№ 2, 7, 9, 11, 21, 28—30, 35, 38, 41, 43—45, 49, 55, 59—61, 63, 64, 69, 73—75, 77, 79, 81, 84, 85, 95, 97, 105—107, 110, 112, 120, 122, 128, 131, 135, 139, 145, 150, 152, 155—157, 161, 163—165, 167—174, 181, 183, 190, 194, 196, 199, 200, 208, 213—216, 218, 224, 225, 234, 237, 244, 250, 256, 262, 265, 270, 271, 275 и 276 . . .	въ 87 зав.
Тоже инжекторами въ заводѣ № 19 . . .	въ 1 зав.
Тоже водою изъ бульверовъ паровиковъ въ заводѣ № 242 . . .	въ 1 зав.
Грязь ф. прессная выщелачивается въ приборахъ Гагена въ заводѣ № 3 . . .	въ 1 зав.
Грязь въ ф. прессахъ выщелачивается монтжами въ заводахъ №№ 13, 18, 40, 130, 177, 188, 209, 229, 239 и 254 . . .	въ 10 зав.
Мѣшалокъ для ф. прессной грязи въ заводахъ №№ 7, 15, 29, 40, 41, 45, 58, 87, 126, 155, 173, 180, 199, 226, 234, 253 . . .	въ 16 зав. 17 мѣш.
Мѣшалокъ для размѣшиванія ф. прессной грязи со сточными заводскими водами идущими на поля орошенія въ заводахъ №№ 13, 82, 107, 109, 111, 249 и 275 . . .	въ 7 зав.
Тоже для размѣшиванія ф. прес. грязи со сточными водами идущими въ бассейны гдѣ вода всасывается въ землю въ заводахъ №№ 120, 165 и 200 . . .	въ 3 зав.
Механич. фильтры для фильтраціи сока послѣ ф. прессовъ и для фильтраціи сиропа слѣдующихъ системъ:	
Прокша въ заводахъ №№ 1—4, 8—11, 17, 20—25, 27—35, 37, 38, 40, 42—58, 60, 62, 64, 66—71, 73—76, 79, 80, 82—96, 98—100, 102—111, 113, 115, 117—143, 145—158, 160, 163—169, 171—176, 178—183, 185—187, 189, 191, 193—195, 197—205, 208—211, 213—218, 220—229, 231—233, 235—242, 244—258, 260, 261, 263, 264, 266—275, 278 и 280 . . .	въ 201 зав. 1765 мех. ф.
Касаловскаго въ заводахъ №№ 3, 7, 8, 13—15, 20, 28, 34, 39—41, 44, 56, 57, 59, 61—63, 65, 78, 94, 97, 112, 120, 123, 130, . . .	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
143, 148, 161, 167, 170, 187, 190—194, 198, 199, 204, 207, 228, 229, 247, 255, 260 и 279 Доната въ заводахъ №№ 27, 32—34, 84, 90, 95, 102, 187, 192, 219, 263 и 265 Маранца въ заводахъ №№ 5, 41, 58, 63, 69, 83, 101, 112, 134, 157, 161, 178, 200, 212, 218, 219, 253 и 257 Данека въ заводахъ №№ 49, 94, 120, 124 и 183 Фукнера въ заводахъ №№ 93, 128, 238, 240 и 250 Шинделяра въ заводахъ №№ 11, 45, 66, 126, 157, 161, 211, 218, 229, 226 и 276 Кляритасъ въ заводахъ №№ 22, 57, 89, 92, 155, 156, 186, 213, 222, 260, 262, 266 и 268 Лозе въ заводахъ №№ 50, 69, 161, 177, 196 и 216 Пювре въ заводахъ №№ 13, 19 и 42 Валькова въ заводѣ № 77 Пятакова въ заводѣ № 112 Капылова въ заводѣ № 116 Мерперта въ заводѣ № 188 Дембы въ заводѣ № 9 Маташевскаго въ заводѣ № 102 Новака въ заводѣ № 212 Ярьяна въ заводѣ № 112 Мѣстной системы въ заводахъ №№ 2, 12, 14, 61, 165 и 259 Неизвѣстной системы въ заводахъ №№ 7, 9 и 173 Ф. прессовъ какъ механическихъ въ заводахъ №№ 12, 19, 36 и 256	въ 48 зав. 225 мех. ф. въ 13 зав. 44 мех. ф. въ 18 зав. 86 мех. ф. въ 5 зав. 25 мех. ф. въ 5 зав. 15 мех. ф. въ 11 зав. 39 мех. ф. въ 13 зав. 24 мех. ф. въ 6 " 35 " въ 3 " " въ 1 " 2 " въ 1 " 7 " въ 1 " 19 " въ 1 " 12 " въ 1 " 1 " въ 1 " 4 " въ 1 " 2 " въ 1 " 1 " въ 6 " 21 " въ 3 " 6 " въ 4 " 14 "
Песочныхъ механическихъ фильтровъ системъ:	
Абрагама въ заводахъ №№ 24, 29, 32, 37, 39, 47, 58, 59, 66, 70, 72—74, 76, 79, 85, 93, 102, 104, 106, 107, 109, 111, 116, 118, 120, 123, 124, 126, 127, 129, 130, 133, 135, 139, 141, 186, 192, 194, 202, 203, 221, 222, 224, 232, 234, 236, 253, 258, 261, 273 и 275 Песочныхъ фильтровъ патронныхъ Абрагама въ заводахъ №№ 79 и 118 Песочн. фильтровъ Данека въ заводахъ №№ 33, 116, 131 и 201 " " Булашевича въ заводѣ № 279 " " Тихомирова въ заводѣ № 179 " " Шувалы въ заводахъ №№ 73 и 74 " " Юрьяна въ заводѣ № 193 " " Дзержинскаго въ заводѣ № 186 Механич. фильтръ для сиропа рамочный съ молотымъ кирпич. въ заводѣ № 48 Механич. фил. для сиропа цилиндрич. съ гравіемъ въ заводѣ № 220 Механ. фильтровъ для патоки Прокша въ заводѣ № 104 Тоже Чапиковскаго въ заводѣ № 177 Песочный фильтръ устроенный изъ кирпича оцементированный въ заводѣ № 12 Щебневыхъ фильтровъ для грязнаго сатурац. сока пред. ф. прес-сами въ заводѣ № 18 Архимедовыхъ винтовъ для ф. прессной грязи въ заводахъ №№ 9, 15, 33, 34, 47, 52, 78, 87, 89, 91, 94, 95, 100, 101, 112, 126, 127, 131, 137, 166, 178, 179, 198, 201, 209, 211, 223, 224, 245, 248, 260 и 272 Вентиляторъ сист. Терри для удаленія сырости изъ ф. прессной залы въ заводѣ № 65 Архим. винтовъ для передвиженія ф. прессной грязи совместно съ жемовой водой и сепарационнымъ щелокомъ въ заводахъ № 76 и 86 Вальцы для отжиманія ф. прессной грязи въ заводѣ № 179 Моекъ для ф. прессныхъ мѣшковъ въ заводахъ №№ 11, 12, 15, 21—23, 32, 35, 41, 49, 52, 58, 59, 60, 63, 67, 79, 80, 87,	въ 52 зав. 227 фильт. въ 2 зав. 8 фильтр. въ 4 " 9 " въ 1 " 6 " въ 1 " 2 " въ 2 " 7 " въ 1 " 3 " въ 1 " 1 " въ 1 " 1 " въ 1 " 8 " въ 1 " 2 " въ 1 " 2 " въ 1 " 2 " въ 1 " 4 " въ 32 зав. 40 арх. вин. въ 1 зав. 1 вентил. въ 2 зав. 2 арх. винт. въ 1 зав. 1 приб.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
88, 100, 104, 105, 108, 112, 120, 124, 130, 131, 135—137, 140, 141, 150, 157, 158, 165 171, 173, 174, 186, 188, 189, 198, 213, 214, 222, 226, 227, 234, 239, 248, 251, 267, 268, 269, 275 и 278	въ 59 зав. 61 мойка.
Сушильни для мытыхъ мѣшковъ въ заводахъ №№ 22, 120, 137, 244, 262 и 278	въ 6 заводахъ.
Гидравлическій прессъ для отжиманія мытыхъ мѣшковъ въ заводѣ № 140	въ 1 заводѣ 1.
Фильтровъ костяноугольныхъ въ заводахъ №№ 2—5, 9—12, 14, 16—20, 28, 36, 38, 40, 42, 43, 46, 54, 59, 65, 77, 81, 90, 92, 96, 119, 122, 125, 128, 143—147, 150—153, 157, 162, 169, 190, 203, 205, 206, 219, 220, 229, 231, 235, 240, 242, 243, 250, 254, 257, 259, 262, 276 и 177	въ 64 зав. 668 фильтр.
Фильтровъ костяноугольныхъ для осмозированной патоки въ заводахъ №№ 9 и 10	въ 2 зав. 4 фильтра.
Тоже для воды употребляемой для осмоза въ заводахъ №№ 6 и 10	въ 2 зав. 5 фильтровъ.
Котловъ для подогреванія патоки и воды для осмоза въ заводахъ №№ 3, 9, 12, 17—20, 28 и 44	въ 9 зав. 30 котловъ.
Осможенновъ сист. Рау въ заводахъ №№ 3, 10 и 17	въ 3 зав. 15 осмож.
" " Шейблера въ заводахъ №№ 12, 19 и 28	въ 3 зав. 45 осмож.
" " Скупа въ заводѣ № 20	въ 1 зав. 16 осмож.
" " Мѣстной въ заводѣ № 19	въ 1 зав. 6 осмож.
" " Неизвѣстной въ заводахъ №№ 9, 18 и 44	въ 3 зав. 34 осмож.
Котловъ открытыхъ съ серпентинами для подогреванія сока и сиропа предъ фильтраціей въ заводахъ №№ 7, 9, 13, 18—20, 27, 28, 33, 35, 36, 38, 39, 42, 50, 54, 57—61, 64, 65, 69 70, 72—76, 81, 82, 84—86, 90, 93, 95, 98, 104, 112, 137, 152, 153, 158, 161, 167, 172—174, 182, 183, 187, 188, 190, 215—217, 220, 226, 227, 234 и 235	въ 63 зав. 147 котловъ.
Тоже желобовъ съ серпентинами въ заводѣ № 97	въ 1 зав. 5 желобовъ.
Котловъ открытыхъ съ элементами Витковича въ заводѣ № 271	въ 1 зав. 4 котла.
Калоризаторовъ для сока и сиропа предъ фильтраціей въ заводахъ №№ 5, 12, 14, 18, 19, 21, 22, 24, 28—30, 32—34, 36, 39, 40, 43, 45, 50, 52—56, 59, 60, 62, 66, 68, 71—73, 75, 79, 80—82, 85—92, 94, 98, 99, 100, 102—108, 112, 113, 118, 122—124, 126, 129, 131, 133—135, 136, 138—143, 148, 160, 165, 170—172, 174, 176, 178—180, 189, 190, 193, 196, 198—200, 204, 207, 210—212—218, 221—223, 226—228, 231, 232, 234, 237—239, 247, 249—253, 255, 259—262, 265—267, 272—275 и 279	въ 135 зав. 294 калор. на 126,765 кв. ф.
Тоже безъ обозначенія поверхности нагрѣва въ заводахъ №№ 8, 55, 151, 231, 211, 240 и 254	въ 7 зав. 8 кв. ф.
Калоризаторовъ сист. Симиренко въ заводахъ №№ 56 и 65	въ 2 зав. 5 на 300 кв. ф.
" " Драминскаго въ заводахъ №№ 142 и 268	въ 2 зав. 2 на 930 кв. ф.
" " Витковича въ заводахъ №№ 11, 104 и 271	въ 3 зав. 4 на 1416 кв. ф.
" для подогреванія патоки въ заводѣ № 18	въ 1 зав. 2 на 500 кв. ф.
Приборы для выпариванія и увариванія очищеннаго сока.	
Подробныя свѣдѣнія о выпарныхъ аппаратахъ помѣщены въ особой таблицѣ.	
Выпарные аппараты сист. Витковича устроены въ заводахъ №№ 27, 54, 93, 104, 109 и 117	въ 6 заводахъ.
Выпарные аппараты системы Симиренко установлены въ заводахъ №№ 77, 80 и 112	въ 3 заводахъ.

Название предметов и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Выпарные аппараты Дюготье установлены въ заводѣ № 131 .	въ 1 заводѣ.
Выпарной аппаратъ системы Лекса Герольда установленъ въ заводѣ № 100 .	въ 1 заводѣ.
Циркуляторы системы Витковича къ выпарнымъ аппаратамъ установлены въ заводахъ №№ 5, 11, 33, 38, 51, 58, 190, 270 и 171 .	въ 9 заводахъ.
Въ первомъ дѣйствиіи выпарныхъ аппаратовъ выпариваніе сока производится подъ давленіемъ въ заводахъ №№ 2, 31, 39, 54, 56, 59, 66, 67, 99, 104, 107, 122, 127, 131, 173 и 180 .	въ 16 заводахъ.
Въ корпусѣ 4-го дѣйствиія выпар. аппарата установлена подвѣсная камера сист. Драминскаго въ заводѣ № 93 .	въ 1 заводѣ.
Холодильникъ для пара изъ задней камеры 3-го дѣйствиія выпарн. аппаратовъ въ заводѣ № 153 .	въ 1 заводѣ.
Напорный цилиндръ для подачи сока въ выпарной аппаратъ установленъ въ заводѣ № 108 .	въ 1 заводѣ.
При аппаратахъ выпарн. и густительныхъ общіе центральные конденсаторы въ заводахъ №№ 1, 2, 4, 7, 9, 12, 15, 16, 21, 25, 27, 30, 31, 36—38, 44, 46, 47, 49, 52, 55, 57, 60, 62, 66, 73, 74, 76, 78, 79, 87, 98, 104, 105, 108—110, 116, 118, 121, 130, 131, 133, 134, 136, 138, 139, 144, 146, 149, 150, 157, 158, 160, 171, 174, 183, 189, 191, 194, 200, 213, 221, 224, 229, 235, 239, 241, 248, 261—263, 265, 266, 270, 272—274, 279 .	въ 80 заводахъ.
Конденсаторъ дѣйствующій водою изъ диффузіи въ заводѣ № 102 .	въ 1 заводѣ.
Густит. аппараты Бормана въ заводахъ №№ 7, 27, 34, 52, 61, 70, 74, 80, 85, 142, 156, 224, 228, 268 .	въ 143 з. 23 ап. въ 12883 кв. ф. на 34300 п. утф.
Тоже сист. Щеніовскаго въ заводахъ №№ 173 и 180 .	въ 2 зав. 8 ап. въ 4320 кв. ф. на 6110 п. утф.
Тоже системы Витковича въ заводахъ №№ 11, 62, 89, 93, 126, 142, 161, 185, 199, 211, 258, 261, 266, 271, 274 и 275 .	въ 16 з. 20 ап. въ 7398 кв. ф. на 30355 п. утф.
Такихъ же апп. безъ указанія размѣра въ заводахъ №№ 33, 84, 111, 233 и 263 .	въ 5 зав. 3 аппарата.
Густит. аппаратовъ системы „лира“ въ заводахъ №№ 21—23, 30, 31, 35, 37, 47, 48, 51, 53, 55, 56, 62, 66, 75, 89, 91, 93, 94, 99, 100, 102, 104, 105, 107, 110, 117, 122, 123, 131, 132, 134, 138, 139, 163, 171, 172, 176—178, 186, 186, 191, 195, 198—201, 203, 207, 213, 214, 216, 217, 220, 221, 226, 227, 231, 232, 235, 244, 248—251, 255, 265 и 272 .	въ 70 з. 100 ап. въ 77442 кв. ф. на 130806 п. утф.
Такихъ же аппаратовъ безъ указанія размѣра въ заводахъ №№ 50, 64, 88, 91, 252, 264, 271 и 273 .	въ 8 зав. 13 аппарат.
Такой же апп. съ циркуляторомъ Витковича въ заводѣ № 32 .	въ 1 зав. 1 ап. въ 860 кв. ф. на 1500 п. утф.
Густительныхъ аппаратовъ Гроссе въ заводахъ №№ 30, 43, 48, 52, 54, 60, 99, 110, 122, 160, 174, 177, 178, 186, 198, 204, 207, 216, 244, 251, 258 и 265 .	въ 22 з. 49 ап. въ 13646 кв. ф. на 90500 п. утф.
Такихъ же аппаратовъ безъ опредѣленія размѣра въ заводахъ №№ 88 и 241 .	въ 2 зав. 5 аппаратовъ.
Густительныхъ аппаратовъ Абрагама въ заводахъ №№ 39, 73, 74, 127, 176, 192, 193, 195, 196, 202, 203, 260, 263 и 267 .	въ 14 з. 18 ап. въ 8367 кв. ф. на 34200 п. утф.
Такихъ же безъ обозначенія размѣра ихъ въ заводахъ №№ 29, 133, 135 и 236 .	въ 4 зав. 6 аппаратовъ.
Густительныхъ аппаратовъ Сварычевскаго и Бероунскаго въ заводахъ №№ 57, 75, 136, 182, 199, 245 и 246 .	въ 7 зав. 7 ап. въ 6492 кв. ф. на 12700 п. утф.
Такихъ же безъ обозначенія размѣра въ заводахъ №№ 98, 197 и 247 .	въ 3 зав. 4 аппарата.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Густительныхъ аппаратовъ Чапиковскаго въ заводахъ №№ 50, 53, 67, 82, 94, 102, 104, 138, 150, 177, 182, 223, 227, 231, 232, 234, 247, 248 и 250	въ 20 з. 24 ап. въ 11214 кв. ф. на 50700 п. утф.
Тоже безъ обозначенія количества утфеля въ заводахъ №№ 218 и 252	въ 2 зав. 2 апп. въ 898 кв. фута.
Густительныхъ аппаратовъ Лекса Герольда въ заводахъ №№ 2, 3, 9, 11, 12, 14, 56, 67, 100, 103, 123, 126, 143, 15 ^а , 181, 183, 193, 196, 201, 205, 228, 239, 247 и 254	въ 24 з. 30 ап. въ 30631 кв. ф. на 49300 п. утф.
Густительныхъ апп. Гуха въ заводахъ №№ 2, 44, 66, 77, 97 и 129	въ 6 зав. 11 ап. въ 2279 кв. ф. на 15410 п. утф.
Такихъ же аппаратовъ безъ обозначенія размѣра въ заводахъ №№ 20, 50, 155 и 232	въ 4 зав. 8 аппаратовъ.
Густительныхъ аппаратовъ Пятакова въ заводахъ №№ 112, 161, 170 и 209	въ 4 зав. 4 ап. въ 2697 кв. ф. на 6930 п. утф.
Густительный аппаратъ Витковича въ заводѣ № 85	въ 1 зав. 1 ап. въ 100 кв. ф. на 1500 п. утф.
„ „ Росмана въ заводахъ №№ 4 и 152	въ 2 зав. 3 ап. въ 1486 кв. ф. нагрѣва
„ „ Фанина въ заводѣ № 109	въ 1 зав. 1 ап. въ 2000 кв. ф. на 7000 п. утф.
„ „ Фицнеръ-Гампера въ заводѣ № 162	въ 1 зав. 1 ап. въ 915 кв. ф. на 2000 п. утф.
„ „ съ мѣшалами внутри въ заводахъ №№ 12, 22, 25, 27 и 197	въ 5 зав. 6 ап. въ 3466 кв. ф. нагрѣва.
Густительный аппаратъ Маранца въ заводахъ №№ 200 и 212	въ 2 зав. 2 ап. въ 983 кв. ф. на 3100 п. утф.
„ „ Монахова въ заводѣ № 234	въ 1 зав. 1 ап. въ 1000 кв. ф. на 2000 п. утф.
Густительныхъ апп. обыкн. безъ обозначенія системы въ заводахъ №№ 1, 2, 5, 7, 8, 13—15, 17, 19—25, 28, 31, 33, 35—37, 40—43, 45, 46, 48, 49, 53, 55—59, 61, 63—73, 76, 78—84, 86, 87, 89—92, 95, 97, 98, 101, 103—106, 108, 109, 112, 115, 116, 118—121, 123—132, 134—137, 139—143, 145, 246, 148—151, 154, 157, 157, 158, 161—168, 170, 173—177, 179, 182—184, 186—191, 193, 194, 197, 202, 204—222, 225, 226, 231, 233—243, 245, 246, 248, 250, 254—257, 259—263, 266, 267, 269, 270, 272—275, 277—280.	въ 202 зав. 432 апп. въ 128276 кв. ф. нагрѣва на 888015 пуд. утфеля.
Густительн. аппаратовъ такихъ же безъ обозначенія размѣровъ въ заводахъ №№ 3, 4, 9, 10, 11, 16, 18, 32, 38, 54, 96, 100, 105, 111, 113, 117, 133, 144, 147, 155, 169, 172, 181, 229, 252, 253, 269 и 276	въ 28 зав. 49 аппарат.
Утфель изъ аппаратовъ выдавливается сжатымъ воздухомъ въ заводѣ № 210	въ 1 заводѣ.
Патока варится на кристаллѣ по способу Абрагама въ заводѣ № 57.	въ 1 заводѣ.
Въ прочихъ заводахъ патока варится на кристаллѣ по способу Закса и Ярошевскаго.	
Серпентины въ аппаратахъ устроены изъ овальныхъ трубъ въ заводахъ №№ 40, 43, 59, 61, 63, 70, 212, 234, 256 и 279.	въ 10 заводахъ.
Утфель II кр. передается въ утфелемѣшалки давленіемъ сжатымъ воздухомъ въ заводахъ №№ 15, 30, 58 и 233	въ 4 заводахъ.
Цѣпной насосъ для подъема утфеля въ заводѣ № 130	въ 1 зав. 1 насосъ.
Ловушки при густительныхъ аппаратахъ системы Симиренко въ заводахъ №№ 20, 38, 55, 67, 80, 105, 107, 116, 135, 172, 215, 256, 266, 275 и 280	въ 15 заводахъ.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Тоже системы Драминскаго въ заводѣ № 268	въ 1 заводѣ.
Въ прочихъ заводахъ ловушки системы Годека.	
Мѣшалокъ для утѣля I кр. съ одинарными и двойными стѣнками въ заводахъ №№ 1, 2, 4, 5, 7—9, 11—16, 19, 21—25, 27—30, 32—43, 47—55, 57—63, 65—69, 71, 72, 75—99, 101—113, 115—152, 155—158, 160—166, 168—179, 181—183, 186—214, 216—229, 231—240, 242—280	въ 253 зав.*535 мѣшал. на 787296 п. утѣля.
Мѣшалокъ такихъ же безъ обозначенія вмѣстимости ихъ въ заводахъ №№ 3, 44, 64, 100, 143, 154, 168 и 180	въ 8 зав. 20 мѣшалокъ.
Мѣшалокъ для II кристаллизаціи утѣля въ заводахъ №№ 2, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 15, 16, 18, 19, 22—2 ^е , 29, 30, 32—43, 47—57, 59, 60, 62, 63, 65—70, 72—79, 82, 83, 85—113, 115—142, 144, 146—152, 155—158, 160, 161, 163—166, 168, 170, 171, 174—179, 181—183, 185—187, 189—198, 201—207, 209—214, 216—218, 220—224, 226—229, 231, 232, 234, 236, 237—241, 244—252, 255, 257—259, 261, 264—267, 269—276, 279 и 280	въ 227 зав. 1574 мѣшал. на 2656063 п. утѣля.
Такихъ же безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ №№ 27, 44, 64, 154, 169 и 180	въ 6 зав. 33 мѣшалки.
Мѣшалокъ мѣстевой системы въ заводахъ №№ 31, 153, 185 и 199	въ 4 зав. 23 на 20818 пуд. утѣля.
Мѣшалокъ Абрагама въ заводахъ №№ 31, 236, 255 и 263	въ 4 зав. 15 на 22895 пуд. утѣля.
„ Раго въ заводахъ №№ 58, 177, 265 и 268	въ 4 зав. 20 на 37700 пуд. утѣля.
„ Головинскаго въ заводѣ № 104	въ 1 зав. 2 на 1200 пуд. утѣля.
„ Каруто вертикальн. въ заводахъ №№ 30, 84, 135, 173, 180, 190, 208, 215 и 253	въ 9 зав. 92 на 89728 пуд. утѣля.
Вентиляторъ для охлажденія мѣшалокъ въ заводѣ № 22	въ 1 заводѣ 1 вент.
Ящиковъ желѣзныхъ для утѣля I крист. въ заводахъ №№ 17, 45, 47, 167, 215 и 229	въ 6 зав. 24 на 7486 п. утѣля.
Бастровъ для II крист. въ заводахъ №№ 3, 10, 46, 143, 163, 162, 167 и 208	въ 8 зав. 1527 бастровъ.
Разн. резервуаровъ для II кр. въ заводахъ №№ 1, 2, 4, 7—11, 13, 14, 16, 19, 20, 28, 34, 45, 46, 54, 61, 65, 69—71, 80, 125, 126, 130, 142, 145, 150, 153, 209, 210, 215, 219, 220, 222, 225, 233, 236, 239, 242, 243, 253, 254, 260, 262, 265, 272 и 277	въ 50 зав. 2576 резерв на 1621383 пуд. утѣля
Разныхъ резервуаровъ для III кристал. въ заводахъ №№ 4, 13, 44, 80, 84, 90, 95, 98, 111, 135, 136, 143, 145, 147, 150, 153, 162, 167, 168, 171—173, 176, 188, 190, 191, 194, 197—200, 202, 205, 206, 208, 211, 214—216, 219, 220, 222, 225, 231, 234, 239, 242, 243, 254, 255, 260, 261, 263, 273, 278 и 280.	въ 55 зав. 1333 резерв. на 2237009 пуд. утѣля.
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости ихъ въ заводахъ №№ 182, 253 и 264	въ 3 зав. 55 резервуар.
Тоже безъ обозначенія количества резервуаровъ въ заводѣ № 243.	въ 1 зав. на 87281 пуд. утѣля.
Формъ бастровыхъ для утѣля въ заводахъ №№ 3, 9 и 17.	въ 3 зав. 996 формъ.
Ямъ кирпичныхъ оцементированныхъ для кристаллизаціи паточнаго утѣля въ заводахъ №№ 12, 16, 17, 20, 47, 69, 80, 90, 126, 130, 134, 135, 139, 162, 167, 219, 222, 233, 234, 240, 250, 253, 254, 257—259, 262 и 278	въ 28 зав. 224 ямы. на 1016200 пуд. утѣля.

Название предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Кульфановъ для утфеля въ заводахъ №№ 10 и 56	въ 2 зав. 3 кульфана.
Резервуаровъ желѣзныхъ для кормовой патоки	въ 161 зав. 875 резерв. на 11692600 п. патоки.
Резервуаровъ желѣзныхъ для кормовой патоки безъ указанія вмѣстимости ихъ	въ 6 зав. 78 резервуар.
Резервуаровъ безъ опредѣленія количества ихъ	въ 8 зав. на 652710 пуд. патоки.
Ямъ кирпичныхъ для кормовой патоки въ заводахъ №№ 1, 4, 7, 9, 12, 16, 32, 36, 37, 40, 58, 61, 67, 69, 79, 83, 118—120, 127, 128, 130, 132, 135, 140, 145, 146, 148, 153, 158, 161, 162, 168, 173, 179, 188, 192, 207, 208, 209, 219, 216, 267, 219, 222, 232—235, 239, 241, 243, 256, 258, 262, 269, 270, 277 и 278	въ 59 зав. 240 ямъ на 28119719 пуд. патоки.
Такихъ же ямъ безъ обозначенія вмѣстимости ихъ въ заводахъ №№ 18, 100 и 182	въ 3 зав. 44 ямы.
Ямъ земляныхъ обложенныхъ деревомъ въ заводахъ №№ 95, 134, 136 и 250	въ 4 завод. 9 ямъ на 177870 пуд. патоки.
Чановъ деревянныхъ для патоки въ заводахъ №№ 8, 17 и 20	въ 3 зав. 33 чана на 55923 пуд. патоки.
Приборы для пробѣлки сахара:	
Утфель пробѣливается по спускѣ изъ аппаратовъ тотчасъ въ заводахъ №№ 12, 28—30, 36, 38, 40, 45, 54, 55, 58, 61, 67, 74, 75, 80, 81, 83—85, 90, 94, 95, 97, 103, 126, 130, 132, 134, 136, 144, 153, 177, 183, 185, 186, 188, 205, 207, 215, 222, 228, 234, 240, 253, 254, 258, 260, 262, 265, 274, 276 и 279.	въ 53 заводахъ.
Тоже чрезъ $\frac{1}{2}$ часа по спускѣ въ заводахъ №№ 64 и 172.	въ 2 заводахъ.
Тоже чрезъ 1 часъ по спускѣ въ заводахъ №№ 65, 73, 102, 175 и 194	въ 5 заводахъ.
Тоже чрезъ 2—3 часа по спускѣ въ заводахъ №№ 11, 17, 20, 101, 179, 220, 226, 238, 243, 250, 257, 272 и 280	въ 13 заводахъ.
Тоже чрезъ 4—5 часовъ по спускѣ въ заводахъ №№ 2, 39, 41, 60, 93, 104, 108, 148, 182, 183, 196, 206, 214, 216 и 270	въ 15 заводахъ.
Тоже чрезъ 6—7 часовъ по спускѣ въ заводахъ №№ 1, 35, 43, 50, 63, 69, 99, 106, 112, 149, 155, 165, 170, 173, 197, 211, 218, 224, 227, 229, 259 и 261	въ 22 заводахъ.
Тоже чрезъ 8—10 часовъ по спускѣ въ заводахъ №№ 13, 23, 105, 116, 145 и 200	въ 6 заводахъ.
Тоже чрезъ 11—12 часовъ по спускѣ въ заводахъ №№ 1, 16, 46, 59, 70, 115, 141, 152, 156, 157, 161, 195 и 225	въ 13 заводахъ.
Тоже чрезъ 13—14 часовъ по спускѣ въ заводахъ № 252.	въ 1 заводѣ.
Тоже " " 18 " " № 118.	къ 1 заводѣ.
Тоже " " 24 " " № 68	въ 1 заводѣ.
Тоже " " 35 " " № 162.	въ 1 заводѣ.
Утфеледробилокъ Феска и Брейдфельда въ заводахъ №№ 5, 8, 9, 18, 19, 28, 34, 40, 45, 54, 63, 65, 69, 70, 80, 125, 126, 130, 137, 139, 140, 147, 172, 187, 195, 208, 210, 211, 228, 231, 234, 235, 240, 242, 243, 251, 254, 257, 260, 262 и 278.	въ 41 зав. 55 дробил.
Утфелераспределителей при пробѣлкахъ въ заводахъ №№ 5, 18, 22, 25, 31, 33, 35, 37, 43, 44, 47, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 64, 66—68, 70, 71, 73—75, 78, 81, 82, 88, 89, 91, 92, 94, 98, 103, 104, 107, 108, 112, 113, 115—118, 121, 127, 129—131, 133—136, 139, 141, 142, 145, 147, 150, 152, 157, 158, 160—163, 165, 171, 173, 176, 178, 181, 182, 186, 189, 190, 192, 196, 197, 199—201, 204, 214, 216, 217, 220—223, 226,	

Название предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
227, 229, 235, 241, 246—248, 257, 260, 261, 263, 266—268, 270, 271, 273, 280	въ 50 зав. 96 пробѣл.
Тоже съ подогреваніемъ дна утфелераспределителя въ зав. № 247.	въ 1 зав. 1 пробѣл.
Подогреватели утфеля предъ пробѣлками сист. Абрагама въ заводахъ №№ 24, 31, 32, 59, 263, 272 и 274	въ 7 зав. 7 „
Архимедовы винты для передвиженія утфеля къ пробѣлкамъ въ заводахъ №№ 18, 22, 23, 31, 63, 70, 75, 81, 84, 85, 96, 105, 109, 112, 123, 128, 129, 135, 137, 139, 140, 144, 146, 152, 156, 168, 170, 182, 188—190, 211, 216, 226, 232 234, 242, 253, 261, 263 и 275	въ 41 зав. 55 винтовъ.
Желѣзные подвѣсные дороги для подвозки утфеля къ пробѣлкамъ въ заводахъ №№ 1, 3, 12, 13, 27, 28, 33, 45, 54, 58, 61, 65, 66, 69, 72, 75, 79, 80, 83, 84, 87, 90, 93, 95, 111, 119, 126, 133, 136, 145, 161, 191, 197, 198, 200, 208, 209 211, 219, 220, 229, 234, 239, 242, 243, 254, 262 и 278	въ 48 зав. 774 сажня.
Половые желѣзные дороги для подвозки къ пробѣлкамъ утфеля въ заводахъ №№ 3, 9, 11, 12—14, 27, 28, 34, 36, 45, 49, 54, 78, 80, 101, 122, 125, 234, 236, 238—240, 242, 243, 255, 256, 258 и 262	въ 29 заводахъ.
Передача утфеля отъ мѣшалокъ къ пробѣлкамъ желобами въ заводахъ №№ 5, 7, 121, 134, 160, 218 и 249	въ 7 заводахъ.
Подъемныя платформы для утфеля въ заводахъ №№ 150 и 234	въ 2 заводахъ 5.
Цѣпные насосы для подъема утфеля въ заводахъ №№ 134, 135, 139, 204, 218 и 235	въ 6 заводахъ.
Элеваторъ для подъема утфеля въ заводѣ № 14	въ 1 заводѣ.
Пробѣлокъ утфеля сист. Кайля въ заводахъ №№ 1, 17, 18, 22, 25, 32, 36, 40, 41, 56, 61, 65—67, 72—77, 79, 80, 83, 86, 89, 93, 95, 100, 101, 111—113, 115—120, 122, 126, 130, 133, 136, 137, 140, 142, 161, 162, 170, 175, 176, 182, 183, 188, 191, 193, 202, 206, 214, 216, 217, 219, 221, 225, 234, 236, 240, 242, 243, 245, 247, 250, 252, 254, 256, 257, 259, 260, 262, 263, 277, 278 и 280	въ 81 зав. 798 пробѣл.
Пробѣлокъ Рудольфа въ заводахъ №№ 8, 12, 13, 25, 34, 42, 53, 54, 61, 63, 69, 73, 75, 81, 85, 87, 91, 92, 96, 97, 125, 126, 145, 153, 188, 190, 193, 198, 199, 204, 205, 208—212, 216, 217, 229, 235, 238, 239, 254, 264 и 276	въ 45 „ 277 „
Такихъ же съ выгрузкою сахара въ дно въ заводахъ №№ 81, 87, 97, 98, 128, 142, 158, 167, 172, 177, 205, 245 и 264	въ 13 „ 78 „
Пробѣлокъ Феска въ заводахъ №№ 2, 4, 7—10, 12—16, 19, 23, 27, 45, 46, 49, 58, 63, 70, 71, 73, 79, 74, 76, 90, 101, 115, 123, 133, 143, 144, 146, 147, 153, 157, 162, 167, 168, 182, 185, 187, 197, 204, 215, 220, 226, 228, 231, 233, 239, 274 и 277	въ 53 „ 375 „
Такихъ же съ выгрузкою сахара въ дно въ заводахъ №№ 3, 9 и 11	въ 3 „ 19 „
Пробѣлокъ Вестона съ пасовымъ приводомъ въ заводахъ №№ 1—5, 8, 11—13, 15, 16, 18—20, 22—25, 27—40, 42—44, 47—57, 59, 60, 62—71, 73, 74, 78, 79, 83—86, 88, 90—96, 98—100, 102—108, 111, 113, 115—118, 121—124, 126, 127, 131, 132, 134—140, 144—158, 160, 163—166, 168—174, 177—179, 181, 183, 185—191, 194—204, 207, 209, 210, 212—214, 218, 220—225, 227—229, 231—240, 244, 247—252, 255—259, 261, 264, 266, 267, 269—275, 277, 279 и 280	въ 209 „ 1365 „
Пробѣлокъ Вестона съ водяными турбинами для привода въ заводахъ №№ 21, 22, 78, 82, 89, 109, 112, 129, 141, 176, 179, 19, 263 и 268	въ 14 „ 96 „
Пробѣлокъ Гонварта высячихъ въ заводѣ № 106	въ 1 „ 9 „
Пробѣлокъ Соколова въ заводѣ № 129	въ 1 „ 4 „
„ Данека въ заводахъ №№ 217 и 219	въ 2 „ 10 „
„ Вейффо въ завод. №№ 234 и 276	въ 2 „ 13 „
„ Вейхельда въ заводахъ №№ 133 и 158	въ 2 „ 3 „
„ Беггеля въ заводѣ № 128	въ 1 „ 4 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Пробѣлокъ нижняго привода въ заводахъ №№ 20, 28, 65, 101, 241, 244 и 268	въ 7 зав. 71 пробѣлка.
Приборы для отдѣленія воды отъ пара идущаго для пробѣлива- нія сахара:	
Крышки на пробѣлкахъ Рынина въ заводахъ №№ 126 и 263	въ 2 заводахъ.
Песочные фильтры Абрагама въ заводѣ № 136	въ 1 заводѣ.
Въ прочихъ завод. установлены ловушки воды разныхъ устройствъ.	
Приборы для раздѣленія сортовъ патоки выходящей изъ пробѣ- локъ сист. Абрагама въ заводахъ №№ 51, 111, 182 и 275	въ 4 заводахъ.
Тоже сист. Богусевскаго въ заводахъ №№ 21, 135 и 259	въ 3 " "
" " Любинскаго и Краевскаго въ заводѣ № 20	въ 1 заводѣ.
Вентиляторовъ для удаленія пара изъ подъ пробѣлокъ въ заво- дахъ №№ 22, 33, 53, 131, 135, 141, 253, 257 и 261	въ 9 заводахъ.
Приборы для передвиженія сахара.	
Транспортеры Крейсса въ заводахъ №№ 2, 7, 9, 11, 18, 21, 23— 25, 30, 34, 39, 40, 43, 44, 47, 49, 51, 52, 55—59, 61, 62, 64—66, 68, 70, 81, 84—87, 92, 95, 98, 100, 102, 103, 108—110, 121—123, 126, 127, 134, 135, 138—142, 148, 149, 151, 152, 156, 157, 163—166, 171—173, 181, 183, 186, 190—192, 194, 197, 199, 200, 210, 211, 221, 222, 224— 226, 228, 231, 237, 238, 247, 248, 252, 254, 261, 262, 264, 267, 268, 270—274, 277 и 279	въ 107 зав. 130 трансп.
Транспортеровъ планочныхъ для сахара въ заводѣ № 190	въ 1 зав. 2 транспорт.
" съ резинов. пасомъ для сахара въ заводѣ № 75	въ 1 " 2 " "
" съ пеньковыми пасами въ заводахъ №№ 33, 60, 72, 117 и 178	въ 5 " 3 " "
Архимедовыхъ винтовъ для бѣлаго сахара въ заводахъ №№ 1—3, 18, 20, 27, 38, 72, 75, 78, 81—83, 91, 93—95, 99, 104, 105, 107, 108, 110, 112, 113, 115, 116, 120, 122, 124, 125, 131—133, 136, 137, 142, 146, 150, 153, 157, 158, 160, 168, 170, 173—176, 179, 181, 185, 187—189, 197, 198, 201, 202, 204, 207, 210, 214, 220—225, 227, 228, 232—234, 239, 240, 244, 246, 251—254, 256, 258, 260, 266, 267, 269, 271, 279 и 280	въ 88 зав. 99 арх. винт.
Тоже съ двойными стѣнками для просушки сахара въ заводахъ №№ 111 и 123	въ 2 " 2 " "
Архимедовыхъ винтовъ для желтаго сахара въ заводахъ №№ 2, 3, 9, 13, 20, 22—25, 29—31, 33, 35—39, 41, 42, 43, 47,— 55, 57—62, 66, 67, 69, 71, 78, 81, 82, 88—90, 92, 94, 98, 100, 102—105, 107, 109—111, 127, 129, 131, 136, 139, 141, 149, 151, 160, 164, 174, 178, 182, 183, 185, 187, 189, 200, 207, 221, 225—227, 232, 235, 237, 244, 246—248, 252, 267 и 279	въ 91 " 117 " "
Архимедовъ винтъ для подъема сахара въ заводѣ № 128	въ 1 " 1 " "
Гидравлическій подъемникъ для сахара въ заводѣ № 129	въ 1 " 1 " "
Подъемныя платформы для сахара въ заводахъ №№ 3, 8, 20, 28, 54, 61, 70, 119, 167, 192, 228 и 257	въ 12 зав. 13 платформъ
Вороты для подъема сахара въ заводахъ №№ 18, 64, 69, 167, 188, 242 и 259	въ 7 зав. 7 воротовъ.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Элеваторовъ для подъема сахара въ заводахъ №№ 1, 2, 5, 7, 12, 13, 21—23, 25, 27, 29—45, 47—49, 51—58, 60—64, 66—75, 77—104, 106—113, 115, 117, 122—130, 142, 143, 145, 148, 149, 151—153, 156, 158, 161, 162—166, 168, 170, 171, 173—177, 180, 181, 183, 185—189, 191, 192, 194—202, 204—211, 214—220, 222—229, 231 256, 258, 260—264, 266—274, 276—280 Вдуваніе въ элеваторы воздуха для тяги сырости въ заводѣ № 100. Желѣзные дороги для сахара въ заводахъ №№ 1, 20, 23, 134, 227 и 228	въ 223 зав. 214 элеват. въ 1 заводѣ. въ 6 заводахъ.
Приборы для сушки сахара.	
Сушекъ Фальцмана въ заводахъ №№ 1, 2, 22, 25, 27—31, 33—36, 38, 45, 47—51, 54, 56, 58, 65—67, 69—71, 77, 79, 83—85, 87, 90, 91, 93, 97, 98, 100, 102—107, 110, 113, 115, 117, 121, 122, 124—127, 129, 130, 132, 133, 135—142, 153, 170, 171, 174—177, 179, 186—189, 194, 195, 197, 199, 200, 202, 206—211, 213—218, 220, 221, 224, 226, 227, 232, 235, 238—241, 244, 247, 249, 251, 255, 256, 262, 263, 264, 266, 268—270, 272—274, 279 и 280 Сушекъ Капорскаго въ заводахъ №№ 5, 73, 158, 196 и 201 „ Бергреена въ заводѣ № 124 „ Любинскаго въ заводѣ № 167 „ Бенделя въ заводѣ № 231 „ Пустовойта въ заводѣ № 261 „ неизв. системы въ заводахъ №№ 157 и 163 Сушекъ для сахара мѣстной системы въ заводахъ №№ 7, 8 и 233 Транспортеровъ Крейсса для сушки сахара въ заводахъ №№ 14—16, 24, 32, 37, 52, 53, 55, 57, 68—70, 82, 87, 89, 91, 97, 99, 104, 120, 121, 124, 125, 127, 130—133, 140, 145, 148, 149, 151, 154, 155, 160, 161, 164—166, 171, 178, 179, 182, 183, 187, 192, 195, 196, 200, 205, 212, 226, 247, 251, 261, 272, 274, 275, 279 и 280 Сушка сахара производится на столахъ въ заводахъ №№ 8 и 19 Сушка сахара производится на полу въ заводахъ №№ 1, 18, 27, 41, 78, 97, 98, 101, 125, 128, 134, 145, 146, 152, 156, 168, 181, 182, 191, 194, 196, 198, 199, 222, 223, 234, 237, 243, 250, 253, 254, 257—259 и 276	въ 127 зав. 140 сушекъ въ 5 „ 5 „ въ 1 „ 1 „ въ 1 „ 1 „ въ 1 „ 1 „ въ 1 „ 1 „ въ 2 „ 2 „ въ 3 „ 3 „ въ 62 зав. 95 трансп. въ 2 заводахъ. въ 35 „
Приборы для полученія извести и сатураціоннаго газа.	
Газъ берется изъ Борова паровиковъ въ заводахъ №№ 19, 25, 28, 35, 62, 66, 69, 70, 73—75, 83, 97, 102, 116, 128, 175, 220, 274, 276 и 278	въ 21 заводѣ,
Известково-обжигательныя печи.	
Системы Керна въ заводахъ №№ 12, 18, 35, 46, 55, 79, 86, 87, 94, 95, 100, 103, 104, 116, 117, 142, 183, 187, 189, 199—200, 209, 222—224, 236, 241, 245 и 246 Системы Неймана въ заводахъ №№ 33, 67, 78, 92, 98, 166—169, 177, 202, 212 и 226	въ 30 зав. 32 печи. въ 13 зав. 14 печей.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Системы Кульмина въ зав. №№ 2, 4, 5, 7, 9, 15, 16, 29, 45, 57, 59, 60, 65, 89, 99, 101, 107, 110, 126, 127, 130, 137, 140, 141, 145, 146, 149, 150, 152, 156, 165, 172, 173, 186, 198, 208, 213, 221, 261, 269 и 271	въ 41 зав. 44 печи.
Системы Иссерлиса въ заводѣ №№ 50, 64, 68, 72, 109, 121, 123, 124, 131, 132, 136, 139, 181, 188, 201, 216, 217, 225, 250, 253, 254, 265, 267, 270, 272, 276 и 279	въ 27 зав. 28 печей.
Системы Поло въ заводахъ №№ 3, 20, 162 и 185	въ 4 зав. 4 печи.
„ Кондлера въ заводѣ № 238	въ 1 зав. 1 печь.
„ Гохмана въ заводѣ № 105	въ 1 „ 1 „
„ Штеймига въ заводѣ № 235	въ 1 „ 1 „
Неизвѣстной сист. въ зав. №№ 1, 3, 11, 13, 14, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 27, 28, 30—32, 34, 36—44, 47—49, 52, 53, 56, 58, 59, 61, 63, 64, 67, 71, 76, 81, 82, 84—86, 88, 91, 93, 96, 108, 112, 113, 115, 118, 122, 125, 129, 133, 134, 137, 138, 142—144, 147, 151, 153, 157, 158, 160, 161, 164, 170, 171, 174, 176, 177, 179, 180, 182, 190—192, 194—197, 203—207, 210, 211, 214, 218—220, 227—229, 231, 233, 234, 237, 239, 240, 242—244, 247—249, 251, 252, 255—260, 262, 263, 266, 268, 277, 279 и 280	въ 128 зав. 161 печь.
Подъемники для известковаго камня и приборы для полученія и очищенія газа:	
Гидравлическіе въ заводахъ №№ 2, 4, 9, 27, 30, 40, 43, 45, 52, 58—60, 64, 65, 84, 94, 103, 104, 108, 117, 121, 123—125, 131, 132, 139—141, 149, 152, 160, 176, 189, 192, 206, 213, 216, 223, 225—228, 231, 244, 245, 247, 248, 250, 251, 253, 254, 260—262, 270 и 271	въ 58 заводахъ.
Электрическіе въ заводахъ №№ 24, 127, 156, 178 и 280	въ 5 „
Подъемъ воротомъ въ заводахъ №№ 7, 11, 13, 16, 17, 20, 28—30, 39, 57, 61, 79, 88—90, 93, 111, 116, 136, 143, 144, 157, 158, 161, 162, 169, 171, 173, 174, 179, 181, 184, 188, 194, 195, 198, 207, 242, 243, 256, 258 и 266	въ 43 „
Подъемъ платформою въ заводахъ въ заводахъ №№ 12, 35, 67, 105, 122, 145, 150, 170, 171—186, 200, 205, 234—236 и 272	въ 16 „
Желѣзною дорогою по наклонному мосту въ заводахъ №№ 3, 34, 88 и 153	въ 4 „
Носилками по мосту въ заводѣ № 72	въ 1 „
Газопромыватели желѣзные Карлика въ заводахъ №№ 50, 64, 68, 213, 226, 227, 249 и 251.	въ 8 заводахъ 11.
Тоже Неймана въ заводахъ №№ 212 и 265	въ 2 „ 4.
Тоже Фабера въ заводѣ № 191	въ 1 заводѣ 1.
Тоже Ваніека въ заводѣ № 43	въ 1 „ 1.
Газопромывателей кирпичныхъ Никанта въ заводахъ №№ 2, 4, 5, 7, 12, 13, 15, 16, 19, 20, 85, 94, 137, 124, 144, 146, 151, 160, 164, 167 и 178	въ 21 „ 23.
Газопромыватель деревянный въ заводѣ № 38	въ 1 „ 1.
Въ остальныхъ заводахъ обыкновенные желѣзные	въ 177 заводахъ 259.
Ловушекъ зола изъ газа въ заводахъ №№ 64, 73, 131 и 136	въ 4 заводахъ 5.
Тоже системы Чапиковскаго въ заводѣ № 98	въ 1 заводѣ 1.
Подогрѣватели для газа въ заводахъ №№ 147, 158 и 210	въ 3 заводахъ.
Приборы Мика для гашенія извести и приготовленія известковаго молока въ заводахъ №№ 12, 14, 22, 24, 25, 29—32, 35—37, 40, 45, 47, 48, 50—55, 59, 60, 63, 67, 68, 70, 71, 81, 86—89, 91, 94, 97—100, 103, 105, 106, 108, 110, 115, 118, 121, 124, 126, 127, 131, 136, 139, 140, 142, 145, 149, 160, 163, 164, 169, 171, 174, 176, 178, 180, 183, 186, 189, 190, 195, 200—204, 206, 207, 210, 212, 213, 216, 217, 222, 223, 226—228, 231, 235, 239—241, 243, 245, 247, 250, 251, 253, 257, 259, 262, 263, 265, 267, 270—282, 275 и 279.	въ 109 зав. 115 прибор.
Ямъ для храненія известковаго тѣста въ заводахъ №№ 3, 13, 20,	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
21, 45, 57, 58, 65, 73, 74, 83, 90, 91, 93, 153, 199, 200, 205—207, 211, 215, 220, 263 и 270 . . .	въ 25 зав. 57.
Приборы съ мѣшалами для приготовленія известковаго молока въ заводахъ №№ 4, 7, 9, 13, 14, 16—18, 21, 22, 24, 29, 31, 32, 41, 43, 47, 50—53, 55, 56, 58, 61, 66, 67, 69, 71, 75, 80, 85, 87, 93, 94, 99, 100, 103, 105, 109, 110, 112, 113, 117, 127, 131, 134, 137—141, 143, 149, 153, 156, 160, 162, 163, 166, 167, 170, 175, 178, 180, 193, 205, 211, 212, 221, 223, 225—227, 234, 237, 239, 241, 247 и 270 . . .	въ 80 зав. 146 мѣшал.
Мѣшалокъ сист. Вакерне въ заводахъ №№ 62 и 116 . . .	въ 2 зав. 3 мѣшалки.
„ „ Домбровскаго въ заводѣ № 107 . . .	въ 1 зав. 1 мѣшалка.
„ „ Русселя въ заводѣ № 66 . . .	въ 1 „ 1 „
„ „ Коммара въ заводѣ № 92 . . .	въ 1 „ 2 „
Приборы для полученія и очищенія сѣрнистой кислоты установлены во всѣхъ заводахъ въ коихъ производится сатурація сока и сиропа сѣрнистою кислотою.	
Мѣшалки для размѣшиванія известковаго молока предъ добавленіемъ его къ соку въ заводахъ №№ 1—4, 7, 11—13, 20, 21, 23—25, 27—30, 33—36, 38, 40, 44, 46, 49, 50, 53, 57—59, 64, 65, 69, 72, 73, 75, 77, 78, 81, 83, 90, 95, 101, 104, 105, 108, 110, 112, 115, 116, 126, 128—130, 133, 146, 149, 153, 156—158, 163, 165, 167, 185, 187, 194, 197, 199, 204, 205, 208, 211, 213—216, 218, 219, 225, 226, 231, 234, 235, 237, 239, 252—258, 260, 263, 270, 271, 274, 277 и 280 . . .	въ 102 зав. 172 мѣшал.
Приборы для измѣренія известковаго молока предъ сатураціей.	
Системы Ч.-Штольца въ заводахъ №№ 30, 32, 37, 50, 60, 62, 67, 71, 81, 85, 92, 103, 105, 108, 110, 118, 120, 136, 139, 160, 176, 178, 181, 190, 211—213, 223, 227, 229, 232, 238, 245—247, 249, 254, 255, 259, 261, 263, 267, 268 и 275 . . .	въ 44 зав. 44 мѣрника.
Въ остальныхъ заводахъ изв. молоко измѣряется въ обыкновенныхъ ящикахъ.	
Цѣпные насосы для поднятія известковаго молока въ заводахъ №№ 80 и 96 . . .	въ 2 зав. 3 насоса.
Инжекторы для передачи известковаго молока въ заводахъ №№ 256 и 278 . . .	въ 2 „ 2 „
Въ остальныхъ заводахъ поднятіе и передвиженіе известковаго молока производится насосами преимущественно скалковыми.	
Приборы и машины для очищенія и прокалки, костяного угля въ заводахъ №№ 2—5, 9—12, 14, 16—20, 28, 36, 38, 40, 42, 43, 46, 54, 59, 65, 77, 81, 90, 92, 96, 119, 122, 125, 128, 143—147, 150, 151, 153, 157, 162, 169, 190, 193, 203, 205, 206, 219, 220, 229, 231, 235, 240, 242, 243, 250, 254, 257, 259, 262, 276 и 277 . . .	въ 64 заводахъ.
Приборы и машины для сепараціи установлены въ заводахъ №№ 5, 8, 21, 72, 86, 89, 91, 111, 112, 115, 124, 151, 157, 201, 205, 234, 236, 244 и 256 . . .	въ 19 заводахъ.
Приборы и машины для выработки рафинада установлены въ песочныхъ заводахъ №№ 2—5, 8—12, 18—20, 29, 30, 38, 43, 44, 63, 81, 87, 96, 129, 132, 136, 143, 144, 150, 151, 162, 163, 168, 185, 190, 193, 205, 228, 229, 231 и 234 . . .	въ 39 „
Приборы и машины въ паточно рафинадномъ заводѣ для выдѣлки рафинада изъ песка получаемаго изъ патоки при помощи стронціана въ рафинадн. заводѣ № 1 . . .	въ 1 заводѣ.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Приборы и машины для выдѣлки рафинада изъ бѣлаго сах. песка въ рафинальныхъ заводахъ	въ 21 заводѣ.
Приборы для полученія пара.	
Установлены паровики для пара высокаго и низкаго давленія въ заводахъ №№ 1, 5, 8, 9, 37, 51, 82, 87, 88, 94, 106, 111, 118, 121, 123, 125, 170, 173, 176, 201, 205, 214, 224, 227, 235, 238, 248, 251, 266, 267, 271 и 280.	въ 32 заводахъ.
Давленіе пара по требованію регулируется редукціонными вентилями въ заводахъ №№ 55 и 265	въ 2 „
Водоуказатели уровня воды въ паровикахъ установлены при каждомъ паровикѣ въ каждомъ заводѣ.	
Водоуказатели системы Амплета установлены въ заводахъ №№ 2, 21, 23, 25, 27—29, 31, 33, 37, 38, 41, 49, 52, 54—69, 73, 74, 78—81, 83—86, 90—92, 95, 97, 99, 100, 102—105, 107, 109, 112, 115—117, 122, 125, 126, 128—130, 132—134, 136, 137, 140—142, 145, 153, 156, 157, 161, 169, 172, 173, 175, 177—179, 181—183, 185—187, 190—192, 194—199, 204—206, 208, 212, 213, 215, 218—220, 223, 225—229, 234, 235, 238, 240, 242—246, 248—251, 253, 254, 257—263, 265—267, 269—271, 273, 274, 276, 278 и 279	въ 145 зав. 1106 водом. въ 1 зав. 6 водомѣр.
Водоуказателей сист. Жеркине въ заводѣ № 111	
Поплавковъ Паукша для показанія уровня воды въ паровикахъ въ заводахъ №№ 11, 16, 46, 61, 70, 72, 76, 83, 115, 172, 173, 175, 199, 207, 216, 220 и 261	въ 17 зав. 84 топлива.
Водоуказателей уровня воды въ паровикахъ Магнитныхъ въ заводахъ №№ 2, 45, 58, 61, 63, 69, 70, 76, 83, 85, 125, 146, 153, 177, 204, 209, 216, 229, 253, 256 и 276	въ 21 з. 113 водоуказ.
Поплавковъ съ противувѣсомъ со свистками въ заводахъ №№ 109, 153, 206 и 207	въ 4 зав. 19 „
Поплавковъ системы Блинова въ заводахъ №№ 242 и 260.	въ 2 „ 19 „
Водоуказатель для питательной воды системы Вольскаго въ заводѣ № 265	въ 1 „ 1 „
Автоматическіе питательные приборы системы Прянишникова въ заводѣ № 260	въ 1 зав. 8 приб.
Счетчиковъ питательной воды системы Шмидта въ заводахъ №№ 3, 9, 16, 45, 111, 190, 213, 216, 261 и 273	въ 10 „ 14 „
Тоже системы Краевскаго въ заводѣ № 20	въ 1 „ 13 „
„ „ Лайнерта въ заводѣ № 165	въ 1 „ 1 „
Тоже неизвѣстной системы въ заводахъ №№ 17, 18, 19, 115, 116, 167, 231, 242 и 253	въ 9 заводахъ.
Серпентины установлены въ боровѣ паровика для подогреванія питател. воды въ заводѣ № 121	въ 1 заводѣ.
Тоже установлены для той же цѣли желѣз. цилиндры въ заводахъ №№ 19, 45, 49, 56, 58, 66, 73, 93, 135, 222, 229 и 277	въ 12 зав. 12 цилиндр.
Для той же цѣли въ боровѣ установленъ корнвал. паровикъ въ заводѣ № 81	въ 1 зав. 1 паров.
Тоже трубчатый паровикъ въ заводѣ № 211	въ 1 „ 1 „
Экономизаторы установлены:	
Системы Грина въ заводахъ №№ 3, 17, 28, 32, 56, 95 и 247.	въ 7 „ 17 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Системы Симиренко въ заводахъ №№ 65, 77, 85, 86, 112, 124, 131, 190, 208 и 218.	въ 10 зав. 18 на 59500 кв. ф. нагрѣва.
Пароперегрѣватели установлены:	
Системы Шмидта въ заводахъ №№ 33, 50, 94, 113, 119, 120, 132, 176, 185, 223 и 227	въ 11 зав. 11 на 5390 кв. ф. нагрѣва.
Системы Грубинскаго въ заводѣ № 111	въ 1 зав. 1 въ 320 кв. ф. нагр.
Системы Шухова въ заводѣ № 111	въ 1 зав. 1 въ 340 кв. ф. нагр.
Неизвѣстной системы въ заводахъ №№ 164, 228 и 279	въ 3 зав. 3 перегрѣв.
Инжекторъ для подачи въ паровики питательной воды въ заводѣ № 273	въ 1 заводѣ.
Тоже монтажъ въ заводахъ №№ 16, 69, 70, 108, 270, 271 и 278	въ 7 заводахъ.
Въ прочихъ заводахъ для качанія питательной воды установлены насосы.	
При паровикахъ устроены топки Каріо въ заводахъ №№ 54, 58 и 190	въ 3 завод. 8.
Тоже топки профессора Ломшакова въ заводахъ №№ 140 и 205	въ 2 " 12.
" " Кочинскаго въ заводѣ № 127.	въ 1 " 4.
" " Вильтона въ заводахъ №№ 182 и 226.	въ 2 " 5.
" " Гофмана ступенчатая въ заводѣ № 182	въ 1 " 2.
" " обыкновен. ступенчатая въ заводѣ № 282	въ 2 " 9.
Въ прочихъ заводахъ топки устроены обыкновенныя.	
Дымососы для увеличенія тяги въ заводахъ №№ 34, 123 и 273	въ 3 заводахъ 3.
Вентиляторы для той же цѣли въ заводахъ № 77, 152, 181 218	въ 4 " 4.
Количество паровиковъ ихъ система и сила показаны въ особой таблицѣ по каждому заводу.	
Всѣхъ паровиковъ во всѣхъ заводахъ:	
Трубчатыхъ разн. системъ	1296 паровик.
Водотрубныхъ разн. системъ	222 "
Цилиндрическихъ разн. системы	729 "
Локобилей разныхъ системъ и силъ въ заводахъ №№ 3, 6, 10, 13, 21, 33, 41, 43, 57, 58, 61, 74, 81, 105, 110, 120, 126, 135, 137, 157, 167, 176, 178, 183, 190, 204, 209, 210, 216, 220, 221, 228, 231, 254, 259, 260 и 262	въ 37 зав. 45 на 405 с. въ 1 зав. 2 на 60 с.
Паровиковъ для узкоколейныхъ дорогъ въ заводѣ № 120	
Керосиновыхъ двигателей въ заводахъ №№ 2, 5, 30, 31, 35, 41, 44, 49, 52, 62, 127, 165, 166, 186, 213 и 217	въ 16 зав. 18 на 132 с.
Нефтяныхъ двигателей въ заводахъ №№ 16, 38, 84, 98, 123, 129 и 168	въ 7 зав. 7 на 177 с.
Вѣтряныхъ двигателей въ заводахъ №№ 60 и 91	въ 2 зав. 2 на 12 с.
Турбинъ водяныхъ въ заводахъ №№ 78, 101, 124 и 179	въ 4 зав. на 189 силъ.

П а р о в ы я м а ш и н ы:

Въ $\frac{1}{4}$ силы	7 маш. на 2 сил.	Въ 43 силы	5 маш. на 215 сил.
" $\frac{3}{4}$ "	6 " " 5 "	" 44 "	1 " " 44 "
" 1 "	36 " " 36 "	" 45 "	32 " " 1440 "
" $1\frac{1}{2}$ "	46 " " 69 "	" 46 "	3 " " 138 "
" 2 "	103 " " 206 "	" 47 "	6 " " 282 "
" $2\frac{1}{2}$ "	23 " " 58 "	" 48 "	4 " " 192 "
" 3 "	96 " " 283 "	" 50 "	41 " " 2050 "
" $3\frac{1}{2}$ "	20 " " 70 "	" 52 "	5 " " 260 "
" 4 "	156 " " 624 "	" 54 "	3 " " 162 "
" 5 "	108 " " 540 "	" 55 "	8 " " 440 "
" 6 "	153 " " 818 "	" 56 "	4 " " 224 "
" 7 "	39 " " 273 "	" 57 "	1 " " 57 "
" 8 "	156 " " 1248 "	" 58 "	1 " " 58 "
" 9 "	24 " " 116 "	" 59 "	1 " " 59 "
" 10 "	130 " " 1300 "	" 60 "	38 " " 2280 "
" 11 "	12 " " 132 "	" 61 "	1 " " 61 "
" 12 "	160 " " 1920 "	" 63 "	1 " " 63 "
" 13 "	13 " " 169 "	" 64 "	2 " " 128 "
" 14 "	39 " " 546 "	" 65 "	7 " " 455 "
" 15 "	149 " " 1485 "	" 67 "	2 " " 134 "
" 16 "	78 " " 1248 "	" 68 "	2 " " 136 "
" 17 "	19 " " 323 "	" 70 "	18 " " 1260 "
" 18 "	68 " " 1224 "	" 72 "	1 " " 72 "
" 19 "	18 " " 342 "	" 73 "	1 " " 73 "
" 20 "	137 " " 1740 "	" 74 "	1 " " 74 "
" 21 "	10 " " 210 "	" 75 "	27 " " 2025 "
" 22 "	36 " " 792 "	" 78 "	1 " " 78 "
" 23 "	5 " " 115 "	" 80 "	16 " " 1280 "
" 24 "	37 " " 888 "	" 83 "	1 " " 83 "
" 25 "	105 " " 2625 "	" 85 "	3 " " 255 "
" 26 "	12 " " 312 "	" 86 "	1 " " 87 "
" 27 "	1 " " 27 "	" 90 "	21 " " 1890 "
" 28 "	15 " " 420 "	" 95 "	5 " " 475 "
" 29 "	6 " " 174 "	" 98 "	1 " " 98 "
" 30 "	79 " " 2370 "	" 100 "	43 " " 4300 "
" 31 "	9 " " 279 "	" 110 "	6 " " 660 "
" 32 "	9 " " 288 "	" 115 "	4 " " 460 "
" 33 "	5 " " 165 "	" 120 "	36 " " 4320 "
" 34 "	6 " " 204 "	" 130 "	7 " " 910 "
" 35 "	45 " " 1575 "	" 135 "	2 " " 270 "
" 36 "	14 " " 504 "	" 140 "	3 " " 420 "
" 37 "	7 " " 238 "	" 150 "	37 " " 4550 "
" 38 "	2 " " 76 "	" 160 "	11 " " 1760 "
" 39 "	2 " " 78 "	" 175 "	3 " " 525 "
" 40 "	70 " " 2800 "	" 176 "	1 " " 176 "
" 41 "	5 " " 205 "	" 180 "	7 " " 1260 "
" 42 "	3 " " 126 "	" 190 "	2 " " 380 "

Въ 200 силъ въ заводахъ №№ 31, 81, 94, 124, 223, 227 и 249 .	въ 7 зав. 9 машинъ на 1800 с.
" 205 " " заводъ № 141	въ 1 зав. 1 машина на 205 силъ.
" 220 " " заводахъ №№ 124, 164, 261 и 271	въ 4 зав. 4 машины на 880 силъ.
" 230 " " заводъ № 237	въ 1 зав. 1 машина на 230 силъ.
" 250 " " заводахъ №№ 25, 29, 84, 86, 88, 166, 173 и 280	въ 8 зав. 8 машинъ на 2000 силъ.
" 280 " " заводахъ №№ 58 и 108	въ 2 зав. 3 машины на 840 силъ.
" 300 " " " №№ 8, 127 и 132	въ 3 зав. 3 машины на 900 силъ.
" 320 " " заводъ № 228	въ 1 зав. 1 машина на 320 силъ.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Въ 350 силъ въ заводѣ № 63	въ 1 зав. 1 машина на 350 силъ..
„ 375 „ „ „ № 268	въ 1 зав. 1 машина на 375 силъ..
„ 400 „ „ заводахъ №№ 180 и 234	въ 2 зав. 2 машины на 800 силъ.
„ 450 „ „ заводѣ № 109	въ 1 зав. 1 машина на 450 силъ.
Паровыхъ машинъ общимъ счетомъ силъ	въ 25 зав. 200 машинъ на 3690 силъ.
Машинъ безъ обозначенія силъ	въ 21 зав. 49 машинъ.
Всего въ песочныхъ заводахъ	2954 маш. на 78718 силъ.
Паровыхъ машинъ безъ обозначенія силъ	49 машинъ.
Генераторовъ въ заводахъ №№ 27, 29, 52, 58, 63, 81, 104, 124, 127, 132, 154, 164, 179, 237 и 268;	въ 15 зав. 15 разной с.
Электромоторовъ въ заводахъ №№ 11, 24, 33, 38, 52, 58, 81, 88, 97, 104, 122, 127, 132, 136, 149, 150, 164, 179, 224, 236 и 268	въ 21 зав. 90 разной с.
Динамо-машины имѣются во всѣхъ заводахъ гдѣ устроено электрическое освѣщеніе	въ 226 заводахъ
Очищеніе воды употребляемой заводами.	
Костяноугольныхъ фильтровъ для фильтраціи прудовой воды въ заводахъ №№ 3, 10, 18, 61, 64, 82, 88, 90, 175, 185 и 252	въ 11 зав. 18 филтр.
Приборъ Шмидта въ заводѣ № 2	въ 1 заводѣ.
Холщевые фильтры въ заводѣ № 156	въ 1 „
Песочныхъ фильтровъ въ заводѣ № 9	въ 1 зав. 2 филтра.
Коксовые фильтры для воды на питаніе паровиковъ въ заводѣ № 104.	въ 1 „ 1 „
Фильтры съ древесн. углемъ для питательной воды въ заводѣ № 175.	въ 1 „ 1 „
Устроены артезианскіе колодцы въ заводахъ №№ 37, 47, 60, 82, 97, 112, 123, 178, 190, 197, 210, 223, 268, 279 и 280.	въ 15 заводахъ.
Обезвреживаніе сточныхъ водъ изъ заводовъ.	
Горячія воды выходящія изъ завода охлаждаются градирнями при заводахъ №№ 21, 40, 61, 104, 112, 178, 254 и 273	въ 8 заводахъ.
Диффузионныя воды очищенные по способу Левицкаго идутъ обратно въ диффузію въ заводахъ №№ 46, 238 и 271	въ 3 „
Диффузионныя воды поступаютъ въ бурачныя мойки и водяные бурачныя транспортеры въ заводахъ №№ 7, 9, 11, 12, 43, 62, 63, 64, 67, 80, 84, 136, 157, 175, 181, 182, 197, 210, 214, 227, 242, 245, 247, 253 и 259	въ 25 „
Диффузионныя воды идутъ въ конденсаторы въ заводахъ №№ 102 и 210.	въ 2 „
Диффузионныя воды идутъ во всасывающіе колодцы, ямы и каналы въ заводахъ №№ 20, 198, 243 и 244	въ 4 „
Диффузионныя воды идутъ на поля орошенія въ заводахъ №№ 23, 25, 34, 40, 41, 48, 56, 59, 60, 68, 71, 79, 89, 94, 99, 107, 113, 121, 124, 125, 177, 189, 193, 195, 205, 208, 209, 212, 216, 218, 223, 237, 252, 261, 263, 267, 270 и 273.	въ 41 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, гдѣ установлены приборы.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Всѣ воды идутъ на поля орошенія въ заводахъ №№ 1, 11, 29, 33, 35, 41, 52, 54, 62, 64, 69, 70, 72, 73, 75, 80, 81, 82, 85, 86, 87, 89, 91, 92, 95, 96, 97, 98, 102, 104, 105, 108, 109, 112, 115, 116, 122, 123, 136, 137, 139, 148, 155, 170, 179, 180, 181, 183, 186, 196, 199, 200, 210, 211, 213, 214, 217, 220, 226, 227, 241, 245, 247, 248, 249, 250, 251, 258, 260, 262, 265, 272 и 278	въ 73	»
Воды моечныя и изъ водяныхъ транспортеровъ идутъ обратно въ пруды въ заводахъ №№ 43, 56, 68, 121, 198, 205, 216, 237, 259, 261, 263 и 267	въ 12	»
Всѣ сточныя воды идутъ въ прудъ въ заводахъ №№ 118, 153, 158, 170, 174, 206, 230 и 274	въ 8	»
Тоже въ рѣки въ заводахъ №№ 3, 12, 19, 38, 39, 45, 134, 135, 138, 140, 150, 152, 156, 162, 168, 197, 219 и 229	въ 18	»
Тоже на луга въ заводахъ №№ 28, 37, 58, 63, 66, 90, 149, 157, 172, 178, 224, 255, 257, 276 и 279	въ 15	»
Тоже въ болота въ заводахъ №№ 36, 106, 138 и 233	въ 4	»
Тоже въ лѣсной ручей въ заводѣ № 234	въ 1	»
Тоже въ отстойники №№ 18, 50, 57, 119, 141 и 233	въ 6	»
Воды моечныя и изъ водяныхъ транспортеровъ идутъ въ рѣки въ заводахъ №№ 79, 79, 124, 208, 218, 253 и 270	въ 7	»

Списокъ заводовъ коихъ система обезвреживанія сточныхъ водъ разсмотрѣна экспертной комиссіей учрежденной Всероссійскимъ Обществомъ сахарозаводчиковъ ¹⁾).

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 1. Житынский раф. | 89. Плисково-Андрушевский. |
| 21. Карвице-Озерянский. | 91. Цыбулевский. |
| 33. Збручский. | 93. Городище-Пустовартовск. |
| 52. Погребещенский. | 97. Яроповичский. |
| 54. Турбовский. | 98. Бугаевский. |
| 59. Синяевский. | 99. Денгофовско-Дубровецкий. |
| 60. Узинский. | 100. Жашковский. |
| 61. Шамраевский. | 102. Лучанский. |
| 62. Бужанский. | 103. Скоморошский. |
| 63. Киселевский. | 109. Тальновский. |
| 64. Ольховецкий. | 112. Махаринецкий. |
| 65. Ольшанский. | 113. Матусовский. |
| 67. Шполянский. | 115. Райгородский. |
| 69. Велико-Прицковский. | 117. Александровско-Екатериненск. |
| 71. Мироновский. | 121. Старо-Осотянский. |
| 73. Пивецкий. | 176. Степановский. |
| 75. Поташнянский. | 179. Браиловский. |
| 76. Селищенский. | 195. Щедровский. |
| 77. Сидоровский. | 199. Старо-Синяевский. |
| 80. Трощинский. | 218. Дербчинский. |
| 81. Григоровский. | 220. Моевский. |
| 82. Кагарлыкский. | 221. Томашпольский. |
| 86. Кальникский. | 226. Линовицкий. |
| 88. Монастырищенский. | |

¹⁾ Изъ числа поименованныхъ заводовъ, въ нѣкоторыхъ изъ нихъ устройство обезвреживанія водъ разсмотрѣно чл. экс. ком. на мѣстѣ, а въ остальныхъ заводахъ только по проэктамъ и описаніямъ, представленнымъ въ комиссію администраціями заводовъ.

Сравнительная ведомость диффузоровъ, дѣйствовавшихъ въ 1906—907 г.

№№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ.		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣ- ванія сока въ диффу- зорахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диф- фузоровъ.	Всѣхъ.	Каждого.	Назва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва.	Всего.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимост. всѣхъ диф.
Числомъ.		Ведеръ.		Берковцевъ по 10 пуд.						
17	Томчинскій	1	11	790,9	71,9	к.	32	1084,9	98,63	137,17
162	Сильничскій	1	12	1040	86,7	к.	54	682,6	56,88	65,63
277	Костобобрскій	1	10	895	89,5	к.	30	827,2	82,72	92,42
9	Черскій	2	32	3200	100	к.	34	1912,9	59,78	59,78
146	Гудинскій	1	11	1122	102	к.	26,8	1115,2	101,38	99,39
278	Орловско-Спасскій	1	12	1524	127	к.	30	1290,5	107,54	84,68
10	Валентиновскій	1	12	1578	131,5	к.	32	1581,5	131,79	100,22
216	Боровскій	2	18	2412	134	к.	36,9	2421,5	134,53	100,39
45	Млыновскій	1	14	1932	138	и.	—	1504,1	107,44	77,85
8	Санникскій	2	32	4428,8	138,4	к.	38	2628,8	79,03	59,36
42	Нижне-Кисляйскій	1	14	1972,6	140,9	к.	54	1744,4	124,60	88,43
243	Янково-Рогскій	2	14	2058	147	к.	35,5	2428,1	173,44	117,98
116	Смѣлянскій	2	24	3600	150	к.	38и50	2616,6	109,02	72,68
275	Черешенскій	1	11	1650	150	к.	41	1028,3	93,48	62,32
195	Щедровскій	1	12	1800	150	к.	50,7	2064,9	172,07	114,72
69	Велико-Прицковскій	1	14	2114	151	к.	28	1516,5	108,32	71,74
191	Вишневчикскій	1	11	1672	152	к.	43	1450,2	131,84	86,73
118	Грушевскій	1	14	2128	152	к.	34,75	1356,3	96,88	63,74
220	Моевскій	2	22	3379	153,6	к.	71,6и40	2243,6	101,98	66,40
240	Славгородскій	1	11	1710	155,5	к.	54	1857,3	168,85	108,61
178	Шпиковскій	2	22	3463	157,4	к.	95	2318,2	105,37	66,94
153	Опольскій	1	12	1896	158	к.	32,3	1132,1	94,34	59,71
263	Рогознянскій	1	12	1920	160	к.	60	1651	137,58	85,99
46	Цѣльцевскій	1	14	2240	160	к.	75,5	1546,6	110,47	69,04
16	Стржелецкій	1	12	1926	160,5	к.	50	1601,9	133,49	83,17
256	Велико-Вобрикскій	1	12	1950	162,5	к.	52,2	1535,7	127,97	78,75
274	Николаевскій	2	21	3454	164,5	к.	40,5и38,5	2674,4	127,35	77,43
120	Капитановскій	1	14	2310	165	к.	50	1657,2	118,37	71,74
111	Балаклейскій	1	14	2380	170	к.	54	1671,3	119,38	70,22
161	Луганскій	1	12	2064	172	к.	40	1737,8	144,82	84,20
83	Ржищевскій	1	14	2408	172	к.	40	1708,6	122,04	70,96
65	Ольшанскій	2	21	3654	174	к.	40и50	2508,6	119,46	68,65
233	Трубетчинскій	1	11	1925	175	к.	22	1307,6	118,87	67,93
198	Севериновскій	1	14	2464	176	к.	28,9	1682,3	120,16	68,28
93	Городищенскій-Пустов.	2	22	3874	176,1	к.	—	2524,7	114,76	65,17
193	Левадскій	2	20	3560	178,5	к.	47,3	2408,3	120,41	67,65
2	Гузовскій	1	16	2873,6	179,6	к.	45	1580	98,75	54,98
81	Григоровскій	3	27	4860	180	к.	92	3691,2	136,71	75,95
56	Езеранскій	2	22	3960	180	к.	30	2614,4	118,84	66,02
66	Почапинскій	1	12	2160	180	к.	50	1945,6	162,13	90,07
61	Шамраевскій	2	18	3240	180	к.	51	2915,2	161,96	89,98
34	Красиловскій	2	16	2921,6	182,6	к.	54	2586,3	161,64	88,52
119	Каменскій	1	12	2196	183	к.	80	1093,4	91,12	49,79
276	Велико-Березковскій	1	11	2024	184	к.	50	1211,2	110,11	59,84
72	Набутовскій	1	12	2208	184	к.	50	1456,9	121,41	65,98
172	Вороновицкій	1	14	2590	185	к.	76	1916,7	136,91	74,00
125	Головчинскій	2	20	3700	185	к.	36	2940,8	147,04	79,48
145	Луковскій	1	12	2220	185	к.	31	1497,3	124,77	67,45

№№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ.		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣ- ванія сока въ диффузо- рахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диф- фузоровъ.	Всѣхъ.	Каждого.	Назва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва.	Всего.	На каждый диффузоръ.	На 100 ведъ вмѣстимостъ. всѣхъ диф.
Числомъ.		Ведеръ.		Берковцевъ по 10 пуд.						
215	Тарасовскій	1	11	2038	185,3	к.	29,3	1706,1	155,10	83,71
225	Старинскій	1	12	2232	186	к.	30	1610,9	134,24	72,17
174	Кирнасовскій	1	12	2256	188	к.	75	1632,3	136,02	72,35
73	Пивецкій	1	12	2280	190	к.	96	1573	131,08	68,99
76	Селищенскій	1	12	2289,6	190,8	к.	46	1698,2	141,52	74,17
18	Лышковицкій	2	18	3443,9	191,33	к.	60	1854,1	103,01	53,84
202	Выше-Ольчедаевск.	2	28	5359	191,4	к.	75	3783,7	135,13	70,60
269	Воронежскій	1	12	2312	192,7	к.	43	2275,9	189,66	98,44
70	Мартыновскій	1	12	2316	193	к.	50	1892,9	157,74	81,73
129	Дерюгинскій	1	12	2328	194	к.	40	1635,7	136,31	70,26
219	Джуринскій	1	13	2522	194	к.	82	1988	152,92	78,83
235	Сотницинскій	1	10	1960	196	к.	44	1563,4	156,34	79,77
234	Земетчинскій	2	22	4327	196,7	к.	107	3076,8	139,85	71,11
206	Бершадскій	3	18	3564	198	к.	45	3209,7	178,31	90,06
128	Георгіевскій	1	12	2376	198	к.	70	1297,3	108,11	54,60
236	Богородицкій	1	13	2600	200	к.	64	2063,5	158,73	79,37
39	Боринскій	1	10	2000	200	к.	50	950,5	95,05	47,52
107	Майданецкій	1	14	2800	200	к.	66	2056,5	146,89	73,45
7	Модельскій	1	14	2800	200	к.	77,5	1505,1	107,51	53,75
115	Райгородскій	2	26	5200	200	к.	50	3660,7	140,80	70,40
130	Ржевскій (Павлов.)	1	12	2400	200	к.	70,6	2086,2	173,85	86,92
78	Стеблевскій	1	12	2412	201	к.	50	1896	158,00	78,61
20	Млодзешинскій	1	14	2828	202	и.	—	2384,6	170,33	84,32
160	Лопандинскій	1	12	2460	205	к.	70	2203	183,58	89,51
229	Рытвянскій	1	14	2870	205	и.	—	3333,3	238,09	116,14
28	Кременчукскій	1	16	3296	206	к.	40	2605,7	162,86	79,06
259	Гекинскій	1	12	2496	208	к.	200	1413,6	117,80	56,63
133	Ивнянскій	1	12	2520	210	к.	100	2387,5	198,96	94,74
167	Изабелинскій	1	16	3360	210	к.	37,5	1697	106,06	50,51
210	Чарноминскій	1	14	2940	210	и.	—	3046,2	217,59	103,61
158	Хмѣлинецкій	1	10	2110	211	к.	43	1102,1	110,21	52,23
77	Сидоровскій	1	12	2544	212	к.	86,1	1454,9	121,24	57,19
141	Любимовскій	2	24	5100	212,5	к.	69и60	4030,8	167,95	79,04
113	Матусовскій	2	23	4906	213,3	к.	101,5и90	3240	140,87	66,04
135	Бочечанскій	1	12	2564	213,7	к.	38	1882	156,83	73,40
27	Клембовскій	1	12	2568	214	к.	25	2335,8	194,65	90,96
270	Свѣсскій	1	12	2592	216	к.	48	2032,9	169,41	78,43
143	Шренявскій	1	16	3456	216	к.	32,5	1522	95,12	44,04
164	Хелмицкій	1	12	2616	218	к.	—	1563,7	130,31	59,77
74	Піевскій	1	12	2628	219	к.	80	1788,4	149,03	68,05
177	Тростянецкій (Под. г.)	3	36	7884	219	к.	38,3	6006,2	166,84	76,18
221	Томашпольскій	2	26	5697	219,1	к.	32и34	3085	118,65	54,15
182	Калиновскій	2	20	4400	220	к.	46и50	2521,3	126,06	57,30
245	Натальевскій	1	14	3080	220	к.	107	2177,8	155,56	70,71
134	Переверзѣевскій	1	12	2640	220	к.	60	2019,6	168,30	76,50
37	Эртильскій	1	12	2640	220	к.	64	2200,9	183,41	83,36
3	Михаловскій	1	13	2873	221	к.	60	1273	97,92	44,31
237	Товарковскій	1	12	2658	221,5	к.	75	1940,6	161,72	73,01
15	Сойскій (Марія)	1	14	3104,5	221,75	к.	38,75	1178,6	84,19	37,96
153	Маловойскій	1	12	2664	222	к.	64	1525,5	127,12	57,26
211	Чечельникскій	2	26	5788	222,6	к.	43	3344,7	128,64	57,79
207	Ободовскій	1	12	2676	223	к.	87	1628,6	135,72	60,86
264	Стрѣлковскій	1	12	2688	224	—	—	1678,7	139,89	62,45
232	Б.-Грибановскій	1	12	2700	225	к.	75	2069,4	172,45	76,64

№ заводъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣ- ванія сока въ диффузо- рахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диф- фузоровъ.	Всѣхъ.	Каждого.	Назва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва.	Всего.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстим. всѣхъ диф.
103	Скоморошскій	2	12	2700	225	к.	100	3364,7	280,39	124,62
67	Шполянскій	2	24	5400	225	к.	70	4339,3	180,80	80,36
241	Тростянецкій	2	24	5472	228	к.	—	4399,8	183,32	80,41
79	Степанецкій	1	14	3210	229,3	к.	39,5	2474,2	176,73	77,08
62	Бужанскій	1	14	3248	232	к.	80	2791,9	199,42	85,96
58	Саливонковскій	4	30	6987	232,9	к.	50	5196,2	173,21	74,37
217	Гоноровскій	1	14	3276	234	к.	40	2305,5	164,68	70,38
198	Могильнянскій	2	22	5214	237	к.	84	3660	166,36	70,20
75	Поташнянскій	1	12	2856	238	к.	46	1801,7	150,14	63,08
19	Германовскій	1	15	3585	239	к.	63	1681	112,07	46,89
44	Лесьмержскій	1	16	3840	240	к.	36	2630,6	164,41	68,51
197	Лознянскій	1	11	2640	240	к.	53	1728	157,09	65,45
31	Новоселицкій	1	12	2880	240	и.	—	1650	137,50	57,29
247	Пархомовскій	2	22	5302	241	к.	107,6	4485,4	203,88	84,60
112	Маринскій	2	22	5346	243	к.	35	3741,3	170,06	69,98
30	Корецкій	1	12	2928	244	к.	75	1985	165,42	67,79
147	Мирченскій	1	14	3416	244	-	—	1437,2	102,66	42,08
33	Збручскій	1	14	3418,8	244,2	к.	81	2848	203,43	83,30
63	Киселевскій	2	20	4900	245	к.	80	2548,7	127,43	52,01
100	Жашковский	2	22	5500	250	к.	80	3294,9	149,77	59,91
267	Маловисковскій	2	28	7000	250	к.	75	3740	133,57	53,43
213	Сатановскій	1	14	3500	250	к.	70	2725,2	194,66	77,86
54	Турбовскій	2	24	6000	250	к.	60	3414,2	142,26	56,90
36	Садовскій	1	11	2772	252	к.	53	2317,7	210,70	83,61
218	Деребчинскій	2	16	4048	253	к.	75,25	3339,8	208,74	82,50
138	Шалыгинскій	1	12	3036	253	к.	65	2510,7	209,22	82,70
271	Вобровицкій	1	14	3556	254	к.	64	2466,5	176,18	69,36
168	Красинецкій	1	15	3832	255,5	к.	30	2232,6	148,84	58,26
92	Андрушковскій	2	28	7168	256	к.	80	3994,5	142,66	55,73
203	Сосновецкій	1	14	3598	257	к.	—	2295,5	163,96	63,80
273	Дубовязовскій	1	12	3114	259,5	к.	62	2523,7	210,31	81,04
152	Заглобскій	1	12	3120	260	к.	50	1528,1	127,34	48,98
254	Терновскій	2	19	4940	260	к.	75	2815,3	148,17	56,99
200	Барскій	1	14	3654	261	к.	86	2391,7	170,84	65,45
13	Ланецскій	1	13	3400,8	261,6	к.	75,3	1708	131,38	50,22
94	Корнинскій	1	16	4240	265	к.	73	2950	184,37	69,58
190	Соболевскій	1	14	3710	265	к.	70	2894,5	206,75	78,02
214	Куриловецкій	1	12	3192	266	к.	25	2200,4	183,37	68,93
205	Ялтушковскій	1	13	3497	269	к.	40	2689,3	206,87	76,90
102	Лучанскій	1	14	3777,2	269,8	к.	46	2355,2	168,23	62,35
272	Ново-Быковскій	1	14	3822	273	к.	86	3201,6	228,69	83,77
1	Зарожанскій	1	12	3288	274	к.	62	1712,5	142,71	52,08
25	Червопскій	2	24	6588	274,5	к.	80 и 84	5185,6	216,07	78,71
47	Вердичевскій	1	12	3295,2	274,6	к.	53	1985,2	165,43	60,25
238	Грязнянскій	1	12	3300	275	к.	75	2145,8	178,82	65,02
183	Корделевскій	1	15	4125	275	к.	35	2922,7	194,85	70,85
126	Краснояругскій	2	22	6050	275	к.	86	4766,7	216,67	78,79
144	Лубновскій	1	13	3575	275	к.	80	1836,1	141,4	51,36
155	Реіовецкій	1	14	3850	275	к.	64	1772	126,57	46,03
266	Саблино-Знаменскій	2	28	7700	275	к.	85	5480,4	195,72	71,17
32	Шпановскій	1	14	3892	278	к.	44	2167,4	154,81	55,69
157	Факржувскій	1	10	2800	280	к.	40	1841,3	184,13	65,76
90	Ситковецкій	1	13	3640	280	к.	85	2664,5	204,96	73,20
12	Констанція	1	14	3959,2	282,8	к.	62	2404,6	171,76	60,73

№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣ- ванія сока въ диффузо- рахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диф- фузоровъ.	Всѣхъ.	Каждо.	Назва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва.	Всего.	На каждыѣ диффузоръ.	На 100 ведъ. вмѣстим. всѣхъ диф
87	Каменогорскій (Собскій)	1	12	3408	284	к.	70	1939,5	161,62	56,91
154	Потуржинскій	1	14	3990	285	—	—	2197,9	156,99	55,09
95	Топоровскій	2	16	4592	287	к.	70	3490,6	218,16	76,01
257	Вѣринскій	3	36	10361	287,8	к.	98,5	6480,6	180,02	62,55
11	Добржелинскій	1	16	4608	288	к.	42	2955,1	184,69	64,13
51	Ново-Гребельскій	1	12	3456	288	к.	53	2142,7	178,56	62,00
104	Верхнячскій	1	14	4060	290	к.	71,5	3461	247,21	85,25
49	Дзюньковскій	1	12	3480	290	к.	78,15	2406,8	200,57	69,16
261	Куяновскій	1	12	3480	290	к.	86,1	2194,2	182,85	63,05
80	Трощинскій	1	12	3480	290	к.	50	2050	170,83	58,91
97	Яроповичскій	1	14	4060	290	к.	65	2054,8	146,77	50,61
4	Юзефовскій	1	14	4102	293	к.	—	2353,4	168,10	57,37
35	Староконстантиновск.	1	12	3552	296	к.	75,6	2250	187,50	63,34
199	Старо-Синявскій	1	14	4158	297	к.	89,3	2682,1	191,58	64,50
64	Ольховецкій	1	14	4172	298	к.	47	2688,2	192,01	64,43
180	Гниваньскій	2	28	8400	300	к.	—	5746,7	205,24	68,41
24	Коровинецкій	2	24	7200	300	к.	86	4847,7	201,99	67,33
41	Олымскій	1	12	3600	300	к.	80	2488	207,33	69,11
142	Ржавскій	1	14	4200	300	к.	86	3483,7	248,84	82,95
121	Старо-Осотянскій	1	12	3600	300	к.	39	2835,9	236,32	78,77
265	Сумско-Степановскій.	1	14	4200	300	к.	77	3674,3	262,45	87,48
55	Юзефовско-Николаев.	1	12	3600	300	к.	80	2188,2	182,35	60,78
166	Островитскій	1	12	3624	302	к.	—	2276,8	189,73	62,83
23	Иванковскій	1	12	3660	305	к.	90,3	2627	218,92	71,78
137	Крупецкій	1	14	4312	308	к.	96	3425,3	244,66	79,44
156	Травникскій	1	14	4326	309	к.	—	2176,7	155,48	50,32
252	Мало-Исторопскій (Ром.)	1	14	4340	310	к.	52	3004,1	214,58	69,22
185	Уладовскій	1	14	4340	310	к.	28,6	2830,5	202,18	65,22
89	Плисково-Андрушевскій	1	12	3744	312	к.	107	2199	183,25	58,73
101	Кашперовскій	1	12	3750	312,5	к.	35	2380,1	198,34	63,47
68	Ярошевскій	1	14	4375	312,5	к.	96,8	1942,5	138,75	44,40
99	Денгофовско-Дубровецк.	1	14	4396	314	к.	—	2951	210,79	67,13
179	Браиловскій	1	14	4452	318	к.	107,5	2790	199,29	62,67
258	Гребениковскій	1	10	3180	318	к.	98	2195,4	219,54	69,04
136	Бурынскій	1	12	3840	320	к.	75	2546,1	212,17	66,30
201	Вендычанскій	2	20	6400	320	и.	—	3840,4	192,02	60,01
196	Левашево-Войтовецкій	1	14	4480	320	к.	80 и 28	3454,6	246,76	77,11
40	Ольховатскій	1	12	3840	320	к.	70	2308,7	192,39	60,12
171	Рыбницкій	1	14	4480	320	к.	64,2	2683,2	191,66	59,89
108	Святополкскій	1	14	4480	320	к.	85	2958	211,29	66,03
222	Веприкскій	1	12	3852	321	к.	95,6	2076,1	173,01	53,89
204	Хрѣновецкій	1	12	3876	323	к.	35	2381,9	198,49	61,45
248	Ново-Ивановскій	1	10	3240	324	к.	75,4	1817,3	181,73	56,09
181	Заливанщинскій	2	26	8437	324,5	к.	80,7	4592,9	176,65	54,44
150	Клеменсовскій	1	14	4550	325	к.	40	2237	159,79	49,16
149	Стржижовскій	1	14	4550	325	к.	—	2713,2	193,80	59,63
169	Цѣхановскій	1	12	3900	325	к.	80	2387,8	198,98	61,23
29	Шепетовскій	1	12	3900	325	к.	104	2513,6	209,47	64,45
231	Эльжбетовскій	1	14	4550	325	к.	86	1790,4	127,89	39,35
194	Будневскій	1	10	3270	327	к.	35	2185	218,50	66,82
43	Збѣрскій	1	12	3924	327	к.	60	3057,4	254,78	77,92
212	Проскуровскій	1	14	4578	327	к.	76	3029	216,36	66,16
208	Соколовскій	1	12	3936	328	к.	86	1803,2	150,27	45,81
192	Городокскій	1	14	4620	330	к.	107,6	3685,8	263,27	79,78

№№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣ- ванія сока въ диффузо- рахъ.			Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диф- фузоровъ.	Всѣхъ.	Каждого.	Назва- ніе рпи боровъ.	Поверх- ность нагрѣва.	Всего.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстим. всѣхъ диф.	
											Числомъ.
21	Карвице Озерянский . .	1	14	4620	330	к,	55	2704,5	193,18	58,54	
189	Осиповскій	1	12	3960	330	к,	91,5	3004,3	250,36	75,87	
105	Иваньковский	1	12	4020	335	к,	86	2395	199,58	59,58	
14	Островскій	1	16	5360	335	к,	75	3235,5	202,22	60,36	
131	Льговскій	1	13	4407	339	к.	107	2726,2	209,71	61,86	
170	Грушковскій	1	14	4760	340	к,	69,5	2966,8	211,91	62,33	
148	Неледовскій	1	12	4164	347	к.	76,5	2605,2	217,10	62,56	
242	Угрюдскій	2	24	8328	347	к,	122,5	3838,3	159,93	46,09	
117	Александровско-Екат.	1	12	4200	350	к,	55	1752,3	146,02	41,72	
223	Карловскій	1	14	4900	350	к,	70	2755,8	196,84	56,24	
132	Марьинскій (Курск.). .	1	14	4900	350	к,	70	3917,1	279,79	79,94	
38	Рамоньскій	1	11	3883	353	к.	44	1698,9	154,45	43,75	
52	Погребиченскій	1	12	4248	354	к.	86	3070,5	255,88	72,28	
165	Боровичскій	1	12	4260	355	к.	64	2435,8	202,98	57,18	
86	Кальникскій	1	12	4260	355	к.	70	2499,7	208,31	58,68	
255	Чупаховскій	1	14	4970	355	к.	86,2	3574,3	255,31	71,92	
186	Гайсинскій	2	14	4984	356	к.	86	3260,4	232,89	65,42	
59	Синявскій	2	18	6408	356	к.	66	3516,8	195,38	54,88	
82	Кагарлыкскій	1	13	4667	359	к.	80	2670,6	205,43	57,22	
139	Благодатинскій	1	14	5040	360	к,	90	3295,6	235,40	65,39	
106	Кислинскій	1	12	4320	360	к.	81	2396	199,67	55,46	
226	Линовицкій	1	14	5040	360	к.	86	3660,3	261,45	72,62	
250	Рубежанскій	1	14	5054	361	к.	40	2369,8	169,27	46,89	
98	Бугаевскій	1	12	4368	364	к.	86	2474,8	206,23	56,66	
50	Махаринецкій	1	14	5110	365	к.	90	3666,5	261,89	71,75	
239	Мезеновскій	1	13	4745	365	к.	85	2821,3	217,02	59,46	
175	Ковалевско-Строганов.	1	14	5124	366	к.	107,6	2651,5	189,39	51,75	
88	Монастырищенскій . . .	1	12	4392	366	и.	—	2893,8	241,15	65,89	
96	Ходорковскій	1	12	4416	368	к.	86	2286	190,50	51,77	
224	Циглеровскій	1	14	5166	369	к.	87,7	2598,2	185,59	50,29	
110	Удычскій	2	14	5194	371	к.	33	3818	272,71	73,51	
85	Ильинецкій	1	14	5250	375	к.	41	3090,1	220,72	58,86	
151	Люблинскій	1	14	5250	375	к.	—	3535,9	252,56	67,35	
127	Ракитянскій	2	24	9000	375	к.	70	5070,5	211,27	56,34	
262	Низовскій	1	14	5292	378	к.	107	3362,1	240,15	63,53	
123	Воскресеновскій	1	14	5306	379	к.	95	3261,3	232,95	61,46	
84	Бабинскій	1	14	5320	380	к.	70	2809,8	200,70	52,82	
91	Цыбулевскій	1	14	5320	380	к.	65	3523,7	251,69	66,23	
227	Павловскій (Чутовск.).	1	12	4584	382	к.	86	2738,1	228,17	59,73	
5	Брестъ-Куявскій	1	16	6240	390	к.	—	3096,5	193,53	49,62	
48	Бродецкій	1	14	5460	390	к.	45	3948,6	282,04	72,32	
57	Кожанскій	1	12	4800	400	к.	50	2277,2	189,77	47,44	
53	Спичинецкій	1	13	5239	403	к.	45	3141,3	241,64	59,96	
228	Ченстоицкій	1	16	6560	410	к.	39	1670	104,37	25,46	
209	Устьянскій	1	14	5768	412	к.	—	2037,2	145,51	35,32	
187	Красноселковскій	1	14	5796	414	к.	70	3076,6	219,76	53,08	
71	Мироновскій	1	14	5880	420	к.	107	3217,9	229,85	54,73	
173	Капустянскій	1	12	5064	422	к.	52	3216,1	268,01	63,51	
140	Теткинскій	2	24	10152	423	—	—	6568,9	273,70	64,71	
122	Алексѣевскій	1	12	5400	450	к.	100	4068,2	339,02	75,34	
109	Тальновскій	1	14	6300	450	к.	30	3710,1	265,01	58,89	
251	Лебяжьевскій	1	14	6412	458	к.	107,6	3727,3	266,24	58,13	
268	Еленовскій (б. Параф.) .	1	14	6482	463	к.	107	4451,6	317,97	68,68	
60	Узинскій	1	12	5556	463	к.	129	3717,6	309,80	66,91	

Кромѣ того, въ заводахъ: Янушпольскомъ, Кретовскомъ и Носковецко-Александровскомъ переработано свеклы ежедневно.

Сравнительная ведомость о дѣйствіи выпарныхъ аппаратовъ въ 1906-907 г.

№№ по порядку Ежегодника.	Название заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки. 6 10 п.	Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.		Подвар. откры- тыхъ котловъ. число
			Одиночного дѣйствія.	Двойн. дѣйств.	Тройного дѣйствія.	Четверного дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и цир- куляторахъ.	На 100 берк. по 10 пуд. све- клы суточной работы.	
1	Зарожанскій	1712,5	—	—	5 к. и 1 ц.	—	6430	375,47	1
2	Гузовскій	1580	—	—	—	6	7696	487,09	—
3	Михаловскій	1273	—	—	—	4	7229	567,87	—
4	Юзефовскій	2353,4	—	—	—	8	7592	322,60	—
5	Брестъ-Куявскій	3096,5	—	—	—	6 к. и 10 ц.	10588	341,93	—
6	Леоновскій	Не	дѣйство	ва	лѣ	—	—	—	—
7	Модельскій	1505,1	—	—	—	7 к. и 2 ц.	6299	418,51	—
8	Санникскій	2628,8	—	—	—	7	9602	365,26	—
9	Черскій	1912,9	—	—	—	9	4740	247,79	—
10	Ралентиновскій	1581,5	—	—	4	—	6994	442,24	—
11	Добржелинскій	2955,1	—	—	—	7 к. и 2 ц.	9202	311,39	1 к. и 2 ц.
12	Констанція	2404,6	—	—	—	6	10981	456,67	—
13	Ланентскій	1708	—	—	—	9	6908	404,45	—
14	Островскій	3235,5	—	—	—	6	13557	419,01	—
15	Сойкскій (Марія)	1178,6	—	—	6	—	5097	432,46	—
16	Стржелецкій	1601,9	—	—	3	—	4000	249,70	—
17	Томчинскій	1084,9	2	2	7	—	6525	601,44	1
18	Лышковицкій	1854,1	—	—	10 к. и 3 ц.	—	8975	484,06	—
19	Германовскій	1681	—	—	—	4	8824	524,93	—
20	Млодзешинскій	2384,6	1	—	6	—	7460	312,84	—
21	Карвице-Озерянский	2704,5	—	—	—	5	10370	383,44	—
22	Андрушевскій	6884	—	—	—	7	17428	253,17	—
23	Иванковскій	2627	—	—	6 к. и 4 ц.	—	8524	324,48	1
24	Коровинецкій	4847,7	—	—	—	7	16500	340,37	—
25	Червонскій	5185,6	—	—	—	7	16773	323,45	—
26	Янушпольскій	2723,8	Заводъ	сго	рѣлѣ.	—	—	—	—
27	Клембовскій	2335,8	—	—	5	—	7770	332,65	—
28	Кременчукскій	2605,7	—	—	7 к. и 1 ц.	—	9150	351,15	—
29	Пенетовскій	2513,6	—	—	—	4	10225	406,79	—
30	Корецкій	1985	—	—	—	4	7444	375,01	—
31	Новоселицкій	1650	—	—	5	—	5930	359,39	—
32	Шпановскій	2167,4	—	—	—	6	7825	361,03	—
33	Збручскій	2848	—	—	—	7 к. и 2 ц.	10459	367,24	—
34	Красиловскій	2586,3	—	—	—	9 к. и 1 ц.	8339	322,43	—
35	Староконстант.	2250	—	—	—	4 к. и 2 ц.	9396	417,60	—
36	Садовскій	2317,7	—	—	—	4 к. и 2 ц.	6528	281,66	—
37	Эртильскій	2200,9	—	—	—	6	6403	290,93	—
38	Рамоньскій	1698,9	—	—	—	4 к. и 3 ц.	8988	529,05	—
39	Боринскій	950,5	—	—	—	4	5000	526,04	—
40	Ольховатскій	2308,7	—	—	4	—	7461	323,17	1
41	Олымскій	2488	—	—	3 к. и 1 ц.	—	6450	259,24	—
42	Нижне-Кисляйскій	1744,4	—	—	5 к. и 2 ц.	—	5950	341,09	1
43	Збѣрскій	3057,4	—	—	—	4 к. и 3 ц.	8024	262,45	—
44	Лесьмержскій	2630,6	—	—	—	6	9251	351,67	—
45	Млыновскій	1504,1	—	—	5	—	3670	244,00	—
46	Цѣльцевскій	1546,6	—	—	4	—	3258	210,66	—
47	Бердичевскій	1985,2	—	—	—	4 к. и 1 ц.	8369	421,57	—
48	Бродецкій	3948,6	—	—	—	4 к. и 2 ц.	8530	216,03	1 к. и 1 ц.
49	Дзюньковскій	2406,8	—	—	—	4	8969	372,65	—

№№ по порядку Ежегодника.	Название заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки. 6. 10 п.	Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.		Подвар. откры- тыхъ котловъ. число
			Одиночного дѣйствія.	Двойн. дѣйств.	Тройного дѣйствія.	Четверного дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и цир- куляторахъ.	На 100 берк. по 10 пуд. све- клы суточной работы.	
50	Махаринецкій	3666,5	—	—	6 к. и 2 ц.	—	12295,4	335,34	—
51	Ново-Гребельскій	2142,7	—	—	—	4 к. и 3 ц.	8609	401,78	1
52	Погребиченскій	3070,5	—	—	—	4	9146	297,87	—
53	Спичинецкій	3141,3	—	—	—	5	10692	340,37	—
54	Турбовскій	3414,2	—	—	—	6	11224	328,74	—
55	Юзефовско-Никол.	2188,2	—	—	—	4	9222	421,44	—
56	Езеранскій	2614,4	1	—	—	4	9528	364,44	—
57	Кожанскій	2277,2	—	—	—	6	9855	432,77	—
58	Саливонковскій	5196,2	—	—	—	7 к. и 12 ц.	22026	423,89	—
59	Синявскій	3516,8	1	—	4	—	11982	340,71	—
60	Узинскій	3717,6	—	—	—	4 к. и 4 ц.	10828	291,26	—
61	Шамраевскій	2915,2	—	—	—	6 к. и 2 ц.	9987	342,58	1
62	Бужанскій	2791,9	—	—	—	5	6887	246,68	—
63	Киселевскій	2548,7	—	—	—	6	10304	404,28	—
64	Ольховецкій	2688,2	—	—	—	пѣт. д. 6	9496	353,25	—
65	Ольшанскій	2508,6	—	—	8 к. и 1 ц.	—	10525	419,56	—
66	Почапинскій	1945,6	1	—	6 к. и 2 ц.	—	6758	347,35	—
67	Шполянскій	4339,3	—	—	—	7 к. и 3 ц.	16130	371,72	—
68	Ярошевскій	1942,5	—	—	—	4	8179	421,06	1
69	Велико-Прицковск.	1516,5	—	—	—	7 к. и 3 ц.	6883	453,87	—
70	Мартыновскій	1892,9	—	—	5 к. и 1 ц.	—	4530	239,32	—
71	Мироновскій	3217,9	—	—	—	5	12900	400,88	—
72	Набутовскій	1456,9	—	—	—	7	4600	315,74	1
73	Пивецкій	1573	—	—	5 к. и 4 ц.	—	5432	345,33	—
74	Піевскій	1788,4	—	—	—	7	6650	371,84	—
75	Поташнянскій	1801,7	—	—	—	4	6450	358,00	—
76	Селищенскій	1698,2	—	—	3 к. и 1 ц.	—	5061	298,02	—
77	Сидоровскій	1454,9	—	—	3	—	5778	397,14	1
78	Стеблевскій	1896	—	—	5	—	7100	374,47	—
79	Степанецкій	2474,2	—	—	—	6 к. и 2 ц.	9355	378,10	—
80	Троцинскій	2050	—	—	5 к. и 2 ц.	—	5898	287,71	—
81	Григоровскій	3691,2	—	—	—	6 к. и 2 ц.	15014	406,75	1
82	Кагарлыкскій	2670,6	—	—	—	6 к. и 3 ц.	9238	345,91	—
83	Ржищевскій	1708,6	—	—	—	6 к. и 1 ц.	6737	394,30	—
84	Бабинскій	2809,8	—	—	5 к. и 2 ц.	—	9395	334,37	—
85	Ильинецкій	3090,1	—	—	3	—	9030	292,22	—
86	Кальникскій	2499,7	—	—	—	5 к. и 4 ц.	10020	400,85	—
87	Каменогорскій	1939,5	—	—	—	4	10216	526,73	—
88	Монастырищенскій	2893,8	—	—	3 к. и 2 ц.	—	9000	311,01	—
89	Плисково-Андрушевск.	2199	—	—	—	8	8350	379,72	—
90	Ситковецкій	2664,5	—	—	5	—	6096	228,79	—
91	Цыбулевскій	3523,7	—	—	—	7	13689	388,48	—
92	Андрушковскій	3994,5	—	—	—	4	16462	412,12	—
93	Городищенск.-Пустовар	2524,7	—	—	—	8 к. и 2 ц.	10221	404,84	—
94	Корнинскій	2950	—	—	—	5	10755	364,58	—
95	Топоровскій	3490,6	—	—	6 к. и 1 ц.	—	10512	301,15	1
96	Ходорковскій	2286	—	—	—	8 к. и 4 ц.	10033	438,89	1
97	Яроповичскій	2054,8	—	—	—	7	9800	476,93	—
98	Бугаевскій	2474,8	—	—	—	9 к. и 1 ц.	11205	452,76	—
99	Денгофовско-Дубровецк.	2951	1	—	—	4	9575	324,47	—
100	Жашковскій	3294,9	—	—	—	6	13923	422,56	—
101	Кашперовскій	2380,1	—	—	3	—	6588	276,80	1
102	Лучанскій	2355,2	—	—	—	8	8477	359,93	—
103	Скоморошскій	3364,7	—	—	—	5	12000	356,64	—

№№ по порядку Ежегодника.	Название заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки. 6. 10 п.	Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.		Подвар. откры- тыхъ котловъ. число
			Одиночного дѣйствія.	Двойн. дѣйств.	Тройного дѣйствія.	Четверного дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и цир- куляторахъ.	На 100 берк. по 10 пуд. све- клы суточной работы.	
104	Верхнячскій	3461	—	—	6 к. и 3 ц.	—	8925	257,87	—
105	Иваньковский	2395	—	—	—	4 к. и 3 ц.	10107	422,00	1
106	Кислинскій	2396	—	—	—	4 к. и 3 ц.	6320	263,77	—
107	Майдаецкій	2056,5	—	—	—	4	6197	301,34	—
108	Святополкскій	2958	—	—	—	4 к. и 1 ц. пят. д.	9795	331,14	—
109	Тальновскій	3710,1	—	—	—	5	15000	404,30	—
110	Удѣчскій	3818	—	—	—	4	10764	281,93	—
111	Балаклейскій	1671,3	—	—	—	5 к. и 6 ц.	5694	340,69	—
112	Маринскій	3741,3	—	—	7 к. и 4 ц.	—	10390	277,71	—
113	Матусовскій	3240	—	—	6 к. и 3 ц.	—	10482	323,52	—
114	Орловецкій	За	водѣ	сто	рѣль.	—	—	—	—
115	Райгородскій	3660,7	—	—	—	7 к. и 2 ц.	11174	305,24	—
116	Смѣлянскій	2616,6	—	—	—	7	11210	428,42	—
117	Александровско-Екат.	1752,3	—	—	—	6	8963	511,50	—
118	Грушевскій	1356,3	—	—	—	4	4615	340,26	1
119	Каменскій	1093,4	—	—	3	—	5100	466,43	—
120	Капитановскій	1657,2	—	—	—	5 к. и 2 ц.	6500	392,23	—
121	Старо-Осотянскій	2835,9	—	—	—	5 к. и 2 ц.	10486	369,76	—
122	Алексѣевскій	4068,2	—	—	—	6 к. и 4 ц.	16653	409,35	1
123	Воскресеновскій	3261,3	—	—	6 к. и 2 ц.	—	11041	338,55	—
124	Ново-Таволжанскій	4294,2	—	—	—	6	20982	488,61	—
125	Головчинскій	2940,8	—	—	6	—	7304	248,37	—
126	Краснояругскій	4766,7	—	—	—	7 к. и 4 ц.	19260	404,05	—
127	Ракитянскій	5070,5	—	—	—	5	19688	388,29	—
128	Георгіевскій	1297,3	—	—	3	—	4108,6	316,70	1
129	Дерюгинскій	1635,7	—	—	4	—	6500	397,38	—
130	Ржевскій (Павловск.)	2086,2	—	—	—	5 к. и 2 ц. пят. д.	8120	389,22	—
131	Льговскій	2726,2	1	—	—	5	14768	541,71	—
132	Марьинскій (Кур. губ.).	3917,1	—	—	—	4 к. и 2 ц.	10654	271,99	1
133	Ивнянскій	2387,5	—	—	—	10	10328	432,59	—
134	Переверзѣевскій	2019,6	—	—	—	7	7931	394,19	—
135	Вочечанскій	1882	—	—	—	4 к. и 2 ц.	8732	463,97	—
136	Бурынскій	2546,1	—	—	—	6 к. и 2 ц.	12108	475,55	—
137	Крупецкій	3425,3	—	—	5 к. и 14 ц.	—	9704	283,30	—
138	Шалыгинскій	2510,7	—	—	—	4 к. и 1 ц.	7645	304,50	—
139	Благодатинскій	3295,3	—	—	—	4	9987	303,04	—
140	Теткинскій	6568,9	—	—	16	—	18909	287,86	—
141	Любимовскій	4030,8	—	—	—	8 к. и 4 ц.	16271	403,67	—
142	Ржавскій	3483,7	—	—	—	8 к. и 1 ц.	13092	375,81	—
143	Шренявскій	1522	—	—	—	4	7346	482,65	—
144	Лубновскій	1836,1	—	—	—	4	6930	377,43	—
145	Луковский	1497,3	—	—	4	—	4569	305,15	—
146	Гупинскій	1115,2	—	—	4 к. и 1 ц.	—	2818	252,69	—
147	Мирченскій	1437,2	—	—	—	4	6360	442,53	—
148	Неледовскій	2605,2	—	—	—	4	6812	261,47	—
149	Стржижовскій	2713,2	—	—	—	4	9146	337,09	—
150	Клеменсовскій	2237	—	—	—	4	9566	427,63	—
151	Люблинскій	3535,9	—	—	—	4	8252	233,38	—
152	Заглобскій	1528,1	—	—	3	—	4660	304,95	—
153	Опольскій	1132,1	—	—	3	—	3868	341,66	—
154	Потуржинскій	2197,9	—	—	—	4	8170	371,72	—
155	Рейовецкій	1772	—	—	—	4	6456	364,33	—
156	Травникскій	2176,7	—	—	3	—	6000	275,65	—

№ по порядку Ежегодника.	Название заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки. 6. 10 п.	Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.		Подвар. откры- тыхъ котловъ. число.
			Одиночного дѣйствія.	Двойн. дѣйств.	Тройного дѣйствія.	Четверного дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и цир- куляторахъ.	На 10 берк. по 10 пуд. све- клы суточной работы.	
157	Закржувскій	1841,3	—	—	—	4 к. и 1 ц.	6470	351,38	—
158	Хмѣлинецкій	1102,1	—	—	4	—	5140	466,38	—
159	Кретовскій	845,3	(Свѣдѣнiя не получены).				—	—	—
160	Лопандинскій	2203	—	—	—	4 к. и 2 ц.	6558	297,68	—
161	Луганскій	1737,8	—	—	6	—	6300	362,53	—
162	Сильничкій	682,6	—	—	6	—	3142	460,30	—
163	Маловойскій	1525,5	—	—	—	4	6023	394,82	—
164	Хелмицкій	1563,7	—	—	—	4 к. и 1 ц.	6403	409,48	—
165	Боровичскій	2435,8	—	—	—	4	8085	331,92	—
166	Островитскій	2276,8	—	—	—	4	6459	283,69	—
167	Изабелинскій	1697	—	—	5	—	3740	220,39	—
168	Красинецкій	2232,6	—	—	6	—	6600	295,62	—
169	Цѣхановскій	2387,8	—	—	—	4	9583	401,33	—
170	Грушковскій	2966,8	—	—	—	6 к. и 1 ц.	14110	475,60	—
171	Рыбницкій	2683,2	—	—	—	4 к. и 1 ц.	10871	405,15	—
172	Вороновицкій	1916,7	—	—	—	7 к. и 2 ц.	6816	355,61	—
173	Капустянскій	3216,1	1 к. и 1 ц.	—	3 к. и 1 ц.	—	12105	376,39	—
174	Кирнасовскій	1632,3	—	—	—	4 к. и 1 ц.	5381	329,66	—
175	Ковалевско-Строганов .	2651,5	—	—	—	8 к. и 6 ц.	9137	344,59	—
176	Степановскій	4491,4	—	—	—	4 к. и 1 ц.	16462	366,52	—
177	Тростянецкій	6006,2	—	—	—	11	25447	423,68	—
178	Пшиковскій	2318,2	—	—	—	5	8612	371,49	—
179	Браиловскій	2790	—	—	—	8	16148	578,78	—
180	Гниваньскій	5746,7	2	—	3	—	15603	271,51	—
181	Заливанщинскій	4592,9	—	—	—	8	19486	424,26	—
182	Калиновскій	2521,3	—	—	—	6 к. и 1 ц.	12423	492,72	—
183	Корделевскій	2922,7	—	—	—	5	7670	262,43	—
184	Носковецко-Александ.	2025,5	(Заводъ сгорѣлъ).				—	—	—
185	Уладовскій	2830,5	—	—	—	5	10814	382,05	—
186	Гайсинскій	3260,4	—	—	—	4 к. и 2 ц.	15925	488,44	—
187	Красноселковскій . . .	3076,6	—	—	—	5 к. и 3	10623	345,28	—
188	Могильнянскій	3660	—	—	7	— ц.	11740	320,76	—
189	Осиповскій	3004,3	—	—	—	4 к. и 2 ц.	10280	342,18	—
190	Соболевскій	2894,5	—	—	—	7 к. и 2 ц.	12814	442,70	—
191	Вишневчикскій	1450,2	—	—	—	4 к. и 1 ц.	4838	333,61	—
192	Городокскій	3685,8	—	—	—	5 к. и 9 ц.	10336	280,43	—
193	Левадскій	2408,3	—	—	4 к. и 2 ц.	—	6992	290,33	—
194	Буцневскій	2185	—	—	4 к. и 1 ц.	—	4169	190,80	1
195	Щедровскій	2064,9	—	—	5	—	7744	375,03	—
196	Левашево-Войтовецк .	3454,6	—	—	5 к. и 2 ц.	—	8897	257,54	—
197	Лознянскій	1728	—	—	4	—	4600	266,20	—
198	Севериновскій	1682,3	—	—	—	7	8400	499,32	—
199	Старо-Синявскій	2682,1	—	—	—	4	9700	361,66	—
200	Барскій	2391,7	—	—	—	7	6912	289,00	—
201	Вендычанскій	3840,4	—	—	—	6 к. и 3 ц.	13995	364,12	—
202	Выше-Ольчедаевскій . .	3783,7	—	—	—	6 к. и 4 ц.	13677	361,47	—
203	Сосновецкій	2295,5	—	—	—	4	9221	401,70	—
204	Хрѣновецкій	2381,9	—	—	—	5 к. и 3 ц.	10873	456,48	—
205	Ялтушковскій	2689,3	—	—	—	4	10760	400,10	—
206	Бершадскій	3209,7	—	—	—	10	11043	344,05	—
207	Ободовскій	1628,6	—	—	—	5 к. и 2 ц.	6825,7	419,11	—
208	Соколовскій	1803,2	—	—	—	8	7580	420,36	—
209	Устьянскій	2037,2	—	—	—	8 к. и 7 ц.	12866	631,55	—
210	Чарноминскій	3046,2	—	—	—	5	10120	332,22	—
211	Чечельникскій	3344,7	—	—	—	6 к. и 18 ц.	13878	414,93	—

№ по порядку Ежегодника.	Название заводовъ.	Переработанной свежлы въ сутки, б. 10 п.	Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.		Подвар. откры- тыхъ котловъ. число.
			Одиночного дѣйствія.	Двойн. дѣйств.	Тройного дѣйствія.	Четверного дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и цир- куляторахъ.	На 100 берк. по 10 пуд. све- жлы суточной работы.	
212	Проскуровскій	3029	—	—	—	6	12100	399,47	—
213	Сатановскій	2725,2	—	—	—	4 к. и 2 ц.	9000	330,25	—
214	Куриловецкій	2200,4	—	—	—	4 к. и 2 ц.	8316	377,93	—
215	Тарасовскій	1706,1	—	—	6	—	5200	304,79	—
216	Боровскій	2421,5	—	—	—	6 к. и 4 ц.	6800	280,82	—
217	Гоноровскій	2305,5	—	—	—	6	9419	408,54	—
218	Деребчинскій	3339,8	—	—	6 к. и 3 ц.	—	5821	174,29	—
219	Джуринскій	1988	—	—	—	5 к. и 1 ц.	9360	470,82	—
220	Моевскій	2243,6	—	—	—	9	7457	332,37	1
221	Томашпольскій	3085	—	—	—	4 к. и 2 ц.	10475	339,55	—
222	Веприкскій	2076,1	—	—	—	6	8071	388,76	—
223	Карловскій	2755,8	—	—	—	4	8000	290,30	—
224	Циглеровскій	2598,2	—	—	—	4 к. и 2 ц.	10699	411,79	—
225	Старинскій	1610,9	—	—	4 к. и 2 ц.	—	6365	395,12	—
226	Линовицкій	3660,3	—	—	—	6	13392	365,87	1
227	Павловск. (Чутовскій)	2738,1	—	—	—	4	9682	353,60	—
228	Ченстоицкій	1670	—	—	—	5 к. и 1 ц.	10854	649,94	—
229	Рытвянскій	3333,3	—	—	—	5 к. и 1 ц.	6840	205,20	—
230	Богатовскій	Сторѣль).	—	—	—	—	—	—	—
231	Эльзбетовскій	1790,4	—	—	—	6	9521	531,78	—
232	Б.-Грибановскій	2069,4	—	—	—	5 к. и 2 ц.	10263	495,94	—
233	Трубетчинскій	1307,6	—	—	3	—	4000	305,90	1
234	Земетчинскій	3076,8	—	—	—	7	15795	513,36	—
235	Сотницинскій	1563,4	—	—	5 к. и 3 ц.	—	3578	228,86	—
236	Богородицкій	2063,5	—	—	5 к. и 1 ц.	—	6148	297,94	—
237	Товарковский	1940,6	—	—	—	4	6893	355,20	—
238	Грязнянскій	2145,8	—	—	—	5 к. и 1 ц.	7760	361,64	—
239	Мезеновскій	2821,3	—	—	5 к. и 1 ц.	—	11817	418,85	1
240	Славгородскій	1857,3	—	—	3 к. и 2 ц.	6 к. и 4 ц.	11752	632,75	—
241	Тростянецкій	4399,8	—	—	7	—	16145	366,95	—
242	Угрюмскій	3838,3	—	—	9 к. и 3 ц.	—	11255	293,23	—
243	Янково-Рогскій	2428,1	—	—	—	6	10550	434,50	—
244	Гутянскій	4410	—	—	—	8 к. и 2 ц.	15800	358,28	—
245	Натальевскій	2177,8	—	—	—	6 к. и 2 ц.	7191	330,20	—
246	Павло-Ольгинскій	3179,1	—	—	—	5 к. и 3 ц.	13242	416,53	—
247	Пархомовскій	4485,4	—	—	—	8 к. и 2 ц.	19370	431,85	—
248	Ново-Ивановскій	1817,3	—	—	—	4 к. и 2 ц.	6226	342,60	—
249	Вѣлоколодезскій	4318,6	1	—	—	8 к. и 1 ц.	18266	422,96	—
250	Рубежанскій	2369,8	—	—	—	7 к. и 1 ц.	10291	434,26	—
251	Лебяжьевскій	3727,3	—	—	—	4 к. и 2 ц.	15386	450,43	—
252	Мало-Исторонскій	3004,1	—	—	—	6 к. и 2 ц.	10340	344,20	—
253	Супруновскій	3710,6	—	—	—	7 к. и 2 ц.	14612	393,79	—
254	Терновскій	2815,3	—	—	—	7 к. и 3 ц.	14131	501,94	—
255	Чупаховскій	3574,3	—	—	—	6	12189	341,02	—
256	Велико-Бобрикскій	1535,7	—	—	4 к. и 4 ц.	—	5174	336,91	—
257	Вѣринскій	6480,6	—	—	6 к. и 4 ц.	—	15990	246,74	2
258	Гребениковскій	2195,4	—	—	—	5 к. и 1 ц.	7890	359,39	—
259	Кекинскій	1413,6	—	—	—	4 к. и 1 ц.	5012	354,56	—
260	Кіянницкій	3484,9	—	—	—	пѣт. д.	13958	400,53	—
261	Куяновскій	2194,2	—	—	—	7 к. и 2 ц.	6913	315,06	—
262	Низовскій	3362,1	—	—	—	4 к. и 1 ц.	14752	438,77	—
263	Рогознянскій	1651	—	—	7 к. и 2 ц.	—	7128	431,73	—
264	Стрѣлковскій	1678,7	—	—	—	4 к. и 3 ц.	6618	394,23	—
265	Сумско-Степановскій	3674,3	—	—	—	4	10765	292,98	—

№. по порядку Ежегодника.	Название заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки. б. 10 п.	Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.		Подвар. откры- тыхъ котловъ. числс.
			Одиночного дѣйствія.	Двойн. дѣйств.	Тройного дѣйствія.	Четверного дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и цир- куляторахъ.	На 100 бер. по 10 пуд. све- клы суточной работы.	
266	Саблино-Знаменскій . .	5480,4	—	—	4 к. и 2 ц.	—	11255	205,37	—
267	Маловисковский	3740	—	—	—	4	13997	374,25	—
268	Еленовскій (бывш. Па- рафѣевскій)	4451,6	1	—	—	5	13500	303,26	—
269	Воронежскій	2275,9	—	—	3 к. и 2 ц.	—	5349	235,03	—
270	Свѣсскій	2032,9	—	—	4 к. и 2 ц.	—	8397	413,06	—
271	Бобровицкій	2466,5	—	—	5 к. и 3 ц.	—	7921	321,14	—
272	Ново-Быковский	3201,6	1	—	—	4	9576	299,10	—
273	Дубовязовскій	2523,7	—	—	—	4 к. и 1 ц.	7950	315,01	—
274	Николаевскій	2674,4	—	—	4 к. и 1 ц.	—	5907	220,87	1
275	Черешенскій	1028,3	—	—	—	6	6308	613,44	—
276	Велико-Березковскій . .	1211,2	—	—	5 к. и 3 ц.	—	4963	409,75	—
277	Костобобрскій	827,2	—	—	3 к. и 5 ц.	—	3405	411,63	1
278	Орловско Спасскій . . .	1290,5	—	—	4 к. и 1 ц.	—	6826	528,94	—
279	Носовско-Козарскій . .	2680,3	—	—	—	4 к. и 2 ц.	9656	360,26	—
280	Корюковскій	3775,9	—	—	—	5 к. и 1 ц.	14583	386,21	—
Итого . .		719280,1	14 к. и 1 ц.	2	403 к. и 107 ц.	1045 к. и 244 ц. пят. д. 23 к. и 2 ц.	2.593381,7	360,55	30 к. и 3 ц.
Кромѣ того въ заво- дахъ: Янушпольскомъ, Кретовскомъ и Носко- вцеко - Александровск. переработано свеклы ежесуточно		5594,6	—	—	—	—	—	—	—
Въ 28 заводахъ съ ап- паратами тройного дѣй- ствія безъ циркулято- ровъ		58633	—	—	143	—	186206	317,58	—
Въ 32 заводахъ съ ап- паратами тройного дѣй- ствія съ циркуляторам- и		80507,6	—	—	168 к. и 82 ц.	—	246140,4	305,74	—
Въ 89 заводахъ съ ап- паратами четверного дѣйствія безъ цирку- ляторовъ		239783,2	—	—	—	494	905542	377,65	—
Въ 4 заводахъ съ аппа- ратами пятерного дѣй- ствія		12609,4	—	—	—	23 к. и 2 ц.	53222	422,08	—

Сравнительная вѣдомость дѣйствія паровиковъ въ
1906—1907 гг.

[illegible]

[illegible]

№ по поряд. Еж.	Название заводовъ.	Ежегодно перерабатывалось свек. въ берковц. по 10 пуд.	С И С Т Е М А										П А Р О В И К О В Ы.										Число силъ въ всѣхъ паровикахъ.	Число силъ паровиковъ на 100 берк. свеклы ежесуточной работы.										
			Т р у б ч а т ы е.							В о д о			т р у б н ы е.							Цилиндрическіе.					Локомотил.	Разныхъ системъ.								
			Берендорфа	Паукша.	Менъе.	Ферберна.	Депюи.	Кайля.	Тиббейна.	Комбинир.	Неизвѣстн. системы.	Симонисъ и Ланцъ.	Рота.	Макъ-Николъ.	Вреда.	Рустона.	Бабкокъ-Вильсонъ.	Де-Неера.	Шухова.	Бютнера.	Штейнмюллера.	Фицнеръ и Гамперъ.					Фильда.	Бельвилья.	Шмидта.	Неизвѣстн. системы.	Корнвалійскіе.	Ланкастерскіе.	Бульерныя.	Фарко.
107	Майданецкій	2056,5	—	—	—	5—580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5—580	28,20	
108	Святополкскій	2958	—	—	—	7—700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7—700	23,66	
109	Тальновскій	3710,1	10—1160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13—1685	45,42	
110	Удычскій	3818	—	—	—	8—1120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9—1130	29,60	
111	Балаклеяскій	1671,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6—755	45,17	
112	Маринскій	3741,3	1—95	—	6—1001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8—1286	34,37	
113	Матусовскій	3240	—	—	5—912	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8—1480	45,68	
114	Орловецкій	—	3	а	в	о	д	ь	с	г	о	р	ь	л	ь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
115	Райгородскій	3660,7	—	8—1056	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11—1482	40,48	
116	Смѣлянскій	2616,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10—740	28,28	
117	Александр.-Екатер.	1752,3	—	—	2—266	3—366	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6—692	39,49	
118	Грушевскій	1356,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4—458	33,77	
119	Каменскій	1093,4	—	2—132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7—402	36,77	
120	Капитановскій	1657,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8—799	48,21	
121	Старо-Осотянскій	2835,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6—576	20,31	
122	Алексѣевскій	4068,2	—	—	—	2—300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10—930	22,86	
123	Воскресеновскій	3261,3	—	—	4—?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10—1202	36,86	
124	Ново-Таволжанскій	4294,2	—	—	—	7—1356	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13—3364	78,34	
125	Головчинскій	2940,8	—	1—60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6—2008	21,66	
126	Красноярутскій	4766,7	—	2—140	6—560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13—1034	21,69	
127	Ракитянскій	5070,5	—	—	9—1350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9—1350	26,62	
128	Георгіевскій	1297,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5—502	38,70	
129	Дерюгинскій	1635,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5—525	32,10	
130	Ржевскій (Павловск.)	2086,2	—	—	6—600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6—600	28,76	
131	Льговскій	2726,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7—980	35,95	
132	Марьинскій	3917,1	—	—	5—1000	1—175	—	—	—	—	3—600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1—?	10—1842	47,02
133	Ивнянскій	2387,5	—	—	2—430	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8—889	37,24
134	Переверзевскій	2019,6	—	—	3—309	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7—609	30,15
135	Бочечанскій	1882	—	—	8—1310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8—1310	69,61
136	Буринскій	2546,1	—	—	8—1020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12—1428	56,09
137	Крупецкій	3425,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8—860	25,11
138	Шалыгинскій	2510,7	—	—	—	5—550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5—550	21,91
139	Влагодатинскій	3295,6	—	—	—	6—748	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6—748	22,70
140	Теткинскій	6568,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21—2617	39,84
141	Любимовскій	4030,8	—	—	—	3—429	6—578	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12—1340	33,24
142	Ржавскій	3483,7	—	2—207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12—915	26,27
143	Шреняевскій	1522	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13—445	29,24
144	Лубновскій	1836,1	—	—	—	2—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10—520	28,32
145	Луковскій	1497,3	—	4—279	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7—439	29,32
146	Гуцинскій	1115,2	—	—	2—251	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5—507	45,46
147	Мирченскій	1437,2	—	—	—	3—320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9—596	41,47
148	Неледовскій	2605,2	—	—	—	5—500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5—500	19,19
149	Стржижовскій	2713,2	—	—	—	5—675	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5—675	24,88
150	Клеменовскій	2237	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9—600	26,82
151	Люблинскій	3535,9	—	—	—	7—1050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7—1050	29,70
152	Заглобскій	1528,1	—	—	—	4—668	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4—668	43,71
153	Опольскій	1132,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4—560	49,47
154	Потуржинскій	2197,9	—	—	—	3—401	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13—901	40,99
155	Рейовецкій	1772	—	—	—	3—468	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4—663	37,42
156	Травникскій	2176,7	—	—	—	5—600	—	—	—	—	—	—	—	—																				

[illegible]

№№ по поряд. Бж.	Название заводовъ.	Ежегодно перерабатывалось свек. въ берковц. по 10 пуд.	С И С Т Е М А														П А Р О В И К О В Ы.																	Число ситъ во всѣхъ паровикахъ.	Число ситъ паровиковъ на 100 берк. свеклы ежесуточной работы.
			Т р у б ч а т ы е.								В о д о						Т р у б н ы е.							Цилиндрическіе.						Локомотивы.	Разныхъ системъ.				
			Берендорфа.	Паукла.	Менъе.	Ферберна.	Депюи.	Кайля.	Тшпбейна.	Комбинир.	Неизвѣстн. системы.	Симонисъ и Ланцъ.	Рота.	Макъ-Николь.	Бреда.	Рустона.	Бабкоктъ-Вилекокскъ.	Де-Неера.	Шухова.	Бюгнера.	Штейнмюллера.	Фицнеръ и Гамперъ.	Фильда.	Вельвила.	Шмидта.	Неизвѣстн. системы.	Корвалійскіе.	Ланкастерскіе.	Бульерные.			Фарко.	Вагарейные.		
212	Проскурский . . .	3029	—	—	4—510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6—804	26,54	
213	Сатановскій . . .	2725,2	—	—	8—940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8—940	34,49	
214	Куриловецкій . . .	2200,4	—	—	5—590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5—590	26,81	
215	Тарасовскій . . .	1706,1	6—445	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6—445	26,08	
216	Воровскій . . .	2421,5	10—783	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11—786	32,46	
217	Гоноровскій . . .	2305,5	6—484	—	2—330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9—895	38,82	
218	Деребчинскій . . .	3339,8	—	—	—	7—729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7—729	21,83	
219	Джуринскій . . .	1988	—	—	—	5—441	3—159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8—600	30,18	
220	Моевскій . . .	2243,6	6—463	—	4—569	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10—1032	46,00	
221	Томашпольскій . . .	3085	—	6—504	3—362	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9—866	28,07	
222	Веприкскій . . .	2076,1	—	2—112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7—562	27,07	
223	Карловскій . . .	2753,8	—	—	6—720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6—720	26,13	
224	Циглеровскій . . .	2598,2	—	—	5—650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9—1050	40,11	
225	Старинскій . . .	1610,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6—600	37,25	
226	Линовицкій . . .	3660,3	—	—	7—840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7—840	22,95	
227	Павловск. (Чутовск.)	2738,1	—	—	8—1657	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8—1657	60,52	
228	Ченстоцкій . . .	1670	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11—578	34,61	
229	Рытвянскій . . .	3333,3	—	1—100	2—268	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10—769	23,07	
230	Богатовскій . . .	—	С	г	о	р	ъ	л	ъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
231	Эльжбетовскій . . .	1790,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1—812-423	13—431	24,07
232	Б. Грибановскій . . .	2069,4	—	—	2—240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8—671	32,42	
233	Трубетчинскій . . .	1307,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7—595	45,50	
234	Земетчинскій . . .	3076,8	—	—	—	—	—	—	—	—	3—305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11—920	29,90	
235	Сотницинскій . . .	1563,4	—	—	1—150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6—420	26,86	
236	Богородицкій . . .	2063,5	—	—	4—326	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8—509	24,67	
237	Товарковскій . . .	1940,6	—	—	5—1072	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5—1072	55,24	
238	Грязнянскій . . .	2145,8	—	—	6—600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6—600	27,96	
239	Мезеновскій . . .	2821,3	—	2—120	6—450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8—570	20,20	
240	Славгородскій . . .	1857,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9—668	35,97	
241	Тростянецкій . . .	4399,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10—1000	22,73	
242	Угровдскій . . .	3838,3	—	—	—	8—960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11—1180	30,74	
243	Янково-Рогскій . . .	2428,1	—	2—200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11—870	35,83	
244	Гутянский . . .	4410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11—940	21,31	
245	Натальевскій . . .	2177,8	—	—	11—960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11—960	44,08	
246	Павло-Ольгинскій . . .	3179,1	—	—	4—544	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11—944	29,69	
247	Пархомовскій . . .	4485,4	—	—	4—778	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11—1456	32,46	
248	Ново-Ивановскій . . .	1817,3	—	—	5—500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5—500	27,51	
249	Вѣлоколодезскій . . .	4318,6	—	—	6—882	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12—2214	51,27	
250	Рубежанскій . . .	2369,8	—	2—44	6—737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10—871	36,75	
251	Лебяжьевскій . . .	3727,3	—	—	5—702	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10—1226	32,89	
252	Мало-Исторопскій . . .	3004,1	—	—	6—720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6—720	23,97	
253	Супруновскій . . .	3710,6	—	—	2—217	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11—932	25,12	
254	Терновскій . . .	2815,3	—	—	7—863	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13—1261	44,79	
255	Чухаховскій . . .	3574,3	—	2—200	—	5—840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9—1210	33,85	
256	Велико-Вобрикскій . . .	1535,7	—	—	5—894	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5—894	58,21	
257	Вѣринскій . . .	6480,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12—1437	22,17	
258	Гребениковскій . . .	2195,4	—	—	2—180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3—193	5—373	16,99
259	Кекинскій . . .	1413,6	—	5—443	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8—537	37,99	
260	Кіядицкій . . .	3484,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—</				

Кромѣ того въ за-
дахъ: Янушполь-
скомъ, Кретов-
скомъ и Носковец-
ко-Александровск.
переработано све-
клы ежесуточно

2281—234908

Количество топлива употребленного въ 1905—1906 г. свеклосахарными и рафинадными заводами (по Акцизнымъ свѣдѣніямъ).

№№ по Ежегоднику 1905—1906 г.	Количество принятой свеклы для производства 1905—1906 г.	Родъ топлива.	Количество употребленного топлива въ теченіе года.	Цѣна топлива.	Вся стоимость употребленного топлива.	Топливо, употреблен. на кажд. 1000 берк. по 10 п.	
						Количество.	Стоимость.
						Саж. Пуд.	Руб. Коп.
Бер. по 10 п.	Названія.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	Руб. Коп.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	
Бессарабская губернія.							
1	156331,2	Дрова.	470 саж.	33 —	15510 —	8,34 саж.	275 34
Варшавская губернія.							
2	167000	Кам. уг.	281788 п.	— 16,25	45790 55	1687,35 п.	274 19
3	112416	Кам. уг.	373038 п.	— 17	63416 46	3318,37 п.	564 12
4	232573	Мел. к. уг.	590254 п.	— 12,50	73781 75	2537,93 п.	317 24
5	350906	Кам. уг.	495000 п.	— 18,5	91575 —	1410,63 п.	260 97
6	Не дѣйствова	ль.					
7	80815	Кам. уг.	137146 п.	— 12,64	17335 25	1697,04 п.	214 51
8	222000	Кам. уг.	1006063 п.	— 13,32	134007 59	4531,82 п.	603 64
9	130020	Кам. уг.	421854 п.	— 15,88	66990 41	3244,53 п.	515 23
10	135368	Мел. к. уг.	690392 п.	— 11,2	77323 96	5100,11 п.	571 21
11	218778	Мел. к. уг.	529680 п.	— 12,5	66210 —	2421,08 п.	302 64
12	205842	Мел. к. уг.	96482 п.	— 12,62	12176 —	468,72 п.	59 15
13	138232	Кам. уг.	257980 п.	— 12,6	32505 48	1866,28 п.	235 15
14	245701	Мел. к. уг.	592350 п.	— 15	88851 50	2410,86 п.	361 63
15	123858	Мел. к. уг.	259197 п.	— 14,75	38232 56	2092,69 п.	296 70
16	101542	Мел. к. уг.	212000 п.	— 15,37	32580 —	2087,81 п.	320 85
17	74090	Мел. к. уг.	203298 ³ / ₄ п.	— 12,4	25209 04	2743,95 п.	340 25
18	155800	Мел. к. уг.	399709 п.	— 13,1	52361 88	2565,53 п.	336 08
19	159493	Мел. к. уг.	558890 п.	— 13,27	74164 70	3504,17 п.	465 00
		Дрова	190 саж.	15 —	2850 —	1,19 саж.	17 87
		Торфъ	215 саж.	5 80	1247 —	1,35 саж.	7 82
20	154754	Мел. к. уг.	362718 п.	— 15,84	57454 53	2343,84 п.	371 26
		Дрова.	42 ¹ / ₂ куб. с.	14 —	595 —	0,27 саж.	3 84
Итого.	3009188	Дрова.	232 ¹ / ₂ саж.	14—81,7	3445 —	0,08 саж.	1 14
		Кам. уг.	7467839 ³ / ₄ п.	— 14,06	1049966-66	2481,68 п.	348 92
		Торфъ.	215 саж.	5 80	1247 —	0,07 саж.	0 41
Волынская губернія.							
21	165806	Дрова.	1440 саж.	17 50	25200 —	8,68 саж.	151 98

№№ по Ежегоднику 1905—1906 г.	Количество принятой свеклы для производства 1905—1906 г.	Родъ топлива.	Количество употребленного топлива въ теченіе года.	Цѣна топлива.	Вся стоимость употребленного топлива.	Топливо, употреблен. на кажд. 1000 берк. по 10 п.	
						Количество.	Стоимость.
						Саж. Пуд.	Руб. Коп.
Бер. по 10 п.	Названія.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	Руб. Коп.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	
22	327783,7	Дрова.	2068 саж.	23 58	48763 44	6,31 саж.	148 77
		Торфъ.	245 саж.	20 58	5042 10	0,75 саж.	15 38
23	156241	Дрова.	1461 саж.	25 —	36525 —	9,35 саж.	233 77
24	282408,9	Дрова.	2100 саж.	25 —	52500 —	7,44 саж.	185 90
		Торфъ.	85600 п.	— 6,7	5735 20	303,11 п.	20 31
25	219476,2	Дрова.	969 саж.	30 —	29070 —	4,42 саж.	132 45
		Кам. уг.	42700 п.	— 24	10248 —	194,55 п.	46 69
26	Не дѣйствова	ль.					
27	137760	Дрова.	940 саж.	30 —	28200 —	6,82 саж.	204 70
28	168159,2	Дрова.	380 саж.	25 —	9500 —	2,26 саж.	56 49
		Кам. уг.	105000 п.	— 24,5	25725 —	624,41 п.	152 98
		Торфъ.	53000 п.	— 7,5	3975 —	315,18 п.	23 64
29	36444,5	Дрова.	258 саж.	18 70	4824 60	7,08 саж.	132 38
30	120186	Дрова.	918 ¹ / ₂ саж.	22 —	20207 —	7,64 саж.	168 13
31	124712,4	Дрова.	980 саж.	24 —	23520 —	7,86 саж.	188 59
32	112707,6	Дрова.	1500 саж.	25 —	37500 —	13,31 саж.	332 72
33	180621,8	Кам. уг.	170000 п.	— 17	28900 —	941,19 п.	160 00
34	196990,3	Дрова.	940 саж.	20 —	18800 —	4,77 саж.	95 44
		Кам. уг.	82000 п.	— 25	20500 —	416,26 п.	104 07
35	125532	Кам. уг.	208270 п.	— 22,2	46235 94	1659,10 п.	368 32
Итого.	2354829,6	Дрова.	13954 ¹ / ₂ с.	23 97,9	334610 04	5,93 саж.	142 10
		Кам. уг.	607970 п.	— 21,65	131608 94	258,18 п.	55 89
		Торфъ.	245 саж.	20 58	5042 10	0,10 саж.	2 14
		"	138600 п.	— 7	9710 20	59,08 п.	4 12
Воронежская губернія.							
36	83148,1	Кам. уг.	120562 п.	— 19	22906 78	1449,97 п.	275 49
37	124438,3	Кам. уг.	225000 п.	— 25	56250 —	1808,12 п.	452 03
38	120465	Антрацитъ.	164435 п.	— 19,5	32064 82	1365,00 п.	266 18
39	60733,8	Торфъ.	200422 п.	— 6,3	12626 59	3300,01 п.	207 90
40	91104	Антрацитъ.	129185 п.	— 18	23253 30	1417,99 п.	255 24
41	148714,9	Кам. уг.	135073 п.	— 16,24	21935 85	908,27 п.	147 50
		Дрова.	43000 п.	— 11	4730 —	289,14 п.	31 81
42	58347,3	Дрова.	233748 п.	— 7	16362 36	4006,15 п.	280 43
Итого.	686951,4	Дрова.	276748 п.	— 7,62	21092 36	402,86 п.	30 70
		Кам. уг.	480635 п.	— 21,03	101092 63	699,66 п.	147 16
		Торфъ.	200422 п.	— 6,3	12626 59	291,76 п.	18 38
		Антрацитъ.	293620 п.	— 18,84	55318 12	427,42 п.	80 53

№№ по Ежегоднику 1905—1906 г.	Количество принятой свеклы для производства 1905-1906 г.	Родъ топлива.	Количество употребленнаго топлива въ теченіе года.	Цѣна топлива.		Вся стоимость употребленнаго топлива.	Топливо, употреблен. на кажд. 1000 берк. по 10 п.	
							Количество.	Стоимость.
	Бер. по 10 п.	Названія.	Саж. Пуд.	Руб.	Коп.	Руб. Коп.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.
Калишская губернія.								
43	162499	Кам. уг.	270812 п.	—	20,5	55516 46	1666,55 п.	341 64
44	189124,5	Кам. уг.	437014 п.	—	18	78662 52	2310,72 п.	415 93
45	100023	Кам. уг.	168000 п.	—	19	31920 —	1679,61 п.	319 13
46	114137	Кам. уг.	146370 п.	—	19	27810 —	1282,41 п.	243 65
Итого.	565783,5	Кам. уг.	1022596 п.	—	18,96	193908 98	1807,40 п.	342 73
Кіевская губернія.								
47	142927,9	Кам. уг.	130818 п.	—	20,8	27210 14	915,27 п.	190 38
		Дрова.	2745 п.	—	10	274 50	19,21 п.	1 92
48	264922,8	Кам. уг.	232572 п.	—	17	39537 24	877,89 п.	149 24
		Коксъ.	17131 п.	—	23	3940 13	64,66 п.	14 87
		Дрова.	2931 п.	—	8	234 48	11,06 п.	0 89
49	159415,2	Кам. уг.	168066 п.	—	18	30251 88	1054,27 п.	189 77
50	210000	Дрова.	992,4 саж.	32	—	31756 80	4,73 саж.	151 22
		Кам. уг.	67023 п.	—	17,33	11615 09	319,16 п.	55 31
51	155601,7	Кам. уг.	157539 п.	—	18,5	29144 71	1012,45 п.	187 30
		Коксъ.	9268 п.	—	24,5	2270 66	59,56 п.	14 59
52	261611,7	Кам. уг.	280094 п.	—	19,7	55178 52	1070,65 п.	210 92
53	181549,8	Кам. уг.	211319 п.	—	19,13	40425 32	1163,97 п.	222 67
		Коксъ.	10979 п.	—	19,96	2191 41	60,47 п.	12 07
54	208368	Дрова.	468828 п.	—	7,75	36334 17	2250,00 п.	174 38
		Кам. уг.	100144 п.	—	18,13	18156 11	480,61 п.	87 13
55	178688	Кам. уг.	174260 п.	—	18,7	32586 62	975,22 п.	182 37
		Коксъ.	9323 п.	—	22	2051 —	52,17 п.	11 48
56	177516	Кам. уг.	200038 п.	—	20,14	40285 67	1126,87 п.	226 94
		Дрова.	95 ¹ / ₄ саж.	29	30	2790 82	0,54 саж.	15 72
57	198665,7	Дрова.	977 саж.	28	—	27356 —	4,92 саж.	137 70
		Кам. уг.	104053 п.	—	19	19770 —	523,71 п.	99 51
58	354687,8	Кам. уг.	413500 п.	—	19,8	81873 —	1165,81 п.	230 83
		Дрова.	465 саж.	30	23,3	14058 34	1,31 саж.	39 64
59	142304,2	Дрова.	988 саж.	26	10	25786 80	6,94 саж.	181 21
		Кам. уг.	25400 п.	—	17,14	4353 56	178,49 п.	30 59
60	298020	Кам. уг.	266202 п.	—	21	55902 42	893,24 п.	187 58
		Дрова.	51 ¹ / ₂ саж.	36	—	1854 —	0,17 саж.	6 22
61	182645	Дрова.	132 саж.	30	—	3960 —	0,72 саж.	21 68
		Кам. уг.	204870 п.	—	22	45071 40	1121,68 п.	246 77
62	145524	Дрова.	595 саж.	32	—	19040 —	4,09 саж.	130 84
		Кам. уг.	62212 п.	—	22	13686 64	427,50 п.	94 05
63	133252,4	Кам. уг.	437817 п.	—	20,5	89752 48	3285,62 п.	673 55

№№ по Ежегоднику 1905—1906 г.	Количество принятой свеклы для производства 1905-1906 г.	Родъ топлива.	Количество употребленнаго топлива въ теченіе года.	Цѣна топлива.	Вся стоимость употребленнаго топлива.	Топливо, употреблен. на кажд. 1000 берк. по 10 п.	
						Количество.	Стоимость.
Бер. по 10 п.	Названія.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	Руб. Коп.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	
64	115140	Кам. уг.	98794 ¹ / ₂ п.	— 21,13	20875 28	858,04 п.	181 30
65	99309,8	Дрова.	560 саж.	32 —	17920 —	5,64 саж.	180 45
		Кам. уг.	51308 п.	— 21	10774 68	516,65 п.	108 50
66	129400	Дрова.	820 саж.	28 —	22960 —	6,33 саж.	177 43
		Кам. уг.	23500 п.	— 25	5875 —	181,61 п.	45 40
67	278940	Кам. уг.	500000 п.	— 12	60000 —	1792,50 п.	215 10
68	123257	Кам. уг.	107675 п.	— 20	21535 —	873,58 п.	174 72
69	109732,5	Кам. уг.	80211 п.	— 20,82	16699 93	730,97 п.	152—19
		Дрова.	153 саж.	32 6	4905 18	1,39 саж.	44—70
70	114874	Кам. уг.	46550 п.	— 19	8844 50	405,23 п.	76 99
		Дрова.	785 саж.	20—25	15896 25	6,83 саж.	138 38
71	165705	Кам. уг.	176862 п.	— 17	30066 54	1067,33 п.	181 45
		Коксѣ	8588 п.	— 17	1459 96	51,83 п.	8 81
		Дрова.	72 ¹ / ₄ саж.	25 —	1806 25	0,44 саж.	10 90
72	107200	Дрова.	1255 саж.	21 50	26982 50	11,71 саж.	251 70
		Кам. уг.	20700 п.	— 17,5	3622 50	193,10 п.	33 79
73	128168,4	Дрова.	1328 саж.	24 36	32350 —	10,36 саж.	252 40
74	102565,1	Дрова.	1017 ³ / ₄ саж.	26 68	27153 57	9,92 саж.	264 74
75	119337,6	Дрова.	193 саж.	24 18	4666 74	1,62 саж.	39 09
		Кам. уг.	120628 п.	— 19	22919 32	1010,81 п.	192 05
76	119220	Дрова.	1343 саж.	19 78	26564 54	11,26 саж.	222 82
77	56291,5	Дрова.	171 саж.	25 —	4275 —	3,04 саж.	75 94
		Кам. уг.	38883 п.	— 23	8943 —	690,74 п.	158 87
78	153188	Дрова.	174 саж.	30 —	3480 —	1,14 саж.	22 72
		Кам. уг.	178216 п.	— 18,5	32969 96	1163,38 п.	215 23
79	144369,7	Кам. уг.	183780 п.	— 20	36756 —	1272,98 п.	254 60
		Коксѣ.	12111 п.	— 24	2906 64	83,89 п.	20 13
80	109441,2	Дрова.	444 саж.	22 —	9768 —	4,06 саж.	89 25
		Кам. уг.	78036 п.	— 19,5	15217 —	713,04 п.	139 05
81	281546	Кам. уг.	336341 п.	— 23,02	77425 70	1194,62 п.	275 00
		Дрова.	2136,47 с.	35 35	75524 21	7,59 саж.	268 25
82	191594,8	Кам. уг.	222360 п.	— 24,5	54478 20	1160,57 п.	284 34
		Коксѣ.	10400 п.	— 24	2496 —	54,28 п.	13 03
83	89963	Дрова.	862 ³ / ₈ саж.	26 —	22422 —	9,59 саж.	249 24
84	146880	Кам. уг.	200130 п.	— 17	34022 —	1362,54 п.	231 63
		Дрова.	7950 п.	— 8	636 —	54,13 п.	4 33
85	171920,4	Дрова.	1311 саж.	21 67,8	28419 86	7,63 саж.	165 31
86	171593,9	Дрова.	1618 саж.	18 32	29641 76	9,43 саж.	172 74
87	124800	Дрова.	1186 саж.	29 48	34963 28	95,03 саж.	280 15
		Кам. уг.	95813 п.	— 22	21078 86	767,73 п.	168 90
88	198393,9	Кам. уг.	211910 п.	— 19	40262 90	1068,13 п.	202 94
		Дрова.	57209 п.	— 8,5	4862 76	288,36 п.	24 51
89	120025,2	Кам. уг.	176800 п.	— 20,3	35890 40	1473,03 п.	299 02
90	139410	Дрова.	1184 саж.	31 26 ¹ / ₃	37015 75	8,49 саж.	265 52

№№ по Ежегодни- ку 1905—1906 г	Количество принятой свеклы для производ- ства 1905- 1906 г.	Родъ топлива.	Количество употреб- ленного топлива въ теченіе года.	Цѣна топлива.	Вся сто- имость употреб- ленного топлива.	Топливо, употреблен. на кажд. 1000 берк. по 10 п.	
						Коли- чество.	Стоимость.
						Саж. Пуд.	Руб. Коп.
Бер. по 10 п.	Названія.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	Руб. Коп.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	
91	247965	Кам. уг.	301118 п.	— 15,12	45529 —	1214,36 п.	183 61
		Коксѣ.	31676 п.	— 17	5384 92	127,74 п.	21 72
92	260398,2	Дрова.	1880 саж.	28 —	52640 —	7,22 саж.	202 15
93	184942,6	Кам. уг.	164364 п.	— 20,3	33365 89	888,73 п.	180 41
		Дрова.	231 саж.	30 —	6930 —	1,25 саж.	37 47
94	193045,9	Дрова.	1448 ¹ / ₂ с.	30 —	43455 —	7,50 саж.	225 10
		Коксѣ.	10753 п.	— 28	3010 84	55,70 п.	15 60
95	290708	Кам. уг.	284533 п.	— 19	54061 27	978,76 п.	185 96
		Дрова.	198 саж.	28 —	5544 —	0,68 саж.	19 07
96	146064,6	Кам. уг.	63620 п.	— 20,18	12838 52	435,56 п.	87 90
		Дровѣ.	848 саж.	25 —	21200 —	5,81 саж.	145 14
97	174130,9	Дрова.	1049 саж.	28 30	29686 70	6,02 саж.	170 48
98	144126	Кам. уг.	149504 п.	— 23,9	35731 46	1037,31 п.	247 92
99	224232	Кам. уг.	182227 п.	— 20,6	37538 76	812,67 п.	167 41
100	188352	Кам. уг.	120590 п.	— 20,4	24600 36	640,24 п.	130 61
101	121920	Кам. уг.	124201 п.	— 22	27324 22	1018,71 п.	224 12
		Дрова.	77 ⁷ / ₈ саж.	32 —	2492 —	0,64 саж.	20 44
102	145780,2	Дрова.	730 саж.	26—70	19491 —	5,01 саж.	133 70
		Кам. уг.	85000 п.	— 21,75	18487 50	583,07 п.	126 82
103	152059,8	Кам. уг.	248761 п.)	— 12,91	32109 17	1635,94 п.	211 16
		Коксѣ.	15915 п.)		2053 35	104,66 п.	13 50
104	212870,4	Кам. уг.	169883 п.	— 19	32277 77	798,06 п.	151 63
105	201049	Кам. уг.	187075 п.	— 20	37415 —	930,49 п.	186 10
		Дрова.	180 саж.	27 18	4892 40	0,90 саж.	24 33
106	165075,4	Кам. уг.	160648 п.	— 20	32129 60	973,18 п.	194 64
107	138018,7	Кам. уг.	111698 п.	— 18,7	20887 53	809,30 п.	151 34
108	186971	Дрова.	611 саж.	24 60	15030 60	3,27 саж.	80 39
		Кам. уг.	76449 п.	— 22,25	17009 90	408,88 п.	90 98
109	233335,2	Кам. уг.	221535 п.	— 17,4	38547 —	949,43 п.	165 20
110	174230	Кам. уг.	196670 п.	— 19,55	38448 98	1128,80 п.	220 68
		Дрова.	200 саж.	25 96	5192 —	1,15 саж.	29 80
111	83566,8	Дрова.	708 саж.	21 —	14868 —	8,47 саж.	177 92
112	200758,4	Дрова.	149 ¹ / ₂ саж.	25 13,5	3757 68	0,74 саж.	18 71
		Кам. уг.	189115 п.	— 16,13	30504 25	942 п.	151 94
113	147643,2	Кам. уг.	202700 п.	— 17	34459 —	1372,90 п.	233 39
114		(Заводъ		сгорѣлъ).			
115	262200	Дрова.	512,7 саж.	27 20	13945 44	1,95 саж.	53 18
		Кам. уг.	197839 п.	— 16,04	31733 37	754,53 п.	121 03
116	229140	Дрова.	2043 саж.	23 —	46989 —	8,99 саж.	205 07
117	214010	Кам. уг.	245763 п.	— 18,24	44827 17	1148,37 п.	209 46
		Дрова.	104800 п.	— 8,6	9012 80	489,70 п.	42 11
118	72363,6	Дрова.	564 саж.	22 20	12520 80	7,79 саж.	173 03
119	72390	Дрова.	835 саж.	27 65,5	23091 92	11,53 саж.	318 99

№№ по Ежегоднику 1905—1906 г.	Количество принятой свеклы для производства 1905-1906 г.	Родъ топлива.	Количество употребленнаго топлива въ теченіе года.	Цѣна топлива.	Вся стоимость употребленнаго топлива.	Топливо, употреблен. на кажд. 1600 берк. по 10 п.	
						Количество.	Стоимость.
120	120000	Дрова.	875,5 саж.	24 —	21012 —	7,29 саж.	175 10
		Кам. уг.	1953 п.	— 20	390 60	16,27 п.	3 25
121	157097	Дрова.	824 саж.	24 71,7	20366 81	5,25 саж.	129 76
Итого.	12552411,1	Дрова.	34167 саж.	27 56	941240 —	2,72 саж.	74 98
		"	644463 п.	— 7,87	51354 71	51,34 п.	4 09
		Кам. уг.	9869670½ п.	— 19	1873134 89	786,28 п.	149 22
		Коксъ.	136144 п.	— 20,4	27764 91	10,85 п.	2 21
Курская губернія.							
122	400644	Кам. уг.	421750 п.	— 14	59045 —	1052,68 п.	147 37
		Дрова.	96 саж.	30 —	2880 —	0,24 саж.	7 19
123	178740	Кам. уг.	202500 п.	— 14	28350 —	1132,93 п.	158 61
124	396365,8	Кам. уг.	500700 п.	— 14	70098 —	1263,23 п.	176 87
125	196511	Кам. уг.	375000 п.	— 24	90000 —	1908,29 п.	457 99
126	324855	Кам. уг.	315847 п.	— 15	47377 —	972,27 п.	145 84
		Торфъ.	168½ саж.	5 44	916 64	0,52 саж.	2 82
		Дрова.	118 саж.	28 20	3327 60	0,36 саж.	10 24
127	369048,3	Кам. уг.	450000 п.	— 18	81000 —	1219,35 п.	219 48
128	78240	Дрова.	1020 саж.	18 —	18360 —	13,04 саж.	234 66
129	142795,5	Дрова.	1278¼ с.	15 95	20388 —	8,95 саж.	142 78
130	183897,6	Кам. уг.	182705 п.	— 15	27405 75	993,52 п.	149 02
		Коксъ.	12828 п.	— 19	2437 32	69,76 п.	13 25
131	245818	Нефт. ост.	30719 п.	— 31,3	9615 —	124,97 п.	39 11
		Кам. уг.	265135 п.	— 16,8	44542 68	1078,58 п.	181 20
132	441296,9	Кам. уг.	924358 п.	— 17,18	141634 70	2094,64 п.	320 95
133	128388	Кам. уг.	174855 п.	— 20	34971 —	1361,92 п.	272 38
134	188115	Кам. уг.	109835 п.	— 22	24163 70	583,87 п.	128 45
		Дрова.	1234 саж.	25 —	30850 —	6,56 саж.	164 00
135	97908	Кам. уг.	99110 п.	— 19	18830 90	1012,28 п.	192 33
		Торфъ.	415,8 саж.	12 —	4989 —	4,24 саж.	50 96
		Коксъ.	3340 п.	— 27	901 80	34,11 п.	9 21
		Дрова.	51 саж.	23 —	1173 —	0,52 саж.	11 98
136	283231,8	Кам. уг.	309270 п.	— 18	55668 60	1091,93 п.	196 55
		Дрова.	289½ саж.	20 79	6018 70	1,02 саж.	21 25
137	330894	Дрова.	1787,5 саж.	27 15	48530 62	5,40 саж.	146 66
		Торфъ.	1480 саж.	5 17	7651 60	4,47 саж.	23 12
138	207612	Дрова.	1582 саж.	17 35	27447 70	7,62 саж.	132 20
139	190708,7	Кам. уг.	130668 п.	— 16,2	21168 22	685,17 п.	111 00
		Дрова.	83½ саж.	22 35	1866 22	0,44 саж.	9 79
140	649242,3	Дрова.	535½ саж.	25 —	13387 —	0,82 саж.	20 62
		Кам. уг.	672820 п.	— 16,81	113101 —	1036,32 п.	174 20

№№ по Ежегоднику 1905—1906 г.	Количество принятой свеклы для производства 1905-1906 г.	Родъ топлива.	Количество употребленнаго топлива въ теченіе года.	Цѣна топлива.	Вся стоимость употребленнаго топлива.	Топливо, употреблен. на кажд. 1000 берк. по 10 п.	
						Количество.	Стоимость.
Бер. по 10 п.	Названія.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	Руб. Коп.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	
141	246927,8	Кам. уг.	221157 п.	— 19	42019 83	895,63 п.	170 17
		Коксъ.	10705 п.	— 24	2569 20	43,35 п.	10 40
142	242100	Кам. уг.	228132 п.	— 17,1	39010 57	942,30 п.	161 13
		Коксъ.	12339 п.	— 22	2714 58	50,97 п.	11 21
		Дрова.	51 ¹ / ₄ саж.	26 —	1332 50	0,21 саж.	5 50
Итого.	5523339,7	Дрова.	8126 ¹ / ₂ саж.	21 60	175561 34	1,47 саж.	31 78
		Кам. уг.	5583842 п.	— 16,8	938386 95	1010,95 п.	169 88
		Коксъ.	39212 п.	— 22	8622 90	7,10 п.	1 56
		Торфъ.	2064,3 саж.	6 56	13557 24	0,37 саж.	2 45
		Нефт. ост.	30719 п.	— 31,3	9615 —	5,56 п.	1 75
Кѣлецкая губернія.							
143	139585,1	Кам. уг.	432302 п.	— 18	77814 36	3097,05 п.	557 47
		Коксъ.	14305 п.	— 36	5149 80	102,48 п.	36 89
144	159750	Кам. уг.	294800 п.	— 15,5	45694 —	1845,38 п.	286 03
Итого.	299335,1	Кам. уг.	727102 п.	— 17	123508 36	2429,06 п.	412 61
		Коксъ.	14305 п.	— 36	5149 80	47,79 п.	17 20
Ломжинская губернія.							
145	100750	Дрова.	16 саж.	24 —	384 —	0,16 саж.	3 81
		Кам. уг.	173837 п.	— 22	38244 —	1725,43 п.	379 59
146	81067,5	Кам. уг.	146872 п.	— 18,3	25408 86	1811,72 п.	313 43
Итого	181817,5	Дрова.	16 саж.	24 —	384 —	0,09 саж.	2 16
		Кам. уг.	320709 п.	— 19,8	63652 86	1763,90 п.	350 09
Люблинская губернія.							
147	114174	Дрова.	1304 саж.	11 08,3	14452 64	11,42 саж.	126 58
		Кам. уг.	89621 ¹ / ₂ п.	— 23,14	20742 44	784,95 п.	181 67
148	179643	Дрова.	39542 п.	— 10	3954 20	220,11 п.	22 01
		Торфъ.	547202 п.	— 4 ¹ / ₂	24624 —	3046,05 п.	137 07
149	147150	Дрова.	374728 ¹ / ₃ п.	— 9,56	35843 61	2546,57 п.	243 59
150	105750	Дрова.	3221 саж.	11 41	36751 61	30,46 саж.	347 54
151	298500	Кам. уг.	375000 п.	— 14,91	55912 50	1256,28 п.	187 31
		Торфъ.	265675 п.	— 7,92	21041 46	890,03 п.	70 49
152	114504	Кам. уг.	150542 п.	— 18,6	28000 81	13 14,73 п.	244 54
153	102079,6	Торфъ.	2915 саж.	7 59,5	22139 42	28,55 саж.	216 88

№№ по Ежегоднику 1905—1906 г.	Количество принятой свеклы для производства 1905-1906 г.	Родъ топлива.	Количество употребленнаго топлива въ теченіе года.	Цѣна топлива.	Вся стоимость употребленнаго топлива.	Топливо, употреблен. на кажд. 1000 берк. по 10 п.	
						Количество.	Стоимость.
Бер. по 10 п.	Названія.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	Руб. Коп.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	
154	139264,5	Дрова.	1178 саж.	11 61	13676 58	8,46 саж.	98 21
155	116400	Кам. уг.	121598 п.	— 24,01	29195 68	873,14 п.	209 64
		Кам. уг.	131893 п.	— 16,8	22158 —	1133,10 п.	190 36
156	195574	Дрова.	212 саж.	9 55	2024 60	1,82 саж.	17 39
		Торфъ.	262747 п.	— 3,59	9432 62	2257,28 п.	81 04
157	119454,1	Кам. уг.	148137 ¹ / ₂ п.	— 18	26664 75	757,45 п.	136 34
		Торфъ.	252000 п.	— 10	25200 —	1288,52 п.	128 85
		Кам. уг.	127146 п.	— 21,8	27717 83	1064,39 п.	232 04
		Дрова.	58242 п.	— 8,9	5183 54	487,57 п.	43 39
Итого	1632493,2	Дрова.	5915 саж.	11 31	66905 43	3,62 саж.	40 98
		"	472512 п.	— 9,5	44981 35	289,44 п.	27 55
		Кам. уг.	1143938 п.	— 18,4	210392 01	700,73 п.	128 88
		Торфъ.	2915 саж.	7 59,5	22139 42	1,79 саж.	13 56
		"	1327624 п.	— 6	80298 08	813,25 п.	49 19
Орловская губернія.							
158	10526,6	Кам. уг.	56000 п.	— 25	14000 —	5319,86 п.	1329 96
159		Вновь устроенный.					
160	106940,4	Дрова.	1159 ¹ / ₄ с.	14 22	16484 53	10,84 саж.	154 15
161	63600	Дрова.	823 саж.	16 —	13168 —	12,94 саж.	207 04
Итого	181067	Дрова.	1982 ¹ / ₄ с.	15 —	29652 53	10,95 саж.	163 76
		Кам. уг.	56000 п.	— 25	14000 —	309,28 п.	77 32
Петроковская губернія.							
162	45300	Дрова.	97860 п.	— 6	5871 60	2160,26 п.	129 62
		Торфъ.	246827 п.	— 4	9873 08	5448,72 п.	217 95
Плоская губернія.							
163	95250	Кам. уг.	160000 п.	— 25	40000 —	1679,79 п.	419 95
164	101498	Кам. уг.	148500 п.	— 22,5	33412 50	1463,08 п.	329 19
		Дрова.	70 ¹ / ₂ саж.	35 —	2467 —	0,69 саж.	24 30
165	234763	Торфъ.	55425 п.	— 6,1	3380 92	546,07 п.	33 31
		Кам. уг.	278304 п.	— 22	61226 88	1185,46 п.	260 80
166	172706,2	Торфъ.	92017 п.	— 7 ¹ / ₂	6251 27	391,96 п.	26 63
		Кам. уг.	229235 п.	— 21 ¹ / ₂	49285 52	1327,31 п.	285 37
167	126522	Торфъ.	546150 п.	— 4 ¹ / ₂	24576 75	4316,64 п.	194 25

№№ по Ежегоднику 1905—1906 г.	Количество принятой свеклы для производства 1905-1906 г.	Родъ топлива.	Количество употребленнаго топлива въ теченіе года.	Цѣна топлива.	Вся стоимость употребленнаго топлива.	Топливо, употреблен. на кажд. 1000 берк. по 10 п.	
						Количество.	Стоимость.
168	144813	Кам. уг.	351000 п.	— 17,3	60723 —	2423,82 п.	419 32
169	205299	Кам. уг.	369334 п.	— 17	62786 78	1799 п.	305 83
Итого	1080851,2	Дрова.	70 ¹ / ₂ саж.	35 —	2467 —	0,06 саж.	2 28
		Кам. уг.	1536373 п.	— 20	307434 68	1421,44 п.	284 43
		Торфъ.	693592 п.	— 4,9	34208 94	641,71 п.	31 65
Подольская губернія.							
170	132226	Кам. уг.	247546 п.	— 19	47033 74	1872,14 п.	355 71
		Дрова.	209 саж.	25 90	5413 10	1,58 саж.	40 94
171	127778,4	Кам. уг.	153948 п.	— 17,5	26940 90	1204,80 п.	210 84
		Дрова.	40 саж.	28 —	1120 —	0,31 саж.	8 76
172	122552,4	Дрова.	491 ¹ / ₂ саж.	30 —	14745 —	4,01 саж.	120 31
		Кам. уг.	37043 п.	— 19,9	7371 56	302,26 п.	60 15
173	198000	Дрова.	682 саж.	30 26	20637 32	3,44 саж.	104 23
		Кам. уг.	161657 п.	— 18,86	30488 51	816,45 п.	153 98
174	99040,2	Дрова.	719 саж.	20 38,5	14656 81	7,26 саж.	147 99
175	129940,8	Дрова.	899 саж.	18 —	16182 —	6,92 саж.	124 53
176	229130	Дрова.	472 саж.	35 55	16779 60	2,06 саж.	73 23
		Кам. у.	122224 п.	— 20,5	25055 92	533,43 п.	109 35
177	381681,3	Дрова.	99 саж.	22 05	2182 95	0,26 саж.	5 72
		Кам. уг.	507900 п.	— 18	91422 —	1330,69 п.	239 52
178	150581	Дрова.	1208 саж.	19 15	23133 20	8,02 саж.	153 62
179	150800	Дрова.	1234 саж.	36 66	45238 44	8,18 саж.	299 99
180	370795,1	Дрова.	970 саж.	29 88	28983 60	2,62 саж.	78 17
		Кам. уг.	333628 п.	— 20	66725 60	899,76 п.	179 95
181	302831,9	Кам. уг.	282342 п.	— 16,5	46586 43	932,34 п.	153 83
		Дрова.	292 саж.	33 42	9758 64	0,96 саж.	32 22
182	137851,2	Кам. уг.	170548 п.	— 17,44	29743 57	1237,19 п.	215 77
183	200999,6	Дрова.	1240 саж.	23 24	28817 60	6,17 саж.	143 37
		Кам. уг.	70662 п.	— 18,36	12973 54	351,55 п.	64 54
184	(За водъ сго рѣль).						
185	150979,2	Дрова.	339 саж.	30 —	10170 —	2,25 саж.	67 36
		Кам. уг.	45634 п.	— 20	9126 80	302,25 п.	60 45
186	168227,4	Кам. уг.	180443 п.	— 20,5	36990 81	1072,61 п.	219 89
		Дрова.	174 саж.	26 —	4524 —	1,03 саж.	26 89
187	142992	Кам. уг.	157072 п.	— 20	31414 40	1098,47 п.	219 69
188	78078	Кам. уг.	88343 п.	— 19,7	17403 57	1131,47 п.	222 90
189	86264,2	Кам. уг.	87957 п.	— 19,44	17098 84	1019,65 п.	198 21
190	203471,1	Дрова.	1253 саж.	24 —	30072 —	6,16 саж.	147 79
		Кам. уг.	542000 п.	— 21,5	116530 —	2663,77 п.	572 71

№№ по Ежегоднику 1905—1906 г.	Количество принятой свеклы для производства 1905-1906 г.	Родъ топлива.	Количество употребленнаго топлива въ теченіе года.	Цѣна топлива.	Вся стоимость употребленнаго топлива.	Топливо, употреблен. на кажд. 1000 берк. по 10 п.	
						Количество.	Стоимость.
Бер. по 10 п.	Названія.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	Руб. Коп.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	
191	71614,8	Дрова.	533 саж.	24 84	13239 72	7,44 саж.	184 87
192	190558,8	Дрова.	1241 ³ / ₈ с.	26 80,6	33276 43	6,51 саж.	174 63
		Кам. уг.	37842 п.	— 23,18	8771 77	198,58 п.	46 03
193	129228	Дрова.	2114 саж.	27 98	59149 72	16,36 саж.	457 72
194	145407	Дрова.	1212 ¹ / ₂ с.	17 91	21715 87	8,34 саж.	149 35
		Кам. уг.	14750 п.	— 17,75	2618 12	101,44 п.	18 01
195	125009,1	Дрова.	995 саж.	16 87,2	16787 64	7,96 саж.	134 29
196	273477,6	Кам. уг.	247842 п.	— 19,44	48180 48	906,26 п.	176 18
		Дрова.	322,4 саж.	24 56	7918 14	1,18 саж.	28 95
197	122313,6	Дрова.	1439 саж.	20 71	29801 69	11,76 саж.	243 65
198	113550,8	Дрова.	443 саж.	30 47	13498 21	3,90 саж.	118 87
		Кам. уг.	31842 п.	— 19,74	6285 61	280,42 п.	55 35
199	237632,4	Дрова.	2239,4 с.	18 89	42302 27	9,42 саж.	178 02
200	135910,5	Кам. уг.	150385 п.	— 15	22557 75	1106,50 п.	165 97
201	244237,8	Кам. уг.	222227 п.	— 17,2	38223 —	909,88 п.	156 50
		Дрова.	59800 п.	— 10,6	6338 80	244,84 п.	25 95
202	191629,1	Кам. уг.	195620 п.	— 17	33255 40	1020,83 п.	173 54
203	114782,4	Дрова.	526,5 саж.	26 —	13689 —	4,59 саж.	119 26
		Кам. уг.	78157 п.	— 21,28	16631 81	680,91 п.	144 90
204	120874,8	Кам. уг.	115171 п.	— 17,6	20270 —	952,81 п.	167 69
205	189752,3	Дрова.	522 саж.	22 60	11797 20	2,75 саж.	62 17
		Кам. уг.	466832 п.	— 21,45	100135 46	2460,22 п.	527 72
206	175920	Дрова.	1468 саж.	27 50	40370 —	8,34 саж.	229 48
207	99804	Дрова.	949 саж.	20 13	19103 37	9,51 саж.	191 41
208	49148,4	Дрова.	545 саж.	34 81	18971 45	11,09 саж.	386 00
209	147419,3	Дрова.	1150 саж.	24 —	27600 —	7,80 саж.	187 22
		Кам. уг.	46657 п.	— 20	9331 40	316,49 п.	63 30
210	74596,1	Дрова.	83 саж.	27 —	2241 —	1,11 саж.	30 04
		Кам. уг.	91521 п.	— 20	18304 20	1226,88 п.	245 38
211	159187,2	Дрова.	778 саж.	26 56	20663 68	4,89 саж.	129 81
		Кам. уг.	105939 п.	— 17,8	18857 14	665,50 п.	118 46
212	160800	Дрова.	441881 п.	— 10	44188 —	2748,02 п.	274 80
		Кам. уг.	30589 п.	— 20	6117 80	190,23 п.	38 05
213	113174,4	Дрова.	1156 саж.	19 24	22241 44	10,21 саж.	196 52
214	127809	Дрова.	604 ¹ / ₄ саж.	23 19	14012 56	4,73 саж.	109 64
		Кам. уг.	46352 п.	— 20,3	9409 46	362,67 п.	73 62
215	66899	Дрова.	210000 п.	— 7 ¹ / ₂	15750 —	3139,06 п.	235 43
216	90624	Дрова.	115 саж.	21 53	2475 95	1,27 саж.	27 32
		Кам. уг.	104420 п.	— 22	22972 40	1152,23 п.	253 49
217	122409,2	Дрова.	356 саж.	23 —	8188 —	2,91 саж.	66 81
		Кам. уг.	100568 п.	— 22,5	22627 80	821,57 п.	184 85
218	198288,5	Дрова.	863 саж.	33 44	28858 72	4,35 саж.	145 61
		Кам. уг.	58120 п.	— 20,27	11780 92	293,11 п.	59 41

№№ по Ежегоднику 1905—1906 г.	Количество принятой свеклы для производства 1905-1906 г.	Родъ топлива.	Количество употребленнаго топлива въ теченіе года.	Цѣна топлива.	Вся стоимость употребленнаго топлива.	Топливо, употреблен. на кажд. 1000 берк. по 10 п.	
						Количество.	Стоимость.
	Бер. по 10 п.	Названія.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	Руб. Коп.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.
219	89905,2	Дрова.	570 саж.	24 —	13680 —	6,34 саж.	152 16
		Кам. уг.	28835 п.	— 20	5757 —	320,73 п.	64 03
220	111240	Дрова.	1355 саж.	19 55	26490 25	12,18 саж.	238 14
		Кам. уг.	1552 п.	— 26	403 52	13,95 п.	3 63
221	124249,6	Дрова.	677 саж.	28 17	19071 —	5,45 саж.	153 49
		Кам. уг.	61380 п.	— 20,5	12582 90	494,01 п.	101 27
Итого							
	7881672,7	Дрова.	32579 саж.	24 55	799657 57	4,13 саж.	101 46
		"	711681 п.	— 9,3	66276 80	90,30 п.	8 41
		Кам. уг.	5425548 п.	— 19,3	1047980 13	688,38 п.	132 96
Полтавская губернія.							
222	160147,2	Кам. уг.	200000 п.	— 18,5	37000 —	1248,85 п.	231 04
223	217464,4	Кам. уг.	174343 п.	— 18	31381 74	801,71 п.	144 31
224	152640	Кам. уг.	177413 п.	— 15 ¹ / ₄	27055 48	1162,30 п.	177 25
225	89898,1	Дрова.	945 саж.	21 —	19845 —	10,51 саж.	220 75
		Кам. уг.	54577 п.	— 20	10915 40	607,10 п.	121 42
226	256852,5	Кам. уг.	234785 п.	— 17	39913 45	914,09 п.	155 39
		Дрова.	249 саж.	40 —	9960 —	0,97, саж.	38 78
227	273870,9	Кам. уг.	285499 п.	— 14	39969 86	1042,46 п.	145 94
Итого							
	1150873,1	Дрова.	1194 саж.	24 96	29805 —	1,04 саж.	25 90
		Кам. уг.	1126617 п.	— 16,5	186235 93	978,92 п.	161 82
Радомская губернія.							
228	282500	Кам. уг.	388250 п.	— 9,84	38194 86	1374,34 п.	135 20
		Дрова.	1280 ¹ / ₂ саж.	11 62,23	14882 37	4,53 саж.	52 68
229	147954,5	Дрова.	1297 саж.	20 2	25965 94	8,77 саж.	175 50
		Торфъ.	3119 саж.	8 23	25669 37	21,08 саж.	173 49
		Кам. уг.	57500 п.	— 21	12075 —	388,63 п.	81 61
Итого							
	430454,5	Дрова.	2577 ¹ / ₂ саж.	15 84	40848 31	5,99 саж.	94 89
		Кам. уг.	445750 п.	— 11,3	50269 86	1035,53 п.	116 78
		Торфъ.	3119 саж.	8 23	25669 37	7,25 саж.	59 63
Самарская губернія.							
230		С г о р ѣ л ѣ.					

№№ по Ежегоднику 1905—1906 г.	Количество принятой свеклы для производства 1905-1906 г.	Родъ топлива.	Количество употребленнаго топлива въ теченіе года.	Цѣна топлива.		Вся стоимость употребленнаго топлива.	Топливо, употреблен. на кажд. 1000 берк. по 10 п.	
							Количество.	Стоимость.
Вер. по 10 п.	Названія.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	Руб. Коп.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.		
Сѣдлецкая губернія.								
231	118340	Кам. уг.	351988 п.	—	15	52798 20	2974,38 п.	446 16
Тамбовская губернія.								
232	57355,8	Дрова.	637 ⁷ / ₈ саж.	12	—	766 56	1,11 саж.	13 36
		Пней.	463 ¹ / ₂ саж.	9	85	4565 47	8,08 саж.	79 60
		Хвороста.	2710 саж.	3	19	8644 90	47,25 саж.	150 72
		Нефти.	19571 п.	—	27,39	5360 50	341,22 п.	93 46
233	74315,4	Дрова.	210 ¹ / ₂ саж.	24	58	5174 —	2,83 саж.	69 62
		Торфъ.	1862 саж.	9	93	18489 66	25,06 саж.	248 80
234	190360,3	Пней.	10 саж.	8	97	89 70	0,13 саж.	1 21
		Дрова.	3554 ³ / ₄ саж.	16	76,3	59589 62	186,74 саж.	313 04
		Кам. уг.	16221 п.	—	14,25	2311 49	85,21 п.	12 14
235	93839	Антрацитъ.	5694 п.	—	19,2	1093 25	29,91 п.	5 74
		Нефти.	82845 п.	—	36,96	30624 87	882,84 п.	326 99
		Дрова.	123 саж.	21	12,9	2598 91	1,31 саж.	27 70
		Коксъ.	500 п.	—	30,57	152 84	5,33 п.	1 63
Итого	415870,5	Дрова.	3952 саж.	17	24	68129 09	9,50 саж.	163 82
		Кам. уг.	16221 п.	—	14,25	2311 49	39,00 п.	5 56
		Торфъ.	1862 саж.	9	93	18489 66	4,48 саж.	44 46
		Нефть.	102416 п.	—	35	35985 37	246,27 п.	86 53
		Пней.	473 ¹ / ₂ саж.	9	83	4655 17	1,14 саж.	11 19
		Хворостъ.	2710 саж.	3	19	8644 90	6,51 саж.	20 79
		Коксъ.	500 п.	—	30,57	152 84	1,20 п.	0 37
		Антрацитъ.	5694 п.	—	19,2	1093 25	13,69 п.	2 63
Тульская губернія.								
236	100990,2	Бур. уг.	400000 п.	—	1 ¹ / ₂	6000 —	3960,78 п.	59 41
237		(Не дѣйствоваль).						
Харьковская губернія.								
238	127387,3	Кам. уг.	122106 п.	—	17,83	21771 50	958,54 п.	170 91
		Дрова.	67 саж.	24	16	1618 72	0,53 саж.	12 71
239	171715	Кам. уг.	164509 п.	—	18 ¹ / ₂	30434 16	958,04 п.	177 24
240	179100	Кам. уг.	234263 п.	—	20	46852 60	1308,00 п.	261 60
241	397943,3	Кам. уг.	355000 п.	—	14 ¹ / ₂	51475 —	892,09 п.	129 35

№№ по Ежегоднику 1905—1906 г.	Количество принятой свеклы для производства 1905-1906 г.	Родъ топлива.	Количество употребленнаго топлива въ теченіе года.	Цѣна топлива.	Вся стоимость употребленнаго топлива.	Топливо, употреблен. на кажд. 1000 берк. по 10 п	
						Количество.	Стоимость.
Бер. по 10 п.	Названія.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	Руб. Коп.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	
242	343595	Кам. уг. Дрова.	247000 п. 152 саж.	— 18 24 —	44460 — 3648 —	718,87 п. 0,44 саж.	129 40 10 62
243	214984,5	Кам. уг.	354634 п.	— 16	56741 44	1649,58 п.	263 93
244	286842	Кам. уг.	252419 п.	— 15 ¹ / ₂	39124 94	879,99 п.	136 56
245	189734	Кам. уг.	160655 п.	— 16,75	26909 71	846,74 п.	141 83
246	246312	Кам. уг.	212000 п.	— 17	36040 —	860,70 п.	146 32
247	419400	Кам. уг.	333777 п.	— 19	63417 63	795,84 п.	151 21
248	165296,6	Кам. уг.	169977 п.	— 14,17	24085 74	1028,31 п.	145 71
249	343133	Кам. уг.	402893 п.	— 13,8	55599 23	1174,16 п.	162 03
250	234504	Кам. уг. Коксъ. Дрова.	224500 п. 16845 п. 433 саж.	— 16,8 — 22,5 12 50	37716 — 3790 12 5412 50	957,34 п. 71,83 п. 1,85 саж.	160 83 16 16 23 08
251	220429	Кам. уг.	218479 п.	— 14	30587 —	991,15 п.	138 76
252	239086,4	Кам. уг.	233000 п.	— 20	46600 —	974,54 п.	194 91
253	293625	Кам. уг.	308306 п.	— 18	55495 —	1050,00 п.	189 00
254	232497,2	Кам. уг. Дрова.	310140 п. 160 саж.	— 22 30 —	68230 80 4800 —	1333,95 п. 0,69 саж.	293 47 20 65
255	231856,8	Кам. уг.	243448 п.	— 19	46255 —	1049,99 п.	199 50
256	125742	Кам. уг. Дрова.	109210 п. 226 саж.	— 15,94 23 89	17408 — 5399 —	868,52 п. 1,80 саж.	138 44 42 94
257	459840	Кам. уг. Дрова.	505496 п. 435 саж.	— 18 31 —	90989 28 13485 —	1099,29 п. 0,95 саж.	197 87 29 32
258	126486	Дрова. Кам. уг.	80 саж. 151870 п.	23 — — 20,5	1840 — 31133 35	0,63 саж. 1200,69 п.	14 55 246 14
259	136800	Кам. уг. Дрова.	148720 п. 163 саж.	— 17,49 27 26	26011 13 4443 38	1087,13 п. 1,19 саж.	190 14 32 48
260	248322,4	Кам. уг.	253562 п.	— 19	48176 78	1021,10 п.	194 01
261	140900	Дрова. Кам. уг.	107 саж. 127372 п.	35 — — 18	3745 — 22926 96	0,76 саж. 903,78 п.	26 58 162 72
262	253058,4	Кам. уг. Дрова.	217848 п. 691 саж.	— 20 25 —	43569 60 17275 —	860,86 п. 2,73 саж.	172 17 68 26
263	153834,7	Кам. уг.	235074 п.	— 17	39962 58	1528,09 п.	259 78
264	144275,5	Дрова. Кам. уг.	110 саж. 99951 п.	24 — — 20	2640 — 19990 20	0,76 саж. 692,78 п.	18 30 138 56
265	382932	Кам. уг. Дрова.	316854 п. 194 саж.	— 16,22 35 13	51393 72 6815 22	827,44 п. 0,51 саж.	134 21 17 80
Итого	6709632,1	Дрова.	2818 саж.	25 24	71121 82	0,42 саж.	10 60
		Кам. уг.	6717063 п.	— 17 ¹ / ₂	1173357 35	1001,11 п.	174 68
		Коксъ.	16845 п.	— 22 ¹ / ₂	3790 12	2,51 п.	0 56
		Херсонская губернія.					
266	329719,5	Кам. уг.	452680 п.	— 16,5	74692 20	1372,92 п.	226 53

№№ по Ежегоднику 1905—1906 г.	Количество принятой свеклы для производства 1905- 1906 г.	Родъ топлива.	Количество употребленнаго топлива въ теченіе года.	Цѣна топлива.	Вся сто- имость употреб- леннаго топлива.	Топливо, употреблен. на кажд. 1000 берк. по 10 п.	
						Коли- чество.	Стоимость.
						Саж. Пуд.	Руб. Коп.
Бер. по 10 п.	Названія.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	Руб. Коп.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	
267	236900	Кам. уг.	219500 п.	— 22,5	49387 50	926,55 п.	208 47
Итого	566619,5	Кам. уг.	672180 п.	— 18,5	124079 70	1186,30 п.	218 98
		Черниговская губернія.					
268	400753	Дрова.	195 ⁷ / ₈ саж.	30 87	6046 81	0,49 саж.	15 09
		Кам. уг.	284361 ³ / ₄ п.	— 20,5	58294 16	709,57 п.	145 46
269	201200	Дрова.	1758,68 с.	23 —	40449 64	8,74 саж.	201 04
270	123131	Дрова.	1259 саж.	15 —	18885 —	10,22 саж.	153 13
271	185640	Кам. уг.	147404 п.	— 19	28006 76	794,03 п.	150 87
272	239068,3	Кам. уг.	229078 п.	— 23,05	52802 48	958,21 п.	220 87
273	181798,6	Дрова.	115 саж.	37 —	4255 —	0,63 саж.	23 40
		Кам. уг.	168668 п.	— 18,7	31540 92	927,77 п.	173 49
274	155515,6	Дрова.	417,5 саж.	22 50	9393 75	2,68 саж.	60 40
		Кам. уг.	118103 п.	— 20	23620 60	795,43 п.	151 89
275	64640	Дрова.	778 саж.	19 50	15171 —	12,03 саж.	234 70
276	59819,5	Дрова.	1054 саж.	13 70	14439 80	17,62 саж.	241 39
277	47560,8	Дрова.	618 саж.	10 50	6489 —	12,99 саж.	136 44
		Торфъ.	490 саж.	6 —	2940 —	10,30 саж.	61 82
278	120502,8	Дрова.	1773 ¹ / ₂ с.	9 76 ¹ / ₄	17313 79	14,72 саж.	143 68
279	366638	Кам. уг.	380702 п.	— 17,27	65747 23	1038,36 п.	179 32
280	332708,4	Дрова.	2716 ¹ / ₂ с.	19 50	52971 75	8,16 саж.	159 21
Итого	2478976	Дрова.	10686 саж.	17 35	185415 54	4,31 саж.	74 78
		Кам. уг.	1328316 ³ / ₄ п.	— 19,6	260012 15	53,58 п.	104 89
		Торфъ.	490 саж.	6 —	2940 —	0,20 саж.	1 19
Всего	48203127,1	Дрова.	118740 ³ / ₄ с.	23 28	2764752 67	2,46 саж.	57 35
		"	2203264 п.	— 8,6	189576 82	45,71 п.	3 93
		Кам. уг.	44900359 п.	— 17,6	7904131 77	931,48 п.	163 98
		Торфъ.	10910,3 с.	8 17	89084 79	0,23 саж.	1 85
		"	2607065 п.	— 5,6	146716 89	54,08 п.	3 04
		Коксъ.	207006 п.	— 21,9	45480 57	4,29 п.	0 94
		Нефть.	133135 п.	— 34,2	45600 37	2,76 п.	0 95
		Антрацитъ.	299314 п.	— 18,8	56411 37	6,21 п.	1 17
		Хворостъ.	2710 саж.	3 19	8644 90	0,05 саж.	0 18
		Пни.	473 ¹ / ₂ саж.	9 83	4655 17	0,01 саж.	0 10
		Бур. уг.	400000 п.	— 1 ¹ / ₂	6000 —	8,30 п.	0 12

РАФИНАДНЫЕ ЗАВОДЫ.

№№ по Ежегоднику 1905—1906 г.	Количество выработан- наго рафи- нада въ 1905— 1906 г.	Родъ топлива.	Количество употреб- леннаго топлива въ тече- ніе года.	Цѣна топлива.	Вся сто- имость употреб- леннаго топлива.	Топливо, употреблен. на кажд. 1000 пуд. раф.	
						Коли- чество.	Стоимость.
						Саж. Пуд.	Руб. Коп.
	Пудовъ.	Названія.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.	Руб. Коп.	Саж. Пуд.	Руб. Коп.
1	315159	Дрова.	6250 саж.	30 —	187500 —	19,83 саж.	594 94
3	1944856	Дрова.	2515 ¹ / ₂ с.	23 50	59114 25	1,29 саж.	30 40
		Кам. уг.	181185 п.	— 19	34425 15	93,16 п.	17 70
		Неф. ост.	155335 п.	— 41	63687 35	79,87 п.	32 75
4	2156084	Кам. уг.	858700 п.	— 18	154566 —	398,27 п.	71 69
5	1284000	Кам. уг.	391000 п.	— 16	62560 —	304,52 п.	48 72
6	2333749	Кам. уг.	747924 п.	— 17	127147 —	320,48 п.	54 48
		Дрова.	971 саж.	27 —	26217 —	0,41 саж.	11 23
11	1715612	Дрова.	966,3 саж.	30 —	28989 —	0,56 саж.	16 90
		Кам. уг.	463628 п.	— 20	92725 60	270,24 п.	54 05
13	1065707	Нефть.	225000 п.	— 18	40500 —	211,13 п.	38 00
14	246075	Нефть.	67000 п.	— 37	24790 —	272,27 п.	100 74
15	1523858	Кам. уг.	670000 п.	— 18	120600 —	439,67 п.	79 14
17	2856428	Кам. уг.	597826 п.	— 17	101630 —	209,29 п.	35 58
18	969045	Кам. уг.	461000 п.	— 14 ¹ / ₂	66845 —	475,73 п.	68 98
19	1880121	Кам. уг.	631846 п.	— 14	88458 44	336,07 п.	47 05
20	2911880	Кам. уг.	1091503 п.	— 14,5	159024 —	374,84 п.	54 61
21	1796041	Дрова.	4500 саж.	19 50	87750 —	2,51 саж.	48 86
Итого	22998615	Дрова.	15202,8 с.	25 62	389570 25	0,66 саж.	16 91
		Кам. уг.	6094612 п.	— 16,5	1007981 19	265,00 п.	43 83
		Нефть.	447335 п.	— 28,8	128977 35	19,45 п.	5 61

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ

разныя свѣдѣнія по сахарной промышленности и общій
обзоръ производства.

Постановленія и распоряженія правительства, касающіяся сахарной промышленности (помѣщ. въ Вѣстн. Фин. и Собр. Узак. и Расп. Правит. въ 1906—1907 гг.).

I. Рабочіе и Фабричная Инспекція.

О разьясненіи ст. 100 уст. пром. по вопросу объ удержаніяхъ изъ заработной платы рабочихъ (14 іюня 1906 года).

Главное по фабричнымъ и горно-заводскимъ дѣламъ Присутствіе, въ засѣданіи 19 апрѣля 1906 года, постановило:

Издать на основаніи п. 1 ст. 13 Положенія о семъ Присутствіи, нижеслѣдующее разьясненіе:

I. Ст. 100 уст. промыш. не воспрещается производить, при условіи обоюднаго согласія заводоуправленія и рабочихъ, удержанія изъ заработной платы рабочихъ по ихъ обязательствамъ, а равно и удержанія на покрытіе долговъ рабочихъ такихъ долей причитающейся рабочимъ суммы заработка, которыя превышали бы установленную той же ст. 100 норму; однако это не распространяется на вычеты, закономъ не дозволенные, какъ-то: удержанія за забранный въ нефабричныхъ лавкахъ (ст. 141 уст. промышл.) товаръ и всякіе вычеты въ пользу владѣльцевъ промышленныхъ предпріятій.

II. При производствѣ съ согласія рабочихъ упомянутыхъ выше удержаній изъ заработной платы (ст. 1), должны быть соблюдаемы нижеслѣдующія правила:

1) Всякія удержанія изъ заработка рабочаго должны быть вносимы въ расчетныя книжки и книгу счетовъ съ рабочими, причемъ обязательно указаніе, на какой предметъ вычетъ сдѣланъ.

2) Во всѣхъ случаяхъ, когда удержаніе допускается не иначе, какъ съ согласія рабочаго (ст. 1), въ расчетныхъ книжкахъ и книгѣ счетовъ должна быть сдѣлана отмѣтка о томъ, что удержаніе производится съ согласія рабочаго, удостовѣреннаго особымъ подписаннымъ имъ заявленіемъ о согласіи на удержаніе, каковое заявленіе должно храниться при названной книгѣ. При этомъ, однако, въ случаѣ отказа рабочаго на дальнѣйшее производство заводоуправленіемъ удержаній, значеніе упомянутаго заявленія тотчасъ утрачивается и вмѣстѣ съ симъ прекращается право заводоуправленія производить такія удержанія.

Таковое постановленіе, на основаніи ст. 18 Положенія о Главномъ по фабричнымъ и горно-заводскимъ дѣламъ Присутствіи, утверждено Управляющимъ Министерствомъ Торговли и промышленности 14 іюня 1906 года.

II. Объ урегулированіи сахарной промышленности.

О назначеніи для періода 1906—7 и. количества сахара,¹ потребнаго къ выпуску съ заводовъ на внутренній рынокъ, размѣра неприкосновеннаго запаса и предѣльныхъ цѣнъ сахара (26 іюля 1906 г.).

Вслѣдствіе представленія Министра Финансовъ въ Совѣтъ Министровъ о назначеніи для періода 1906—7 гг. количества сахара, потребнаго къ выпуску съ заводовъ на внутренній рынокъ размѣра неприкосновеннаго запаса и предѣльныхъ цѣнъ сахара, воспослѣдовало Высочайше утвержденное 9 іюля 1906 года, положеніе Совѣта Министровъ, коимъ постановлено: 1) количество сахара, потребное для выпуска на внутренній рынокъ съ песочно-сахарныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ, опредѣлить для періода 1906—7 гг. пятьдесятъ два милліона пудовъ; 2) размѣръ обязательнаго неприкосновеннаго запаса сахара на означенныхъ заводахъ назначить для того-же періода въ семь милліоновъ пудовъ; 3) предѣльныя цѣны (вмѣстѣ съ акцизомъ) бѣлаго кристаллическаго сахарнаго песка, считая по Кіевскому раіону, назначить: на время съ 1 сентября 1906 г. до 1 января 1907 г.—въ четыре рубля пятнадцать копѣекъ за пудъ, а на время съ 1 января до 1 сентября 1907 г.—въ четыре рубля тридцать копѣекъ за пудъ, установивъ, что выпускъ сахара изъ запаса можетъ быть разрѣшаемъ Министромъ Финансовъ, когда въ названномъ раіонѣ, при сдачѣ сахара на станціяхъ Юго-Западныхъ (въ томъ числѣ и Фастовской) желѣзныхъ дорогъ, въ продолженіе одной недѣли, въ среднемъ, установится цѣна, на наличныя деньги, выше 4 р. 15 к. и 4 р. 30 к. за пудъ 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 Кіевскомъ раіонѣ не будетъ оптовыхъ наличныхъ продажъ сахара, между тѣмъ какъ въ другихъ раіонахъ при оптовыхъ продажахъ сахарнаго песка установятся такія цѣны, которыя, принимая нормальную разницу въ цѣнахъ между раіонами, будетъ соотвѣтственно выше предѣльныхъ цѣнъ Кіевского раіона.

О денатураціи сахарныхъ продуктовъ, отпускаемыхъ для корма скота и на техническія надобности (5 сентября 1906 г.).

Вслѣдствіе представленія Министра Финансовъ въ Совѣтъ Министровъ о денатураціи сахарныхъ продуктовъ, отпускаемыхъ для корма скота и на техническія надобности, воспослѣдовало Высочайше утвержденное, 27 августа 1906 года, положеніе Совѣта Министровъ, коимъ, на основаніи статьи 87 свода основныхъ государственныхъ законовъ, изданія 1906 г., въ видѣ временной мѣры, постановлено:

1) Получаемые на свеклосахарныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ заводахъ продукты сахароваренія, по предварительной ихъ денатураціи въ присутствіи лица акцизнаго надзора, могутъ быть отпускаемы на скармливаніе скоту и на техническія надобности, со сложеніемъ акциза, а въ подлежащихъ случаяхъ и дополнительнаго налога.

2) Къ выпуску изъ указанныхъ въ статьѣ 1 заводовъ, съ освобожденіемъ отъ акциза и дополнительнаго налога, въ денатурированномъ видѣ разрѣшаются всѣ продукты сахароваренія, кромѣ готоваго бѣлаго сахара.

3) Правила о способахъ и порядкѣ денатураціи сахарныхъ продуктовъ определяются Министромъ Финансовъ, который даетъ и всѣ нужныя разъясненія и указанія по примѣненію изложенныхъ въ статьяхъ 1 и 2 постановленій.

4) Содержащійся въ указанныхъ денатурированныхъ продуктахъ сахаръ не включается въ количество, назначенное для данного періода сахароваренія къ выпуску на внутренній рынокъ.

5) Въ случаѣ употребленія, по выпускѣ съ заводовъ, безъакцизно отпущенныхъ на скормливаніе скоту и на техническія надобности сахарныхъ продуктовъ, не согласно назначенію, совершившія такое злоупотребленіе лица обязываются уплатить причитающіеся за эти продукты акцизы и дополнительный налогъ.

Дѣла по предусмотрѣннымъ въ настоящей статьѣ нарушеніямъ производятся въ порядкѣ, означенномъ въ раздѣлѣ шестомъ уставовъ объ акцизныхъ сборахъ (Св. Зак. т. 5, изд. 1901 г.).

и 6) Министру Финансовъ предоставляется, въ случаѣ, если злоупотребленіе допущено самими сахарозаводчиками, помимо уплаты акциза и дополнительнаго налога, лишать сихъ лицъ также и права безъакцизнаго отпуска денатурированныхъ сахарныхъ продуктовъ.

По предварительному расчету объ излишкахъ сахара на заводахъ въ періодъ 1906—7 г. (7 сентября 1906 г.).

Высочайше утвержденнымъ 12 марта сего года положеніемъ Комитета Министровъ, размѣръ общаго нормальнаго (полезнаго) производства сахара на періодъ 1906—7 гг. опредѣленъ въ 70000000 пуд. За симъ, Высочайше утвержденнымъ 9 іюля сего года положеніемъ Комитета Министровъ, количество сахара, потребное для выпуска на внутренній рынокъ съ песочно-сахарныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ, опредѣлено для того же періода въ 52000000 пудовъ, а размѣръ обязательнаго неприкосновеннаго запаса на тѣхъ же заводахъ назначенъ въ 7000000 пудовъ.

По доставленнымъ управляющими акцизными сборами на 15 августа свѣдѣніямъ объ ожидаемомъ размѣрѣ производства сахара въ періодѣ 1906—7 гг., таковой опредѣляется въ цифрѣ около 80,6 милл. пуд., считая въ томъ числѣ 2,7 милл. пуд. причисленнаго отъ прошлаго періода сахара свободнаго запаса и 4 милл. пуд. перешедшаго неприкосновеннаго запаса.

Въ виду сего и такъ какъ за превышеніемъ ожидаемымъ въ періодѣ 1906—7 гг. размѣромъ производства сахара, назначенной нормальной величины распределеніе въ семь періодѣ на заводахъ сахара по категоріямъ должно производиться на основаніяхъ, установленныхъ ст. 3 отд. 1 закона 12 мая 1903 г.¹⁾, Министръ Финансовъ, находитъ нужнымъ установить для сего періода, впредь до слѣдующаго расчета, нижеслѣдующія проценты отчисленія:

1) Процентъ для исчисленія величинъ нормальнаго производства сахарныхъ заводовъ—въ 92,31 (девяносто два и тридцать одну сотую) отъ опредѣлившихся величинъ производительности заводовъ, сверхъ 80 тыс. пудовъ по каждому.

2) Проценты отчисленія по заводамъ отъ учитываемаго сахара (считая и причисленный къ производству учтенный свободный запасъ), сверхъ 80 тыс. пуд. по каждому: въ свободный сахаръ—въ 62%, въ свободный запасъ—въ 23% и въ неприкосновенный запасъ—въ 15%. Означенное отчисленіе въ свободный сахаръ и

¹⁾ См. Ежегодникъ 1901—2 г. стр. 714.

излишки должно быть производимо по заводамъ до тѣхъ поръ, пока учетъ сахара на оныхъ не достигнетъ опредѣлившейся величины нормального производства завода; все же остальное количество сахара, учтеннаго сверхъ сей величины, должно быть зачисляемо въ излишекъ. Засимъ при отчисленіи, въ указанномъ процентѣ, сахара въ неприкосновенный запасъ, слѣдуетъ по мѣрѣ сего отчисленія, равное количество, оставшагося на заводѣ прежняго неприкосновеннаго запаса, который при окончательномъ расчетѣ будетъ подлежать причисленію къ производству и перераспределенію между свободнымъ сахаромъ и излишками, относить въ свободный запасъ.

Объ утвержденіи Правилъ перевозки сахарной свекловицы со станціи Курско-Харьково-Севастопольской жел. дороги, въ порядкѣ разверстки вагоновъ между отправителями (17 ноября 1906 года).

Одобривъ утвержденныя Совѣтомъ по желѣзнодорожнымъ дѣламъ, на основаніи Примѣчанія 2-го къ ст. 51 Общаго Устава Россійскихъ жел. дорогъ, по журналу отъ 10-го октября 1906 г., за № 25, нижеуказанныя правила перевозки сахарной свекловицы со станціи Курско-Харьково-Севастопольской жел. дороги, въ порядкѣ разверстки вагоновъ между отправителями, Министръ Путей Сообщенія предложилъ принять таковыя правила къ руководству и надлежащему исполненію.

П Р А В И Л А

Перевозки сахарной свекловицы со станцій Курско-Харьково-Севастопольской желѣзной дороги въ порядкѣ разверстки вагоновъ между отправителями.

§ 1. Сахарная свекловица, отправляемая въ періодъ сахарной кампаніи со станціи Курско-Харьково-Севастопольской жел. дороги повагонно въ навалку, исключается изъ числа очередныхъ грузовъ и перевозится на основаніи настоящихъ правилъ.

§ 2. Кампанія по перевозкѣ свекловицы начинается около 1 сентября и раздѣляется на отдѣльные нагрузочные періоды, 14-ти дневной продолжительности каждый; росписаніе сихъ періодовъ на всю предстоящую кампанію составляется Управленіемъ дороги и не позже 10 августа вывѣшивается на станціяхъ участковъ, отправляющихъ и получающихъ свекловицу.

§ 3. Заводы-получатели сахарной свекловицы, не позднѣе какъ за 14 дней до начала указанныхъ въ предыдущемъ параграфѣ періодовъ сахарной кампаніи, сообщаютъ Управленію дороги слѣдующія данныя:

а) общее количество сахарной свекловицы, предполагаемое къ полученію заводами по желѣзной дорогѣ во всю кампанію и на предстоящій періодъ перевозки;

б) минимальное суточное количество свекловицы, которое необходимо получить по желѣзной дорогѣ заводу для обезпеченія безостановочнаго производства въ теченіе предстоящаго періода, и

в) максимальную суточную пріемоспособность завода по выгрузкѣ свекловицы въ теченіе предстоящаго періода.

§ 4. Лица желающія отправлять свекловицу, должны подать о томъ, начальнику станціи отправленія, заявленіе по установленной Управленіемъ дороги формѣ. Заявленія подаются отдѣльно для каждаго завода назначенія и для каждаго нагрузочнаго періода, не позже, какъ за 14 дней до наступленія послѣдняго, съ указаніемъ въ заявленіи:

а) количества вагоновъ, потребныхъ подъ нагрузку на каждый день даннаго періода;

б) станціи назначенія, и

в) завода-получателя.

Примѣчаніе 1. Бланки заявленій выдаются отправителямъ на станціяхъ погрузки бесплатно.

Примѣчаніе 2. Заявленія, поступившія на станціяхъ позже установленнаго срока или не заключающія въ себѣ данныхъ по всѣмъ графамъ установленнаго дорожною бланка, не принимаются къ исполненію и возвращаются лицамъ, подавшимъ ихъ, не позже слѣдующаго по полученіи заявленія дня.

§ 5. Если бы кто либо изъ отправителей пожелалъ отправлять свекловицу съ нетарифной станціи, т. е. съ разѣзда или телеграфнаго поста, то для этого должно быть предварительно, за два мѣсяца до 1 сентября, подано Управленію черезъ начальника разѣзда или поста особое заявленіе для заключенія соглашенія, на основаніи котораго можетъ быть разрѣшена такая нагрузка.

§ 6. Управление дороги имѣетъ право производить, черезъ своихъ агентовъ, повѣрку правильности данныхъ, помѣщаемыхъ отправителями и сахарными заводами въ заявленіяхъ и свѣдѣніяхъ, подаваемыхъ ими станціямъ и Управленію дороги на основаніи §§ 3 и 4 сихъ правилъ.

§ 7. Норма общей суточной подачи вагоновъ подъ нагрузку свекловицы опредѣляется Управленіемъ дороги по соображенію, съ одной стороны со свѣдѣніями, доставленными отправителями и заводами о перевозкѣ свекловицы въ предстоящую кампанію, а съ другой,—съ данными о предполагаемомъ движеніи всякаго рода грузовъ по Курско-Харьково-Севастопольской желѣзной дорогѣ, съ тѣмъ, однако, чтобы таковая норма обезпечивала безостановочное производство заводовъ. Опредѣленіе количества вагоновъ подъ нагрузку свекловицы, по отдѣльнымъ участкамъ дороги и станціямъ производится по соображенію съ условіями нагрузки и выгрузки, въ зависимости отъ большей или меньшей приспособленности станцій отправленія и назначенія для этихъ операцій, съ количествомъ заявленнаго груза по отдѣльнымъ станціямъ, съ требованіями заводовъ и проч.

Во всякомъ случаѣ, подаваемое подъ нагрузку сахарной свекловицы количество вагоновъ должно быть таково, чтобы былъ обезпеченъ вывозъ всей предъявляемой къ перевозкѣ свекловицы во всю предстоящую кампанію.

§ 8. Если опредѣленное, согласно предыдущему параграфу, нормальное количество вагоновъ, которое можетъ быть предоставлено для суточной нагрузки свекловицы, не менѣе требуемаго отправителями, то Управление дороги удовлетворяетъ всѣ заявленія отправителей сполна, въ противномъ же случаѣ производитъ между отправителями на каждый 14-ти дневный періодъ разверстку дѣйствительно предназначаемаго на періодъ нагрузки свекловицы числа вагоновъ, пропорціонально заявленному каждымъ изъ отправителей количеству грузовъ, и не позже, какъ за двое сутокъ до наступленія нагрузочнаго періода, вывѣшиваетъ на станціи нагрузки на-

рядъ съ указаніемъ, въ какіе дни предстоящаго нагрузочнаго періода и сколько вагоновъ будетъ подано подъ нагрузку свекловицы каждому изъ отправителей.

§ 9. Отправителю представляется отказаться отъ погрузки назначенныхъ ему на извѣстный день по наряду вагоновъ, но для этого онъ долженъ не позднѣе какъ за 48, часовъ до наступленія дня нагрузки, подать на станціи отправленія соотвѣствующее заявленіе.

§ 10. Если бы вслѣдствіе отказа отправителей отъ погрузки свекловицы или вслѣдствіе ослабленія движенія прочихъ грузовъ, или же иныхъ причинъ, образовался на дорогѣ излишекъ вагоновъ, который можетъ быть предоставленъ подъ перевозку свекловицы, то излишекъ этотъ поступаетъ въ дополнительную разверстку между изъявившими на то желаніе изъ числа отправителей, требованіи коихъ не были ранѣе удовлетворены полностью; наряды на дополнительную погрузку (§ 8) вывѣшиваются наканунѣ дня, назначеннаго для дополнительной погрузки.

§ 11. Отправители сахарной свекловицы, подавшіе заявленія, предусмотрѣнные § 4 сихъ правилъ, могутъ ввозить на станцію сахарную свекловицу какъ съ предъявленіемъ такъ и безъ предъявленія накладной. Складываніе свекловицы, ввезенной безъ предъявленія накладной, производится по указанію станціи, на площадяхъ 3 категоріи (ст. 45 Общ. Уст.).

§ 12. По желанію отправителей допускается кагатированіе свекловицы, какъ на арендуемыхъ, такъ и не арендуемыхъ станціонныхъ площадяхъ. Отправитель, желающій кагатировать свекловицу, обязанъ выдать желѣзной дорогѣ подписку въ томъ, что вслѣдъ за освобожденіемъ участка земли отъ склада свекловицы, станціонная площадь будетъ имъ очищена и приведена собственными средствами, по указанію желѣзной дороги, въ прежнее состояніе. Въ обезпеченіе выполненія этого обязательства, отправитель долженъ при выдачѣ указанной подписки внести въ кассу Управленія денежный залогъ, въ размѣрѣ 50 коп. съ каждой погонной сажени кагата.

Въ принятіи залога дорога выдаетъ надлежащія квитанціи.

Если отправитель, кагатирующій свекловицу, исполнитъ въ точности взятое на себя обязательство, то залогъ возвращается ему полностью, въ противномъ же случаѣ желѣзная дорога имѣетъ право очистить и привести станціонную площадь въ порядокъ за счетъ отправителя, удержавъ изъ его залога необходимую для сего сумму денегъ.

§ 13. Родъ подвижнаго состава, подаваемого подъ нагрузку, опредѣляется Управленіемъ дороги, но съ условіемъ, чтобы каждый вагонъ допускалъ возможность нагрузки до полной его подъемной силы.

§ 14. Всѣ отправки одного и того же отправителя, какъ по именнымъ накладнымъ, такъ и на предъявителя дубликата, записываются въ общее число вагоновъ, предоставляемыхъ этому отправителю подъ нагрузку (§§ 8 и 10).

§ 15. Для нагрузки свекловицы на станціяхъ отправленія полагается шесть дневныхъ часовъ*). Выгрузка на станціяхъ и заводахъ назначенія производится въ теченіе полныхъ сутокъ, при этомъ для нея полагается: дневного времени—четыре часа, а ночного—шесть часовъ. Теченіе указанныхъ сроковъ начинается съ момента подачи вагоновъ подъ нагрузку или выгрузку.

*) Въ случаѣ соглашенія желѣзной дороги съ грузовладѣльцемъ, нагрузка можетъ быть производима и въ ночное время.

Примѣчаніе. Дневное время считается съ 1 марта по 1 октября съ 4 часовъ утра до 9 часовъ вечера, а съ 1 октября по 1 марта съ 6 часовъ утра до 9 часовъ вечера.

§ 16. Возобъжаніе задержки грузовъ и вагоновъ на станціяхъ назначенія далѣе указанныхъ въ предыдущемъ параграфѣ сроковъ, дубликаты накладныхъ могутъ быть пересылаемы, вмѣстѣ съ накладными, установленнымъ для сего порядкомъ. Въ тѣхъ же видахъ заводамъ, получающимъ сахарную свекловицу а равно и отправителямъ ея могутъ быть открываемы текущіе счета по правиламъ, дѣйствующимъ на Курско-Харьково-Севастопольской желѣзной дорогѣ.

§ 17. Несоблюденіе указанныхъ въ § 15 сроковъ влечетъ за собою слѣдующія послѣдствія:

1. По отношенію къ нагрузкѣ вагоновъ:

а) если въ теченіе шести часовъ дневного срока къ нагрузкѣ вагона не будетъ приступлено, то желѣзная дорога въ правѣ распорядиться вагономъ по своему усмотрѣнію и вмѣстѣ съ тѣмъ дорогой съ отправителя взыскивается штрафъ за простой вагоновъ, въ размѣрѣ 2 руб. 40 коп. съ вагона.

б) если въ теченіе означеннаго шестичасового срока начатая нагрузка не будетъ окончена, то по желанію отправителя, заявленному до истеченія указаннаго 6-ти часового срока, вагонъ или отправляется по назначенію съ указаніемъ въ накладной дѣйствительнаго вѣса груза, или можетъ быть задержанъ для нагрузки, но не свыше 4 часовъ, непосредственно слѣдующихъ за истекшимъ срокомъ (хотя бы сверхсрочный часъ пришелся и послѣ шести часовъ вечера), со взиманіемъ сбора за простой вагона въ размѣрѣ 40 коп. съ вагона за каждый сверхсрочный часъ простоя вагона подъ нагрузкой;

и в) при не желаніи отправителя воспользоваться правами, предоставленными вышеприведеннымъ пунктомъ б, грузъ изъ вагона долженъ быть выгруженъ средствами отправителей, а при отказѣ его средствами станціи, со взысканіемъ въ обоихъ случаяхъ сбора за простой вагона въ размѣрѣ, указанномъ выше въ п. а, въ послѣднемъ случаѣ, кромѣ того, и платы за выгрузку по нормамъ дополнительныхъ сборовъ.

2. По отношенію къ выгрузкѣ вагоновъ:

а) если въ теченіе указанныхъ § 15 сроковъ на выгрузку, вагонъ не будетъ освобожденъ отъ груза, то дорогою взимается сборъ за простой вагона въ размѣрѣ 40 к. съ вагона за каждый часъ сверхсрочной задержки вагона;

б) по истеченіи 12-ти часовъ съ момента подачи вагона подъ выгрузку дорога въ правѣ убрать вагонъ съ завода, выгрузить грузъ на станціонную территорію и кромѣ сбора за простой вагоновъ, указаннаго выше въ пунктѣ а, взыскать сборъ за выгрузку по нормамъ дополнительныхъ сборовъ и за храненіе на общемъ основаніи.

§ 18. Въ обезпеченіе платежей, могущихъ причитаться желѣзнымъ дорогамъ на основаніи § 17 настоящихъ правилъ, отправители обязаны, одновременно съ подачей указаннаго въ § 4 заявленія, вносить въ кассу станціи отправленія свекловицы денежный залогъ. Сумма залога опредѣляется количествомъ вагоновъ, затребованныхъ на одинъ день предстоящаго нагрузочнаго періода, считая по 2 руб. 40 коп. на каждый затребованный вагонъ, причемъ, если всѣ нагрузочные дни періода, по количеству затребованныхъ вагоновъ не одинаковы, то расчетъ дѣлается

по тому дню, въ который затребовано наибольшее количество вагоновъ подъ нагрузку; заявленіе на подачу вагоновъ подъ нагрузку безъ денежныхъ залоговъ не принимается вовсе.

Въ принятіи залоговъ дорога выдаетъ надлежащія квитанціи.

Причитающіеся съ грузоотправителей, на основаніи § 17 правилъ, въ пользу дороги сборы, въ случаѣ неуплаты таковыхъ, могутъ быть удерживаемы дорогою изъ суммъ залоговъ. Залоги, по мѣрѣ удержанія изъ нихъ указанныхъ денежныхъ взысканій должны быть немедленно пополняемы грузоотправителями до опредѣленнаго размѣра, по требованію дороги. Размѣръ суммы, подлежащей пополненію, опредѣляется (примѣнительно къ расчетнымъ основаніямъ, указаннымъ выше), принимая во вниманіе остающіеся до конца періода нагрузочные дни.

Если указанными удержаніями вся сумма залога использована и отправитель отказался отъ пополненія или возобновленія залога на данный періодъ, то Управленіе дороги имѣетъ право прекратить дальнѣйшую подачу вагоновъ подъ нагрузку свекловицы по наряду, впредь до уплаты причитающихся по § 17 сборовъ и возобновленія залоговъ въ установленномъ размѣрѣ.

По окончаніи каждаго погрузочнаго періода остатокъ суммы залога возвращается по принадлежности отправителю.

§ 19. Во всемъ остальномъ, непредусмотрѣнномъ настоящими правилами, перевозка свекловицы подчиняется общимъ дѣйствующимъ правиламъ и законоположеніямъ.

Объ измѣненіи правилъ перевозки сахарной свекловицы со станцій Юго-Западныхъ, Харьковско-Николаевской и Московско-Кіево-Воронежской желѣзныхъ дорогъ, въ порядкѣ развертки вагоновъ между отправителями. (2 дек. 1906 г.).

Въ правилахъ перевозки сахарной свекловицы со станцій Юго-Западныхъ, Харьковско-Николаевской и Московско-Кіево-Воронежской дорогъ, въ порядкѣ развертки вагоновъ между отправителями, представленныхъ въ Правительствующій Сенатъ съ постановленіями Министра Путей Сообщенія при рапортахъ отъ 10/12 августа 1902 года за № 37444 и отъ 20/24 сентября и 4/8 октября 1905 года за №№ 37976 и 39622, для распубликованія во всеобщее свѣдѣніе (Собр. узак. и расп. Прав. № 83 за 1902 г. и №№ 184 и 191 за 1905 годъ) замѣчена слѣдующая неточность.

Въ § 7 напечатаны слова: „Опредѣленное количество вагоновъ.....“, между тѣмъ какъ должно быть: „Опредѣленіе количества вагоновъ....“.

О размѣрѣ нормальной убыли въ вѣсъ при перевозкахъ по желѣзнымъ дорогамъ сахара-рафинада и сахарнаго песка. (24 января 1907 г.).

Въ силу примѣчанія къ статьѣ 106 Общаго Устава Россійскихъ жел. дорогъ, Совѣтъ по желѣзно-дорожнымъ дѣламъ, журналъ отъ 28 ноября 1906 г. за № 36, положилъ:

„Оставивъ безъ измѣненій примѣняемую нынѣ норму убыли сахара-рафинада и сахарнаго песка въ 1%, для перевозокъ такового по желѣзнымъ дорогамъ изъ Европейской Россіи въ Азіатскую и наоборотъ, установить для перевозокъ сахара

по желѣзнымъ дорогамъ въ предѣлахъ Европейской или Азіатской Россіи норму убыли, въ размѣрѣ $1\frac{1}{2}\%$.

Одобривъ изложенное постановленіе Совѣта, М. П. С. предложилъ всѣмъ казеннымъ и частнымъ желѣзнымъ дорогамъ принять таковое къ надлежащему руководству и исполненію по отношенію къ отправкамъ сахара-рафинада и песка, сдаваемымъ къ перевозкѣ съ 1 марта 1907 г.

При этомъ, въ зависимости отъ приведеннаго постановленія Совѣта по желѣзнодорожнымъ дѣламъ, въ установленныя Совѣтомъ 1887 году „Правила о нормальныхъ размѣрахъ убыли въ вѣсѣ грузовъ, перевозимыхъ по желѣзнымъ дорогамъ“ (Пост. Мин. Пут. Сообщ. отъ 9 марта и 30 іюля 1887 г. за №№ 2115 и 7068, въ №№ 33 и 82 Собр. указ. и расп. Прав. за 1887 г.) долженъ быть включенъ слѣдующій новый пунктъ 5а:

„5а. Для сахара-рафинада и для сахарнаго песка, при перевозкѣ его изъ Европейской Россіи въ Азіатскую или наоборотъ..... 1% “.

„Для сахара-рафинада и песка, перевозимаго по желѣзнымъ дорогамъ въ предѣлахъ Европейской или Азіатской Россіи..... $1\frac{1}{2}\%$ “.

По окончательному расчету объ излишкахъ сахара на заводахъ за періодъ 1906—7 и. (1 марта 1907 г.).

На основаніи представленныхъ гг. управляющими акцизными сборами свѣдѣній о размѣрахъ производства въ текущемъ періодѣ сахароваренія всѣхъ свеклосахарныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ на срокъ 15 января сего года и въ виду того, что количество опредѣлившагося въ настоящемъ періодѣ дѣйствительнаго производства сахара (85405059 п.) превышаетъ величину назначеннаго Высочайше утвержденнымъ 12 марта 1906 г. положеніемъ б. Комитета Министровъ, для сего періода общаго нормальнаго (полезнаго) производства (70 милл. пуд.), почему отчисленіе излишка сахара на заводахъ должно быть произведено въ порядкѣ ст. 3 отд. 1 закона 12 мая 1903 г.¹⁾ и §§ 14, 19 и 21 инструкции Министерства Финансовъ 5 іюля 1903 года²⁾, въ Министерствѣ Финансовъ составлены нынѣ нижеслѣдующіе расчеты: а) повѣрочный расчетъ процента, въ какомъ величина б. Комитетомъ Министровъ на текущій періодъ общаго нормальнаго производства упадетъ на производительность дѣйствующихъ заводовъ для опредѣленія нормальныхъ величинъ производства заводовъ въ семъ періодѣ; б) расчетъ процента, въ которомъ оказавшійся въ текущемъ періодѣ излишекъ сахара, сверхъ назначенной б. Комитетомъ Министровъ величины общаго нормальнаго производства (часть излишка, указанная въ п. а ст. 3 отд. 1 закона 12 мая 1903 года), упадетъ на дѣйствительныя производства заводовъ въ этомъ періодѣ сверхъ нормальныхъ величинъ ихъ производствъ, и в) расчетъ процента, въ какомъ осталая часть излишка (п. б. ст. 3 отд. 1 закона 12 мая 1903 г.) упадетъ на величину дѣйствительнаго производства всѣхъ заводовъ, сверхъ первыхъ 80 тыс. пуд., за исключеніемъ изъ этой величины сверхнормальнаго излишка (п. а ст. 3 отд. 1 закона), а также расчетъ процентовъ подлежащаго отчисленію изъ того же производства сахара свободнаго и неприкосновеннаго запасовъ.

Согласно симъ расчетамъ и въ виду того, что, по полученіи въ апрѣлѣ мѣсяцѣ свѣдѣній о заводахъ, неокончившихъ работъ къ январю, предстоитъ еще составленіе дополнительнаго расчета, М. Ф. находитъ нужнымъ впредь до составленія сего

¹⁾ См. Ежегодникъ 1901—2 г. стр. 714.

²⁾ См. Ежегодникъ 1901—2 г. стр. 731.

расчета означенные выше проценты для опредѣленія нормальныхъ величинъ производства заводовъ и для зачисленія по заводамъ излишковъ въ періодъ 1906—7 г.г. установить въ нижеслѣдующихъ цифрахъ:

а) процентъ для исчисленія величинъ нормальнаго производства сахарныхъ заводовъ въ размѣрѣ девяносто двухъ и тридцати одной сотой процента отъ опредѣлившихся величинъ производительности сихъ заводовъ сверхъ 80 тыс. пуд. по каждому, причемъ нормальную величину производства каждого отдѣльнаго дѣйствующаго въ текущемъ періодѣ завода слѣдуетъ считать въ цифрѣ, во всякомъ случаѣ, не менѣе 80 тыс. пуд. (ст. 4 отд. 1 закона 12 мая 1903 г.) съ прибавленіемъ къ этому количеству, если производительность завода превышаетъ 80 тыс. пуд., означеннаго процента отъ величины его производительности сверхъ 80 тыс. пуд.;

б) процентъ зачисленія оказавшагося сверхъ величины общаго нормальнаго производства излишка (части излишка, указанной въ пунктѣ а ст. 3 отд. 1 закона 12 мая 1903 г.) по заводамъ превысившимъ опредѣленные для нихъ величины нормальнаго производства, въ девяносто процентовъ отъ означенныхъ превышеній;

и в) проценты зачисленія на заводахъ по категоріямъ остальнаго сахара за исключеніемъ указаннаго въ п. а ст. 3 отд. 1 закона 12 мая 1903 года излишка въ слѣдующихъ размѣрахъ: 1) для отчисленія на производство заводовъ сверхъ 80 тыс. пуд. по каждому, указанной въ п. б ст. 3 отд. 1 сего закона части излишка четырнадцать и шесть десятыхъ процента; 2) для отчисленія на тоже производство сахара въ неприкосновенный запасъ десять и восемь десятыхъ процента и 3) для отчисленія на то же производство въ сахаръ свободный семьдесятъ четыре и шесть десятыхъ процента.

Засимъ распредѣленіе сахара по категоріямъ, согласно указаннымъ процентамъ, должно производиться съ соблюденіемъ нижеслѣдующаго порядка:

На заводахъ, на коихъ опредѣлившійся, согласно § 7 инструкции 23 декабря 1895 г.¹⁾ размѣръ производства сахара не превысилъ опредѣленныхъ для нихъ величинъ нормальныхъ производствъ, отчисленіе означенныхъ 74,6⁰/₁₀₀ въ сахаръ свободный, 10,8⁰/₁₀₀ въ сахаръ неприкосновеннаго запаса, а всего остальнаго количества сахара—въ свободный излишекъ, имѣетъ быть произведено, на заводахъ свеклосахарныхъ окончившихъ сокодобыванія къ январю мѣсяцу—отъ опредѣливагося размѣра производства сихъ заводовъ сверхъ 80 тыс. пуд. по каждому, на заводахъ же свеклосахарныхъ, не окончившихъ сокодобыванія къ январю, и на заводахъ свекло-сахарно-рафинадныхъ по учету сахара, причемъ, на заводахъ этихъ слѣдуетъ причислить къ учтенному сахару принятые къ текущему производству учтенные свободные излишки и неприкосновенный запасъ прошлаго періода.

На заводахъ, на коихъ опредѣлившійся, согласно § 7 инструкции 23 декабря 1895 г.¹⁾ размѣръ производства сахара превысилъ опредѣленные для нихъ величины нормальныхъ производствъ надлежитъ предварительно отчислить по каждому заводу въ излишекъ 90⁰/₁₀₀ отъ размѣра сего превышенія. Отчисленіе это должно быть производимо на заводахъ свеклосахарныхъ, окончившихъ сокодобываніе къ январю мѣсяцу, отъ опредѣливагося размѣра ихъ производства сверхъ ихъ нормальныхъ величинъ. На заводахъ же свеклосахарныхъ не окончившихъ сокодобыванія къ январю, и на заводахъ свекло-сахарно-рафинадныхъ отчисленіе означенныхъ 90⁰/₁₀₀ производится по учету сахара на сихъ заводахъ сверхъ ихъ нормальныхъ величинъ, причемъ на заводахъ этихъ слѣдуетъ также причислить къ учтенному сахару принятые

¹⁾ См. Ежегодникъ 1894—5 г. стр. 551.

къ текущему производству свободные излишки и перешедшій въ неприкосновенный запасъ. По отчисленіи означенныхъ 90% въ излишекъ остальной сахаръ по всѣмъ заводамъ превысившимъ нормальныя величины ихъ производствъ, распределяется по категоріямъ въ назначенныхъ выше процентахъ порядкомъ, установленнымъ этимъ циркуляромъ для заводовъ, размѣръ производства на коихъ сахара не превысилъ величинъ нормальныхъ производствъ.

По предварительному расчету процента для опредѣленія величинъ нормальнаго производства сахарныхъ заводовъ въ періодъ 1907—8 г. (15 марта 1907 г.).

Согласно §§ 1 и 2 инструкции Министерства Финансовъ 5 іюля 1903 года¹⁾, въ Министерствѣ Финансовъ составленъ предварительный расчетъ процента, въ какомъ величина назначеннаго Высочайше утвержденнымъ, 28 февраля с. г., положеніемъ Совѣта Министровъ на предстоящій періодъ сахароваренія 1907—8 г.г. общаго нормальнаго (полезнаго) производства сахара въ размѣрѣ 74 000 000 п. упадаетъ на производительность имѣющихъ дѣйствовать въ томъ же періодѣ сахарныхъ заводовъ, для опредѣленія нормальныхъ величинъ ихъ производства въ означенномъ періодѣ.

Согласно сему расчету, при опредѣлившейся на періодъ 1907—8 г.г. производительности всѣхъ предполагаемыхъ нынѣ къ дѣйствию въ означенномъ періодѣ сахарныхъ заводовъ Имперіи (280) въ приблизительной цифрѣ 74 738 644 п., процентъ въ какомъ величина назначеннаго на періодъ 1907—8 г.г. общаго нормальнаго производства, за исключеніемъ первыхъ 80 т. п. по каждому заводу, упадаетъ на производительность имѣющихъ дѣйствовать въ этомъ періодѣ заводовъ, сверхъ 80 т. п. по каждому, опредѣляется пока въ девяносто восемь и пятьсотъ восемьдесятъ одну тысячныхъ процента (98,581%).

О назначеніи для періода сахароваренія 1907—8 г.г. размѣра общаго нормальнаго (полезнаго) производства сахара (22 марта 1907 г.).

Министръ Финансовъ, 22 марта 1907 года, донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что вслѣдствіе представленія Министра Финансовъ въ Совѣтъ Министровъ о назначеніи для періода сахароваренія 1907—8 г.г. размѣра общаго нормальнаго (полезнаго) производства сахара, воспослѣдовавшимъ Высочайше утвержденнымъ въ 28 день февраля 1907 года положеніемъ Совѣта Министровъ постановлено: размѣръ общаго нормальнаго (полезнаго) производства сахара на періодъ 1907—8 г.г. опредѣлить въ семьдесятъ четыре милліона пудовъ.

По дополнительному расчету объ излишкахъ сахара на заводахъ за періодъ 1906—7 г.г. (30 мая 1907 г.).

На основаніи представленныхъ на сроки 15 января и 15 апрѣля с. г. свѣдѣній о размѣрахъ производства всѣхъ свеклосахарныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ, въ Министерствѣ Финансовъ составлены нынѣ для текущаго періода сахароваренія расчеты процентовъ: для опредѣленія нормальныхъ величинъ ихъ производства, и для распределенія на заводахъ по категоріямъ остального сахара. Проценты эти устанавливаются въ слѣдующихъ цифрахъ:

¹⁾ См. Ежегодникъ 1901—2 г. стр. 731.

1) процентъ для исчисленія величинъ нормальнаго производства заводовъ въ девяносто два и шестьсотъ девять тысячныхъ процента ($92,609\%$) отъ опредѣлившихся величинъ производительности заводовъ сверхъ 80 т. п. по каждому,

2) процентъ для зачисленія излишка, оказавшагося сверхъ величины общаго нормальнаго производства по заводамъ, превысившимъ опредѣленные для нихъ величины нормальнаго производства, въ девяносто и четыреста шестьдесятъ одну тысячную процента ($90,461\%$) отъ означенныхъ превышеній.

и 3) проценты для зачисленія по категоріямъ на заводахъ, сверхъ 80 т. п. по каждому, остальнаго сахара, за исключеніемъ упомянутаго въ п. 2 сего циркуляра излишка: а) въ свободный сахаръ семьдесятъ четыре и восемьдесятъ шесть сотыхъ процента ($74,86\%$), б) въ неприкосновенный запасъ—десять и сорокъ семь сотыхъ процента ($10,47\%$) и в) въ свободный запасъ четырнадцать и шестьдесятъ семь сотыхъ процента ($14,67\%$).

Поставляя о семъ г.г. управляющихъ акцизными сборами въ извѣстность для производства нынѣ же новыхъ расчетовъ по заводамъ и для объявленія сахарозаводчикамъ, считаю нужнымъ разъяснить, что при расчетахъ этихъ размѣръ производства заводовъ долженъ приниматься: для заводовъ свеклосахарныхъ, окончившихъ сокодобываніе до 1 января с. г., согласно даннымъ о ихъ производствѣ доставленнымъ на срокъ 15 января с. г., а для заводовъ свеклосахарныхъ, не окончившихъ сокодобыванія до января с. г. и для свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ согласно даннымъ о ихъ производствѣ, доставленнымъ на срокъ 15 апрѣля с. г. Засимъ распределеніе сахара по каждому заводу по категоріямъ, согласно вышеуказаннымъ процентамъ, должно производиться съ соблюденіемъ слѣдующаго порядка. На заводахъ, на которыхъ опредѣлившійся размѣръ производства сахара не превысилъ опредѣленныхъ для нихъ величинъ нормальныхъ производствъ, слѣдуетъ отчислить отъ дѣйствительной опредѣлившейся величины производства завода, сверхъ первыхъ 80 тыс. пуд., $74,86\%$ въ сахаръ свободный, $10,47\%$ въ сахаръ неприкосновеннаго запаса, а остальное количество сахара отнести въ свободный запасъ. На заводахъ же, на которыхъ опредѣлившійся размѣръ производства сахара превысилъ опредѣленные для нихъ величины нормальныхъ производствъ, надлежитъ предварительно отчислить въ сверхнормальный излишекъ $90,461\%$ отъ размѣра этого превышенія и затѣмъ уже распределить по категоріямъ, сверхъ первыхъ 80 тыс. пуд. по заводу, въ указанныхъ выше процентахъ, остальную опредѣлившуюся величину производства завода.

О доставленіи ежемѣсячныхъ свѣдѣній о свободномъ сахарѣ и свободныхъ запасахъ (27 іюня 1907 г.).

На основаніи § 23 инструкции Министерства Финансовъ, отъ 23 декабря 1895 г.¹⁾, въ губернскія акцизные управленія доставляются ежемѣсячно (къ 10 числу) копіи учетныхъ книгъ (форма лит. ж.), въ которыхъ приводятся свѣдѣнія о распределеніи сахара по категоріямъ.

Признавая въ интересахъ правильнаго и всесторонняго освѣщенія положенія сахарнаго рынка весьма важнымъ ежемѣсячное опубликованіе свѣдѣній объ имѣющихся на заводахъ на 1 число cadaго мѣсяца свободномъ сахарѣ и свободныхъ запасахъ главное управленіе неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей поручаетъ г.г. управляющимъ акцизными сборами предложить сахаро-акцизнымъ ок-

¹⁾ См. Ежегодникъ 1894—5 г. стр. 551.

ружнымъ и участковымъ надзирателямъ доставлять таковыя свѣдѣнія за истекшій мѣсяць непосредственно въ статистическое отдѣленіе главнаго управленія по почтѣ къ 15 числу слѣдующаго за отчетнымъ мѣсяца.

III. Акцизъ и таможи.

О продленіи дѣйствія Именного Высочайшаго Указа 31 декабря 1905 года о залогѣ сахарныхъ заводовъ въ обезпеченіе акциза за выпускаемый изъ заводовъ сахаръ (5 сентября 1906 г.).

Вслѣдствіе представленія Министра Финансовъ въ Совѣтъ Министровъ о продленіи дѣйствія Именного Высочайшаго Указа 31 декабря 1905 года о залогѣ сахарныхъ заводовъ въ обезпеченіе акциза за выпускаемый съ нихъ сахаръ, воспослѣдовало Высочайше утвержденное 27 августа 1906 года, положеніе Совѣта Министровъ, коимъ, на основаніи статьи 87 свода основныхъ государственныхъ законовъ, изданія 1906 года, въ видѣ временной мѣры, постановлено:

1) Впредь до разсмотрѣнія въ установленномъ порядкѣ законопроекта о приѣмѣ сахарныхъ заводовъ въ залогъ въ обезпеченіе акциза съ сахара, продолжается дѣйствіе отдѣла II, состоявшагося по сему предмету Именного Высочайшаго Указа 31 декабря 1905 года

2) Министру Финансовъ предоставляется, по ходатайствамъ сахарозаводчиковъ, нынѣ же приступить къ спеціальной оцѣнкѣ сахарныхъ заводовъ и образовать для сей цѣли особыя оцѣночныя комиссіи въ составѣ, имъ опредѣленномъ, и преподать этимъ комиссіямъ общія указанія, на коихъ должна производиться оцѣнка означенныхъ заводовъ.

О цѣнахъ, по коимъ свободный сахаръ можетъ быть принимаемъ въ залогъ въ обезпеченіе акциза за сахаръ. (21 сентября 1906 г.).

На основаніи п. 4 ст. 1000 Уставовъ объ акц. сб., изд. 1901., Министръ Финансовъ нашелъ нужнымъ, въ измѣненіе пункта 1 постановленія Министра Финансовъ 23 марта 1902 г. за № 292, установить слѣдующія цѣны для свободного сахара, представляемаго въ залогъ въ обезпеченіе акциза и дополнительнаго налога за выпускаемый съ заводовъ сахаръ:

1) Свободный сахаръ принимается въ обезпеченіе акциза и дополнительнаго налога за выпускаемый съ заводовъ сахаръ по слѣдующимъ, впредь до измѣненія, цѣнамъ:

а) бѣлый песокъ по цѣнѣ 2 руб. 25 коп. за пудъ,

б) рафинадъ (головной и кусковой), выдѣланный на свеклосахарно-рафинадныхъ заводахъ: изъ своихъ песковъ по цѣнѣ 2 руб. 75 коп., а изъ покупныхъ (оплаченныхъ акцизомъ) песковъ по цѣнѣ 4 руб. 50 коп. за пудъ.

О комиссіяхъ для оцѣнки сахарныхъ заводовъ по залому въ обезпеченіе акциза. (11 октября 1906 г.).

Циркуляромъ отъ 21 сентября 1906 г. за № 1536 гг. управляющіе акцизными сборами были увѣдомлены, что относительно порядка исполненія статьи 2 Высочайше

утвержденного, 27 августа 1906 года, положенія Совѣта Министровъ будетъ дано особое распоряженіе.

Нынѣ, во исполненіе сего узаконенія М. Ф. находитъ нужнымъ образовать для спеціальной оцѣнки представляемыхъ въ залогъ по акцизу за сахаръ свеклосахарныхъ, свеклосахарно-рафинадныхъ и рафинадныхъ заводовъ особо оцѣночной комиссіи и преподать этимъ комиссіямъ указанія, на коихъ должна производиться оцѣнка означенныхъ заводовъ. Въ виду сего М. Ф. предлагаетъ г.г. управляющимъ акцизными сборами принять къ руководству и исполненію нижеслѣдующее:

1) Оцѣночныя комиссіи для спеціальной оцѣнки сахарныхъ заводовъ состоятъ изъ техника ревизора мѣстнаго губернскаго акцизнаго управленія, по назначенію управляющаго акцизными сборами; окружнаго акцизнаго надзирателя или помощника акцизнаго надзирателя, въ вѣдѣніи которыхъ находится оцѣниваемый заводъ, и трехъ членовъ экспертовъ—двухъ по выбору управляющаго акцизными сборами и одного по выбору управленія оцѣниваемаго завода. Въ засѣданіяхъ оцѣночной комиссіи принимаетъ участіе, съ правомъ совѣщательнаго голоса, также и представитель оцѣниваемаго завода.

2) Для участія въ означенныхъ комиссіяхъ въ качествѣ членовъ-экспертовъ, владѣльцами сахарныхъ заводовъ cadaго опредѣленнаго района (п. 3) должны быть избраны изъ числа владѣльцевъ, арендаторовъ, директоровъ или техникувъ сахарныхъ заводовъ того же района, по шести для района лицъ, изъ коихъ въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ приглашаются въ комиссію три члена эксперта причемъ одно изъ сихъ лицъ должно быть указываемо въ подаваемомъ заводу управленіемъ прошеніи о спеціальной оцѣнкѣ его завода, а два другихъ избираются управляющимъ акцизными сборами изъ числа остальныхъ пяти выборныхъ лицъ. Для производства означенныхъ выборовъ могъ бы быть установленъ, примѣрно, тотъ порядокъ, чтобы управленіемъ cadaго завода, входящаго въ составъ опредѣленнаго района, былъ составленъ и представленъ управляющему акцизными сборами списокъ шести лицъ, предлагаемыхъ заводу управленіемъ въ члены эксперты и, чтобы изъ числа всѣхъ заявленныхъ лицъ считались избранными первые шестеро, получившіе относительное большинство голосовъ.

3) Для избранія шести представителей отъ сахарной промышленности (п. 2) свеклосахарные, свеклосахарно-рафинадные и рафинадные заводы распредѣляются по нижеслѣдующимъ районамъ: 1) районъ курскаго акцизнаго управленія—заводы Курской губерніи, за исключеніемъ Бочечанскаго завода, и Луганскій, Лопандинскій и Кретовскій заводы Орловской губерніи; 2) районъ волынскаго акцизнаго управленія—заводы Волынской губерніи; 3) районъ черниговскаго акцизнаго управленія—заводы Черниговской губерніи, Липовицкій заводъ Полтавской губерніи и Бочечанскій заводъ Курской губерніи; 4) районъ варшавскаго акцизнаго управленія—заводы Варшавской, Сѣдлецкой, Ломжинской и Плоцкой губерній и рафинадный заводъ Кенига въ С.-Петербургѣ; 5) районъ люблинскаго акцизнаго управленія—заводы Люблинской, Радомской, Кѣлецкой, Калишской и Петроковской губерній; 6) районъ воронежскаго акцизнаго управленія—заводы Воронежской, Тамбовской и Тульской губерній, Хмѣлинецкій свеклосахарный заводъ Орловской губерніи, Ивановскій свеклосахарный заводъ Енисейской губерніи, Тимашевскій и Богатовскій рафинадные заводы Самарской губерніи, Даниловскій рафинадный заводъ Московской губерніи и „Московскій“ и „Генера и К^о“ рафинадные заводы въ гор. Москвѣ; 7) районъ I

сахароакцизнаго округа харьковскаго акцизнаго управленія—заводы Харьковской губерніи отнесенные къ этому округу, и Веприкскій заводъ Полтавской губерніи; 8) районъ 2 сахароакцизнаго округа харьковскаго акцизнаго управленія—заводы Харьковской губерніи, отнесенные къ этому округу, и Циглеровскій, Карловскій и Павловскій заводы—Полтавской губерніи; 9) районъ I сахароакцизнаго округа подольскаго акцизнаго управленія—заводы Подольской губерніи, отнесенные къ этому округу и Зарожанскій заводъ Бессарабской губерніи; 10) районъ 2 сахароакцизнаго округа подольскаго акцизнаго управленія—заводы Подольской губерніи, отнесенные къ этому округу; 11) районъ 3 сахароакцизнаго округа подольскаго акцизнаго управленія—заводы въ Подольской губерніи, отнесенные къ этому округу; 12) районъ 1 сахароакцизнаго округа кіевскаго акцизнаго управленія—заводы Кіевской губерніи, отнесенные къ этому округу и Старинскій заводъ Полтавской губерніи; 13) районъ 2 сахароакцизнаго округа кіевскаго акцизнаго управленія—заводы Кіевской губерніи, отнесенные къ этому округу, Маловисковскій и Саблино-Знаменскій заводы Херсонской губерніи и Одесскій рафинадный заводъ въ гор. Одессѣ; 14) районъ 3 сахароакцизнаго округа кіевскаго акцизнаго управленія—заводы Кіевской губерніи, отнесенные къ этому округу и къ сахароакцизному участку, и 15) районъ 4 сахароакцизнаго округа кіевскаго акцизнаго управленія—заводы Кіевской губерніи отнесенные къ этому округу. Распоряженія по выборамъ представителей отъ сахарной промышленности дѣлаются управляющими акцизными сборами, къ районамъ которыхъ отнесены заводы. Самая же организація комиссіи для оцѣнки сахарнаго завода, согласно заявленному ходатайству, должна производиться тѣмъ управляющимъ акцизными сборами, въ вѣдѣніи коего находится данный заводъ.

4) Расходы по вознагражденію членовъ экспертовъ оцѣночной комиссіи (п. 2) за участіе въ этой комиссіи возлагаются на владѣльцевъ оцѣниваемыхъ сахарныхъ заводовъ. Вознагражденіе это опредѣляется въ слѣдующемъ размѣрѣ: расходъ на проѣздъ исчисляется по желѣзной дорогѣ и пароходамъ по стоимости билета перваго класса, а по грунтовымъ дорогамъ по расчету 10 к. за версту.

Вознагражденіе за оцѣнку опредѣляется по 25 руб. за каждый день участія въ работахъ оцѣночной комиссіи.

5) Оцѣночной комиссіи должны быть представлены управленіемъ оцѣниваемаго завода необходимые для производства оцѣнки документы, какъ-то отчеты, счета и т. п., и подробная опись завода, съ обозначеніемъ въ ней, согласно инвентарю завода, первоначальной стоимости всѣхъ машинъ, аппаратовъ, посуды и проч.

6) При производствѣ оцѣнки представляемаго въ залогъ завода стоимость машинъ, аппаратовъ, резервуаровъ и трубъ опредѣляется въ зависимости отъ ихъ системы, силы, срока службы и матеріала, но при этомъ комиссія должна имѣть въ виду ту стоимость сихъ принадлежностей завода, а также и строеній, какая могла бы быть выручена, въ случаѣ принудительной продажи завода, принимая въ расчетъ всѣ мѣстныя условія производства, которыя могутъ оказать вліяніе въ сторону уменьшенія стоимости оцѣниваемаго имущества. Во всякомъ случаѣ, общая сумма оцѣнки завода вмѣстѣ съ землею, включенною въ его описаніе, не должна превышать суммы, получающейся отъ умноженія количества выдѣляемаго на заводѣ сахара, исчисленнаго по ариѳметической средней размѣровъ производства завода за послѣдніе три періода сахароваренія, на 1 р. 75 к. для заводовъ съ производствомъ менѣе 100

тыс. пуд., на 1 р. 60 к. для заводовъ съ производствомъ отъ 100 до 200 тыс. пуд., на 1 р. 50 к. для заводовъ съ производствомъ отъ 200 до 300 тыс. пуд., на 1 р. 30 к., для заводовъ съ производствомъ отъ 300 до 400 тыс. пуд., на 1 р. 10 к. для заводовъ съ производствомъ отъ 400 до 500 тыс. пуд. и на 1 р. для заводовъ съ производствомъ въ 500 тыс. пуд. и выше.

Примѣчаніе. При производствѣ оцѣнки заводовъ, построенныхъ на арендной землѣ, въ случаѣ, если комиссіи не будетъ представлено согласіе владѣльца земли на залогъ этой земли вмѣстѣ съ заводомъ, а равно при производствѣ оцѣнки заводовъ, построенныхъ на маіоратной землѣ, въ оцѣнку включаются лишь нестораемые матеріалы, употребленные на возведеніе заводскихъ построекъ и службъ, и заводское оборудованіе, безъ земли, включенной въ описаніе завода, причемъ въ сихъ случаяхъ комиссія должна исходить изъ той стоимости строеній и принадлежности завода, которая можетъ быть выручена при продажѣ этихъ строеній и принадлежностей на сносъ,

7) Объ оцѣнкѣ завода составляется, за подписью всѣхъ членовъ комиссіи, актъ. Если же кто-либо изъ нихъ находитъ оцѣнку высокою или низкою, то подаетъ особое мнѣніе, съ подробною мотивировкою своихъ соображеній. Въ актѣ въ этомъ назначается и срокъ, на который дѣлается оцѣнка и который не долженъ превышать четырехъ лѣтъ, актъ этотъ выдается заводууправленію.

Примѣчаніе. Законопроектомъ Министерства Финансовъ предположено, что въ случаѣ продажи на публичныхъ торгахъ завода, за неуплату разсроченнаго подъ залогъ этого завода акциза за сахаръ, въ суммѣ меньшей, противъ установленной въ оцѣночномъ актѣ, взысканіе недовырученной казною суммы падаетъ на членовъ комиссіи, принимавшихъ участіе въ оцѣнкѣ, на всѣхъ поровну, съ примѣненіемъ постановленій изложенныхъ въ ст. ст. 174, 177 и 179 положенія о взысканіяхъ гражданскихъ (изд. 1892 г.). При этомъ оцѣнщики, подавшіе особое мнѣніе, отвѣтствуютъ при взысканіи соразмѣрно съ тѣмъ уменьшеніемъ, которое они находили нужнымъ сдѣлать при оцѣнкѣ завода.

Засимъ, признавая желательнымъ дать каждому сахарозаводчику возможность воспользоваться представленіемъ его завода въ залогъ на вновь предположенныхъ основаніяхъ немедленно вслѣдъ за изданіемъ по сему предмету закона, если таковой будетъ введенъ въ дѣйствіе, М. Ф. находитъ возможнымъ, независимо отъ оцѣнки завода изъясненнымъ выше порядкомъ, допустить, въ случаѣ желанія управленій сахарныхъ заводовъ, также и предварительное опредѣленіе гг. управляющими акцизными сборами залоговой суммы заводовъ на основаніи данныхъ оцѣночной комиссіи, въ тѣхъ видахъ, чтобы заблаговременно могли быть устранены возможныя, вызванныя несогласіемъ заводчиковъ съ опредѣленными залоговыми суммами, затрудненія. Для опредѣленія сихъ суммъ, М. Ф. считаетъ нужнымъ указать гг. управляющимъ акцизными сборами предположенный по сему предмету въ законопроектѣ Министерства Финансовъ порядокъ, который заключается въ слѣдующемъ:

а) Актъ объ оцѣнкѣ сахарнаго завода долженъ быть представленъ залогодателемъ управляющему акцизными сборами вмѣстѣ со всѣми документами, бывшими на разсмотрѣніи оцѣночной комиссіи, и съ планомъ земельныхъ угодій, подлежащихъ залогу вмѣстѣ съ заводомъ, съ указаніемъ на планѣ распредѣленія заводскихъ зданій и службъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ управляющему акцизными сборами представляетъ

ся свидѣтельство старшаго нотаріуса о принадлежности залогодателю завода и включенной въ описаніе завода земли, а также о свободности означеннаго имущества отъ запрещенія или о долгахъ имъ обеспеченныхъ. Въ губерніяхъ Царства Польскаго, вмѣсто свидѣтельства старшаго нотаріуса, представляется засвидѣтельствованная установленнымъ порядкомъ ипотечная вѣдомость на представляемый въ залогъ заводъ;

б) Управляющій акцизными сборами, по повѣркѣ представленныхъ ему документовъ, опредѣляетъ ту сумму, въ которой означенный заводъ можетъ быть принятъ въ залогъ въ обеспечение акциза съ сахара. При этомъ залоговая сумма не можетъ превышать: 60⁰/о отъ указанной въ оцѣнчномъ актѣ стоимости какъ земельныхъ угодій (отнесенныхъ къ заводу и внесенныхъ въ зологовое свидѣтельство или въ ипотеку), такъ и аппаратовъ, машинъ и посуды, т. е. полного заводскаго оборудованія, и 75⁰/о указанной въ томъ же актѣ стоимости несгораемыхъ матеріаловъ, употребленныхъ на возведеніе заводскихъ построекъ и службъ.

Примѣчаніе. Заводы и заводскія строенія, представляемые въ залогъ, должны быть застрахованы выше залоговой суммы на 25⁰/о. Въ противномъ случаѣ залоговая сумма опредѣляется въ $\frac{3}{4}$ страховой суммы.

в) Въ обеспечение акциза за сахаръ принимаются лишь заводы, не состоящіе въ залогѣ.

Заводы, уже состоящіе въ залогѣ, могутъ быть принимаемы въ обеспечение акциза лишь въ томъ случаѣ, если владѣльцемъ завода представлено согласіе залогодержателей на предоставленіе казнѣ преимущественнаго права взысканія залоговой по акцизу суммы.

Примѣчаніе. Въ губерніяхъ Царства Польскаго, при приѣмѣ сахарныхъ заводовъ въ залогъ по обеспеченію платежа акциза, изъ залоговой суммы (п. б.) исключаются всѣ числящіеся на заводѣ ипотечные долги.

г) Управляющему акцизными сборами предоставляется не только уменьшать, въ соотвѣтствіи съ выяснившимися обстоятельствами, сумму, въ которой данный заводъ можетъ быть принятъ въ залогъ, но даже и вовсе отказывать въ приѣмѣ въ залогъ завода, въ случаяхъ несомнѣнной опасности для казны отъ такого приѣма.

Примѣчаніе. При отказѣ управляющаго акцизными сборами въ приѣмѣ въ залогъ завода или при несогласіи съ опредѣленною управляющимъ залоговою оцѣнкою завода, заинтересованныя въ томъ лица имѣютъ право приносить жалобу Министру Финансовъ, по распоряженію котораго для переоцѣнки завода можетъ быть назначаема особая оцѣночная комиссія. Актъ оцѣнки, произведенной означенною комиссіею, и ея заключеніе представляются Министру Финансовъ. Въ случаѣ приѣма завода въ залогъ согласно заключенію этой оцѣночной комиссіи и при происшедшей недовыручкѣ акциза вслѣдствіе продажи завода за сумму меньшую, противъ установленной сею комиссіею, члены оной отвѣтствуютъ за недовыручку указаннымъ, въ примѣч. къ п. 7 сего циркуляра, порядкомъ. Расходы, вызванные командированіемъ членовъ этой оцѣночной комиссіи, возлагаются на владѣльцевъ сахарныхъ заводовъ въ размѣрѣ, опредѣленномъ въ п. 4 сего циркуляра.

Объ изложенномъ поставляю гг. управляющихъ акцизными сборами въ извѣстность, поручая имъ вмѣстѣ съ симъ ознакомить сахарозаводчиковъ съ содержаніемъ сего циркуляра.

О дополненіи Инструкціи Министерства Финансовъ 20 іюня 1881 г.,—въ разъясненіе и дополненіе Высочайше утвержденныхъ, 12 мая 1881 года, временныхъ правилъ объ акцизѣ съ сахара. (16 ноября 1906 г.).

Разрѣшается производить переупаковку учетнаго сахара въ новыя помѣщенія другого вѣса съ тѣмъ, чтобы переупаковка эта производилась въ присутствіи акцизнаго надзора, съ составленіемъ о томъ акта, для приложенія его къ учетной книгѣ. При этомъ на новыхъ помѣщеніяхъ съ сахаромъ должны быть выставляемы нумера, слѣдующіе по порядку за послѣднимъ номеромъ, значащимся на приходѣ въ учетной книгѣ. Во всемъ остальномъ въ отношеніи порядка упаковки сахара въ новыя помѣщенія должны быть примѣняемы соотвѣтствующія постановленія Уставовъ объ акц. сб. объ упаковкѣ сахара при учетѣ и пункты 3 и 4 § VIII Инструкціи 20 іюня 1881 года, причемъ, въ случаѣ производства переупаковки въ упаковочной завода, въ упаковочной этой не должно находиться другого сахара, какъ учетнаго, такъ и неучтеннаго, кромѣ переупаковываемаго. Затѣмъ по производствѣ переупаковки сахара въ новыя помѣщенія, въ учетной книгѣ завода въ приходѣ въ графѣ „примѣчанія“ должно быть занесено, какіе нумера помѣщеній съ обозначеніемъ вѣса брутто, тары и нетто переупакованы въ новыя помѣщенія съ обозначеніемъ номеровъ и вѣса брутто, тары и нетто этихъ новыхъ помѣщеній.

О цѣнахъ по коимъ сахаръ свободнаго и неприкосновеннаго запасовъ можетъ быть принимаемъ въ залогъ въ обезпеченіе акциза за сахаръ.

Постановленіе Министра Финансовъ отъ 17-го ноября 1906 года, за № 1672.

На основаніи п. 4 ст. 1000 Уставъ объ акц. сб., изд. 1901 г., Министръ Финансовъ находитъ нужнымъ, въ измѣненіе п. 2 постановленія Министра Финансовъ 23 марта 1902 г., за № 292, установить слѣдующія цѣны для сахара свободнаго и неприкосновеннаго запасовъ по обезпеченію акциза и дополнительнаго налога за выпускаемый съ заводовъ сахаръ:

Сахаръ свободнаго запаса принимается, впредь до измѣненія, въ обезпеченіе акциза и дополнительнаго налога:

а) бѣлый песокъ по цѣнѣ 1 руб. за пудъ.

б) рафинадъ по цѣнѣ 1 руб. 50 коп. за пудъ.

По тѣмъ же цѣнамъ принимается бѣлый песокъ и рафинадъ неприкосновеннаго запаса въ обезпеченіе акциза за выпускаемый съ заводовъ сахаръ.

О безакцизномъ отпускѣ сахара для пострадавшаго отъ недорода населенія.

Министръ Финансовъ 20 февраля 1907 г. донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что Государь Императоръ, по всеподданнѣйшемъ докладѣ Министра Финансовъ, во 2 день февраля 1907 г. Высочайше повелѣтъ соизвоилъ: разрѣшить, на устанавливаемыхъ Министерствомъ Финансовъ условіяхъ, отпускъ съ заводовъ сахарнаго песка и рафинада, съ освобожденіемъ этихъ предметовъ отъ акциза и дополнительнаго налога, обществу Краснаго Креста, земскимъ установленіямъ и общественнымъ организаціямъ, для продовольствія пострадавшаго отъ недорода населенія въ мѣстахъ даровой раздачи пищи и дѣйствіе означеннаго льготнаго отпуска безакцизнаго сахара, ограничить срокомъ дѣятельности вышеупомя-

нутыхъ мѣстъ даровой раздачи пищи и во всякомъ случаѣ не долѣе 1 сентября 1907 года.

О прекращеніи безакцизнаго отпуска сахара пчеловодамъ (11 мая 1907 г.).

На основаніи Высочайшаго повелѣнія 7 іюля 1906 г., Министерствомъ Финансовъ были даны, въ удовлетвореніе отдѣльныхъ ходатайствъ, разрѣшенія на безакцизный отпускъ сахара, впредь до медосбора, 1907 г., на подкормъ пчелъ, пасѣкъ, областей и губерній, которыя пострадали въ прошломъ году отъ неурожая травъ.

Руководствуясь имѣющимися свѣдѣніями о началѣ, въ среднемъ, медосбора въ различныхъ мѣстностяхъ Россіи и принимая во вниманіе запозданіе весны текущаго года, увѣдомляю г.г. управляющихъ акцизными сборами, для свѣдѣнія и надлежащаго распоряженія, что разрѣшенія на безакцизный отпускъ сахара пчеловодамъ южнаго раіона должны въ настоящее время почитаться утратившими силу. Разрѣшенія же на безакцизный отпускъ сахара пчеловодамъ прочихъ мѣстностей могутъ имѣть силу лишь до 1 іюня сего года, причемъ, въ виду приближающагося начала медосбора, такой отпускъ сахара можетъ быть производимъ съ заводовъ на остающееся до 1 іюня сего года время льготы въ количествѣ не болѣе пяти фунтовъ на каждый улей.

О транзитѣ сахара (17-го апрѣля 1907 г.).

Г. Министромъ Финансовъ, по соглашенію съ Министромъ Торговли и Промышленности, утверждены нижеслѣдующія постановленія бывшаго при Министерствѣ Торговли и Промышленности совѣщанія по вопросу о транзитѣ сахара изъ губерній Царства Польскаго черезъ Германію, въ русскіе порты Балтійскаго моря;

1) безпошлинной транзитной перевозки сахара въ русскіе порты Балтійскаго моря впредь не допускать;

2) сохранить эту льготу временно за заводами, пользующимися ею нынѣ,—до 15 ноября 1907 г., съ установленіемъ для каждаго завода нормы льготнаго количества по среднему вывозу за компанію 190³/₄ и 190⁴/₅ г., и

3) въ тѣхъ случаяхъ, если указанными въ п. 2 заводами будутъ представлены надлежащія доказательства о совершенныхъ ими сдѣлкахъ на поставку сахара транзитомъ на срокъ долѣе 15 ноября 1907 г. или на поставку до сего срока, но въ большемъ противъ установленной совѣщаніемъ нормы количествѣ, вопросъ подлежалъ бы особому разсмотрѣнію, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, съ тѣмъ однако, чтобы льготный транзитъ сахара для означенныхъ заводовъ къ 15 ноября 1908 года былъ во всякомъ случаѣ прекращенъ.

Объ изложенномъ департаментъ даетъ знать таможнямъ къ исполненію при совокупляя, что изъ числа заводовъ, коимъ ранѣе дозволенъ былъ транзитъ сахара черезъ Германію въ русскіе балтійскіе порты, нынѣ согласно п. 3 постановленія помянутаго совѣщанія, Г. Министромъ Финансовъ, по соглашенію съ Министромъ Торговли и Промышленности разрѣшено заводу „Санники“ ввезти въ С.-Петербургъ, транзитомъ черезъ Германію, сахара всего въ количествѣ 468.543 пуда срокомъ до 15 ноября 1908 г. по слѣдующему разсчету: 168.543 пуда по 1 іюня 1907 г., 200.000 пуд. съ іюня 1907 г. по 1 іюня 1908 г. и 100.000 пуд. съ іюня 1908 г. по 15 ноября 1908 года.

О транзитъ сахара завода „Санники“. (21 іюня 1907 г.).

Въ дополненіе къ циркуляру отъ 17 апрѣля 1907 г. за № 11864, департаментъ таможенныхъ сборовъ даетъ знать по таможенному вѣдомству къ исполненію, что Г. Товарищъ Министра Финансовъ, согласно съ отзывомъ отдѣла промышленности, изволилъ признать возможнымъ удовлетворить ходатайство повѣреннаго акціонернаго общества свекло-сахарнаго рафинаднаго завода „Санники“, присяжнаго повѣреннаго Штерна о томъ, чтобы заводу „Санники“ по примѣру другихъ заводовъ, разрѣшено было ввезти сахаръ въ русскіе порты Балтійскаго моря всего въ количествѣ 468,543 пуда срокомъ по 15 ноября 1908 г., безъ подраздѣленія означеннаго количества на отдѣльныя партіи по срокамъ привоза.

О вывозъ сахара въ Финляндію транзитомъ черезъ Германію и Австрію. (20 іюля 1907 года).

По соглашенію Министерствъ Торговли и Промышленности и Финансовъ, въ отношеніи вывоза, русскаго сахара въ Финляндію, транзитомъ черезъ Германію и Австрію, предполагается установить, что льготный пропускъ въ Финляндію сахара (съ пошлинами въ 36 мар. со 100 килогр. песка и 48 мар. со 100 килогр. рафинада) будетъ допускаться при представленіи въ подлежащую финляндскую портовую таможенную вывозного свидѣтельства имперской отпускной таможни, въ коемъ должно быть обозначено, что сахаръ такого-то вѣса, въ такомъ-то числѣ мѣстъ, за такими-то фабричными знаками, за пломбами русскаго акцизнаго контролера, согласно выданному симъ контролеромъ удостовѣренію,—происхожденія русскаго.

Хотя срокъ, съ котораго будетъ начинаться обязательное соблюденіе новыхъ правилъ въ отношеніи вывоза транзитомъ черезъ Германію и Австрію русскаго сахара въ Финляндію, еще не установленъ, но можетъ случиться, что нѣкоторые экспортеры сахара, отправившіе его въ текущемъ году для транзитной доставки въ Финляндію съ примѣненіемъ дѣйствующихъ правилъ, т. е. безъ опломбированія помѣщеній акцизнымъ надзоромъ, окажутся не въ состояніи вывезти его въ семъ же году изъ германскихъ портовъ, вслѣдствіе прекращенія навигаціи, и въ такомъ случаѣ, по прибытіи этого сахара въ Финляндскіе порты въ будущемъ году, когда новый порядокъ вѣроятно уже будетъ дѣйствовать, сахаръ этотъ не будетъ допущенъ къ льготному пропуску. Въ предупрежденіе сихъ затрудненій, главное управленіе неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей увѣдомляетъ г.г. управляющихъ акцизными сборами, для надлежащаго распоряженія, что при выпускѣ съ сахарныхъ заводовъ сахара заявленнаго къ транзитному вывозу въ Финляндію, помѣщенія съ сахаромъ могутъ нынѣ же опломбировываться состоящими при заводахъ акцизными контролерами, съ выдачею на этотъ сахаръ требуемыхъ инструкціей 23 декабря 1895 года ¹⁾ удостовѣреній на вывозъ свободнаго сахара или свободнаго запаса и съ соблюденіемъ прочихъ, установленныхъ по вывозу за границу, правилъ.

Циркуляръ Министра Финансовъ и. управляющимъ акцизными сборами, от 3 августа 1907 г., за № 1628.—Въ дополненіе къ циркулярамъ отъ 21 сентября и 11 октября 1906 года, за №№ 1536 и 1542 (3 августа 1907 г.).

Изъ имѣющихся въ Министерствѣ Финансовъ свѣдѣній видно, что въ нѣкоторыхъ акцизныхъ управленіяхъ возникли недоразумѣнія относительно примѣненія

¹⁾ См. Ежегодникъ 1894—5 г. стр. 551.

Высочайше утвержденнаго 27 августа 1906 года положенія Совѣта Министровъ и изданныхъ въ исполненіе сего узаконенія циркуляровъ отъ 21 сентября и 11 октября 1906 года ¹⁾, за №№ 1536 и 1542.

Въ устраненіе означенныхъ недоразумѣній М. Ф. находитъ нужнымъ преподать гг. управляющимъ акцизными сборами къ руководству и исполненію нижеслѣдующее:

1) Статьею 1 узаконенія 27 августа 1906 года дѣйствіе отдѣла II Именнаго Высочайшаго указа 31 декабря 1905 года продолжено впредь до разсмотрѣнія въ установленномъ порядкѣ законопроекта о пріемѣ сахарныхъ заводовъ въ залогъ въ обезпеченіе акциза съ сахара. Въ виду сего и такъ какъ указаннаго разсмотрѣнія законопроекта до сего времени не послѣдовало, принятые уже въ залогъ, согласно упомянутому указу 31 декабря 1905 года, сахарные заводы могутъ быть оставляемы сахарозаводчиками въ залогъ въ обезпеченіе акциза съ сахара на время дѣйствія приведенной статьи 1 закона 27 августа 1906 г. При этомъ надлежитъ различать, обозначенъ ли въ представленныхъ заводууправленіями на основаніи статьи 4, отд. II указа 31 декабря 1905 года залоговыхъ свидѣтельствахъ старшихъ нотаріусовъ, и въ губерніяхъ Царства Польскаго ипотечныхъ вѣдомостяхъ, срокъ залога заводовъ. Если срокъ, на который заводъ представленъ въ залогъ, былъ обозначенъ, причемъ срокъ этотъ оканчивается ранѣе 1 сентября 1908 года, то въ случаѣ желанія сахарозаводчиковъ оставить такіе заводы въ залогъ и послѣ 1 сентября 1908 г., гг. управляющимъ акцизными сборами надлежитъ поступать указаннымъ въ Отд. А. циркуляра 21 сентября 1906 года за № 1536 порядкомъ, т. е. требовать отъ заводууправленій представленія новыхъ залоговыхъ свидѣтельствъ, обозначенный въ коихъ срокъ залога долженъ оканчиваться не ранѣе 1 сентября 1908 года, а въ губерніяхъ Царства Польскаго залоговая сумма должна быть занесена вновь на ипотеку завода съ обозначеніемъ срока залога не ранѣе 1 сентября 1908 года. Если же въ представленныхъ заводууправленіями залоговыхъ свидѣтельствахъ и ипотечныхъ вѣдомостяхъ не обозначенъ срокъ залога или срокъ этотъ оканчивается не ранѣе 1 сентября 1908 года, то при оставленіи такихъ заводовъ въ залогъ послѣ 1 сентября с. г. представленія новыхъ залоговыхъ свидѣтельствъ или ипотечныхъ вѣдомостей требовать не представляется нужнымъ.

2) Циркуляромъ 11 октября 1906 г. за № 1542 мною было признано возможнымъ, независимо отъ производства специальной оцѣнки сахарныхъ заводовъ, допустить, въ случаѣ желанія управленій сахарныхъ заводовъ, также и предварительное опредѣленіе гг. управляющими акцизными сборами залоговой суммы заводовъ на основаніи данныхъ оцѣночной комиссіи. Означенное распоряженіе было дано по тѣмъ соображеніямъ, что, въ виду приведенной выше статьи 1 закона 27 августа 1906 года и ст. 6 отд. II Именнаго Высочайшаго указа 31 декабря 1905 года, немедленно вслѣдъ за изданіемъ новаго закона о пріемѣ сахарныхъ заводовъ въ залогъ въ обезпеченіе акциза съ сахара дѣйствіе, отд. II указа 31 декабря 1905 года прекращается и владѣльцы сахарныхъ заводовъ, представленныхъ въ залогъ на основаніяхъ сего указа, обязаны освободить ихъ отъ залога или посредствомъ замѣны этихъ залоговъ другими залогами, или взносомъ акциза, а при неисполненіи сего, взысканіе акциза производится въ порядкѣ ст. 1005 уставовъ объ акц. сб. Въ виду сего и такъ какъ изъ имѣющихся въ Министерствѣ Финансовъ свѣдѣній видно, что въ нѣкоторыхъ акцизныхъ управленіяхъ до сего времени еще не приступлено къ производству специальныхъ оцѣнокъ сахарныхъ заводовъ, Министерство Финансовъ поручаетъ гг. управляющимъ акцизными сборами предупре-

¹⁾ См. стр. 761.

дять сахарозаводчиковъ о томъ, что по приведеннымъ выше соображеніямъ скорѣйшее производство спеціальныхъ оцѣнокъ сахарныхъ заводовъ и предварительное опредѣленіе залоговой суммы заводовъ, представляется весьма важнымъ въ интересахъ самихъ сахарозаводчиковъ. За симъ, въ случаѣ поступления ходатайствъ сахарозаводчиковъ о спеціальной оцѣнкѣ принадлежащихъ имъ заводовъ гг. управляющіе акцизными сборами имѣютъ, въ возможно непродолжительномъ времени, назначать составъ комиссіи для оцѣнки каждаго отдѣльнаго завода, а по представленіи заводууправленіемъ акта комиссіи опредѣлять залоговую сумму заводовъ.

3) Согласно пункту 6 циркуляра 11 октября 1906 г., за № 1542 общая сумма оцѣнки завода вмѣстѣ съ землею, включенною въ его описаніе, не должна превышать суммы, получающейся отъ умноженія количества выдѣляемаго на заводѣ сахара, исчисленнаго по арифметической средней размѣровъ производства завода за послѣдніе три періода сахароваренія, на нѣкоторую величину въ зависимости отъ размѣра производства завода (отъ 1 руб. до 1 руб. 75 коп.). Въ виду возникшихъ сомнѣній относительно того, какимъ образомъ надлежитъ опредѣлять количества выдѣляемаго сахара на песочныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ заводахъ, считаю нужнымъ разъяснить, что на песочныхъ заводахъ количество это должно опредѣляться по учету сахара на заводѣ по окончательному расчету объ излишкахъ сахара для заводовъ, окончившихъ сокодобываніе къ январю мѣсяцу, и по дополнительному расчету для заводовъ, сокодобыванія къ январю неокончившихъ, съ присоединеніемъ къ учтенному сахару бѣлаго сахара, заключающагося въ неокончательно выдѣланныхъ продуктахъ (по процентамъ указаннымъ въ § 7 инструкціи 23 декабря 1895 года), не принимая въ расчетъ сахара свободного запаса, причисленнаго къ производству; на заводахъ же свеклосахарно-рафинадныхъ для исчисленія этого количества должно принимать количество учтеннаго на заводѣ сахара по дополнительному расчету объ излишкахъ сахара и сахаръ въ неокончательно выдѣланныхъ продуктахъ, также не принимая въ расчетъ причисленнаго сахара, свободного запаса и за исключеніемъ количества поступившихъ въ переработку покупныхъ песковъ, и къ полученной величинѣ присоединить количество всего учтеннаго на заводѣ рафинада, полученнаго какъ изъ своихъ, такъ и покупныхъ песковъ.

4) Согласно пункту 6 помянутаго циркуляра, за № 1542 залоговая сумма представляемыхъ въ залогъ по спеціальной оцѣнкѣ сахарныхъ заводовъ не должна превышать 60% отъ указанной въ оцѣночномъ актѣ стоимости земельныхъ угодій и полного заводскаго оборудованія и 75% стоимости негораемыхъ матеріаловъ, а пунктомъ 6 сего циркуляра установлена предѣльная сумма оцѣнки завода вмѣстѣ съ землею. Поэтому, въ случаѣ если указанная въ оцѣночномъ актѣ сумма оцѣнки менѣе предѣльной суммы оцѣнки, то приведенные выше проценты уменьшенія должны быть исчисляемы отъ указанной въ этомъ актѣ стоимости земли, заводскаго оборудованія и негораемыхъ матеріаловъ.

Въ томъ же случаѣ, если сумма оцѣнки по оцѣночному акту выше допущеннаго предѣла гг. управляющимъ акцизными сборами надлежитъ исчислить процентъ, на сколько предѣльная сумма оцѣнки менѣе суммы оцѣнки по оцѣночному акту, и на этотъ процентъ уменьшить указанную въ оцѣночномъ актѣ стоимость земли, заводскаго оборудованія и негораемыхъ матеріаловъ съ тѣмъ, чтобы общая сумма соотвѣтствовала предѣльной суммѣ оцѣнки даннаго завода, и затѣмъ уже по получившимся количествамъ исчислить залоговую сумму завода указаннымъ въ пунктѣ 6 циркуляра, за № 1542 порядкомъ.

Объ изложенномъ поставляю гг. управляющихъ акцизными сборами въ извѣстность, поручая имъ вмѣстѣ съ симъ ознакомить сахарозаводчиковъ съ содержаніемъ сего циркулятора.

Правила о вывозѣ русскаго сахара изъ Имперіи въ Финляндію, утвержденныя Министромъ Торговли и Промышленности по соглашенію съ Министерствомъ Финансовъ и съ Императорскимъ Финляндскимъ Сенатомъ. (22 августа 1907 г.).

1) Льготный пропускъ сахара (съ пошлинами въ 36 мар. со 100 килогр. песка и 48 мар. со 100 килогр. рафинада), въ Великое княжество Финляндское допуская при представленіи въ подлежащую Финляндскую таможенную вывозного свидѣтельства имперской отпускной таможни, въ коемъ обозначается, что сахаръ такого-то вѣса, въ такомъ то числѣ мѣстъ, за такими то фабричными знаками, за пломбами русско-акцизнаго контролера, согласно выданному симъ контролеромъ удостовѣренію, происхождения русскаго.

2) Въ томъ случаѣ, если-бы, по соображеніямъ таможеннаго свойства, встрѣтилась исключительная надобность произвести досмотръ товара въ отпускной таможнѣ, то въ такомъ случаѣ пломбы акцизнаго вѣдомства снимаются и сахаръ, объявленный къ вызову въ Финляндію, снабжается пломбами отпускной таможни, о чемъ и отмѣчается въ выданномъ свидѣтельствѣ.

Примѣчаніе. Вышеуказанный порядокъ не примѣняется къ русскому сахару, идущему непосредственно изъ Имперіи, въ каковомъ случаѣ сахаръ пропускается въ Великое Княжество Финляндское, на льготныхъ основаніяхъ, по коносаментамъ.

3) Изложенныя въ п.п. 1 и 2 правила вступаютъ обязательно въ дѣйствіе съ 1 апрѣля 1908 г. съ каковаго числа всякая неопломбированная партія русскаго сахара, хотя бы и снабженная свидѣтельствомъ русской отпускной таможни, будетъ разсматриваться, при привозѣ въ Финляндію, какъ сахаръ иностраннаго происхождения. При этомъ, однако, предоставляется товаротправителю право примѣнять устанавливаемый порядокъ и до наступленія сего срока.

Примѣчаніе. Выданныя до распубликованія сихъ правилъ на предназначенный къ вывозу въ Финляндію русскій сахаръ свидѣтельства о русскомъ его происхожденіи сохраняютъ силу по 1 апрѣля 1908 года.

4) До 1 апрѣля 1908 г. въ тѣхъ случаяхъ, когда, при досмотрѣ русскаго сахара въ Финляндскихъ таможняхъ, обнаружится несоотвѣтствіе номеровъ, выставленныхъ на мѣшкахъ, съ номерами, значащимися въ свидѣтельствахъ русской отпускной таможни, въ размѣрѣ, не превышающемъ 20⁰/₀ всего количества мѣшковъ данной партіи, то въ такихъ случаяхъ достаточнымъ доказательствомъ русскаго происхождения сахара съ несоотвѣтствующими номерами могли бы признаваться засвидѣтельствованными россійскими консулами въ Германіи удостовѣренія германскаго таможеннаго управленія о томъ, что данная партія сахара дѣйствительно прибыла изъ Россіи, находилась въ Данцигѣ все время въ вѣдѣніи германской таможни и отправлена была въ Финляндію,

и 5) Послѣ 1 апрѣля 1908 г., когда сахаръ будетъ допускаться въ Финляндію только опломбированнымъ, номера мѣшковъ совершенно утрачиваютъ значеніе и сахаръ долженъ пропускаться на точномъ основаніи изложенныхъ п.п. 1, 2 и 3 правилъ.

IV. О паровых котлахъ.

— О сборѣ съ паровыхъ котловъ (26 апрѣля 1906 г.).

Государственный Совѣтъ, въ соединенныхъ департаментахъ промышленности, наукъ и торговли, законовъ и государственной экономіи и въ общемъ собраніи, рассмотрѣвъ представленіе Министерства Торговли и Промышленности о сборѣ съ паровыхъ котловъ, мнѣніемъ положилъ:

„Дѣйствіе отдѣла I Высочайше утвержденнаго 8 іюня 1898 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта о сборѣ съ паровыхъ котловъ (Собран. узак., ст. 958) продолжить до 31 декабря 1907 года“.

V. Уставы товариществъ и измѣненія и дополненія.

Березинское (6 іюля 1907 г.).

§ 1. Для продолженія и развитія дѣйствій принадлежащаго В. И. Васильеву свеклосахарнаго завода въ Кіевской губерніи, Уманскомъ уѣздѣ, при селахъ Кислинѣ и Новой Греблѣ, въ урочищѣ „Березина“, учреждается Товарищество на па-яхъ, подъ наименованіемъ: „Товарищество Березинскаго свекло-сахарнаго и рафинаднаго завода“.

Примѣчаніе 1. Учредитель Товарищества — инженеръ-технологъ Венедиктъ Ивановичъ Васильевъ.

Примѣчаніе 2. Передача учредителемъ другимъ лицамъ своихъ правъ и обязанностей по Товариществу, присоединеніе новыхъ учредителей и исключеніе котораго-либо изъ вновь принятыхъ учредителей допускаются не иначе, какъ съ разрѣшенія Министра Торговли и Промышленности.

§ 2. Указанное въ предыдущемъ параграфѣ предпріятіе, со всѣмъ принадлежащимъ къ нему имуществомъ (въ томъ числѣ землю въ количествѣ 40 десятинъ), равно контрактами, условіями и обязательствами, передается владѣльцемъ на законномъ основаніи Товариществу, съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній. Окончательное опредѣленіе условій передачи означеннаго имущества предоставляется соглашенію перваго законносостоявшагося общаго собранія пайщиковъ съ владѣльцемъ имущества, причемъ, если такового соглашенія не послѣдуетъ, Товарищество считается несостоявшимся.

Вопросы объ отвѣтственности за всѣ возникшіе до передачи имущества Товариществу долги и обязательства, лежащіе какъ на владѣльцѣ сего имущества, такъ и на самомъ имуществѣ, равно переводъ таковыхъ долговъ и обязательствъ, съ согласія кредиторовъ, на Товарищество, разрѣшаются на основаніи существующихъ гражданскихъ законовъ.

§ 3. Товариществу предоставляется право, съ соблюденіемъ существующихъ законовъ, постановленій и правъ частныхъ лицъ, пріобрѣтать въ собственность, устраивать и арендовать соотвѣтственныя цѣли учрежденія Товарищества, промышленныя и торговыя заведенія, съ пріобрѣтеніемъ необходимаго для сего движимаго и недвижимаго имущества.

§ 4. Товарищество, его конторы и агенты подчиняются въ отношеніи платежа государственнаго промысловаго налога, акцизныхъ, патентныхъ, таможенныхъ, гербовыхъ и другихъ общихъ и мѣстныхъ сборовъ всѣмъ какъ общимъ, такъ и къ предпріятію Товарищества относящимся правиламъ и постановленіямъ, какъ нынѣ дѣйствующимъ, такъ и тѣмъ, которыя впредь будутъ изданы.

Примѣчаніе. Товарищество отвѣтствуетъ всѣмъ своимъ имуществомъ въ безнедоимочномъ поступленіи въ казну всѣхъ платежей и числящихся по сахарному производству взысканій на основаніи ст. 1005 Уст. объ Акц. Сбор. (Св. Зак. т. V изд. 1901 г.).

§ 5. Публикаціи Товарищества во всѣхъ указанныхъ въ законѣ и въ этомъ уставѣ случаяхъ дѣлаются въ „Правительственномъ Вѣстникѣ“, „Вѣстникѣ финансовъ, промышленности и торговли“, вѣдомостяхъ обѣихъ столицъ и мѣстныхъ губернскихъ вѣдомостяхъ, съ соблюденіемъ установленныхъ правилъ.

§ 6. Товарищество имѣетъ печать съ изображеніемъ своего наименованія (§ 1).

§ 7. Основной капиталъ Товарищества назначается въ 600 000 рублей, раздѣленныхъ на 600 паевъ, по 1 000 рублей каждый.

§ 8. Все означенное въ § 7 количество паевъ распредѣляется между учредителемъ и приглашенными имъ къ участию въ Товариществѣ лицами по взаимному соглашенію.

Примѣчаніе. Владѣльцами паевъ Товарищества могутъ быть только русскіе подданные не іудейскаго вѣроисповѣданія. Условіе это должно быть означено на самыхъ паяхъ.

§ 9. Взамѣнъ передаваемого Товариществу указаннаго въ § 2 имущества, владѣльцу его разрѣшается получить, вмѣсто денегъ, пай Товарищества, по нарицательной цѣнѣ, въ числѣ опредѣляемомъ по взаимному его соглашенію съ первымъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

§ 10. По распубликованіи этого устава, вносится не позже, какъ въ теченіе шести мѣсяцевъ, на каждый пай, за исключеніемъ тѣхъ паевъ, кои согласно § 9, будутъ выданы за передаваемое Товариществу имущество, по 500 рублей, съ записью внесенныхъ денегъ въ установленныя книги и съ выдачею въ полученіи денегъ расписокъ за подписью учредителя, а впослѣдствіи именныхъ временныхъ свидѣтельствъ. Полученныя за пай деньги вносятся учредителемъ вкладомъ въ учрежденія Государственнаго Банка, гдѣ и остаются до востребованія правленіемъ Товарищества. Затѣмъ, по представленіи Министру Торговли и Промышленности 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. 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 (1 000 рублей) 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.

Примѣчаніе. Книги для записыванія суммъ, вносимыхъ за паи, ведутся съ соблюденіемъ правилъ, указанныхъ въ пп. 4—10 ст. 2166 т. X ч. 1 Св. Зак., изд. 1900 г., и предъявляются, для приложенія къ шнуру ихъ печати и для скрѣпы по листамъ и надписи, Кіевской Городской Управѣ.

§ 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 нумерами, свидѣтельствами, которые 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.

§ 12. Оставленные за учредителемъ временныя свидѣтельства или паи вносятся правленіемъ Товарищества на храненіе въ учрежденія Государственного Банка. Временныя свидѣтельства эти или паи не могутъ быть передаваемы третьимъ лицамъ до утвержденія установленнымъ порядкомъ отчета за первый операционный годъ.

§ 13. Объ учрежденіи Товарищества, или же о томъ, что оно не состоялось (§§ 2 и 10), въ первомъ случаѣ—правленіе, а въ послѣднемъ—учредитель, уведомляютъ Министра Торговли и Промышленности и публикуютъ во всеобщее свѣдѣніе.

§ 14. По полной оплатѣ первоначально выпущенныхъ паевъ, Товарищество можетъ увеличивать свой капиталъ посредствомъ дополнительныхъ выпусковъ паевъ нарицательной цѣны первоначально выпущенныхъ паевъ, но не иначе, какъ по постановленію общаго собранія пайщиковъ и съ особаго, каждый разъ, разрѣшенія Правительства, порядкомъ, имъ утверждаемымъ.

Примѣчаніе 1. По каждому изъ вновь выпускаемыхъ паевъ должна быть вносима приобрѣтателемъ его, сверхъ нарицательной 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.

Примѣчаніе 2. Увеличеніе основного капитала на общую сумму, не превышающую суммы первоначальнаго выпуска (600 000 руб.), производится съ разрѣшенія Министра Торговли и Промышленности.

§ 15. При послѣдующихъ выпускахъ паевъ, преимущественное право на приобрѣтеніе ихъ имѣютъ владѣльцы паевъ Товарищества предыдущихъ выпусковъ, соотвѣтственно числу имѣющихся у нихъ паевъ. Если же паи новаго выпуска не будутъ разобраны владѣльцами паевъ предыдущихъ выпусковъ сполна, то на остальную часть ихъ открывается, съ разрѣшенія Министра Торговли и Промышленности и на условіяхъ, подлежащихъ предварительному его утвержденію, публичная подписка, причемъ должно быть соблюдаемо правило, изложенное въ примѣчаніи къ § 8.

§ 16. Паи Товарищества могутъ быть только именными. На паяхъ означаются званіе, имя и фамилія (фирма) владѣльца. Паи вырѣзываются изъ книги, означа-

ются номерами по порядку и выдаются за подписью трехъ членовъ правленія, бухгалтера и кассира, съ приложеніемъ печати Товарищества.

§ 17. Къ каждому паю прилагается листъ купоновъ на полученіе по нимъ дивиденда въ теченіе десяти лѣтъ; на купонахъ этихъ означаются номера паевъ, къ коимъ каждый изъ нихъ принадлежитъ, и года въ послѣдовательномъ порядкѣ, По истеченіи десяти лѣтъ, пайщикамъ имѣютъ быть выданы новые листы купоновъ. въ томъ же порядкѣ, на слѣдующія десять лѣтъ и т. д.

§ 18. Паи Товарищества и купонные листы должны быть печатаемы въ Экспедиціи Заготовленія Государственныхъ бумагъ.

§ 19. Передача временныхъ свидѣтельствъ и паевъ отъ одного лица другому дѣлается передаточною надписью на свидѣтельствахъ и паяхъ, которые, при соотвѣтственномъ заявленіи, должны быть предъявлены правленію Товарищества, для отмѣтки передачи въ его книгахъ. Само правленіе дѣлаетъ передаточную надпись на свидѣтельствахъ и паяхъ только въ случаяхъ, предусмотрѣнныхъ въ ст. 2167 т. X ч. 1 Св. Зак., изд. 1900 г., и по судебному опредѣленію. Отмѣтка въ книгахъ о передачѣ свидѣтельствъ и паевъ должна быть дѣлаема правленіемъ не позже, какъ въ теченіе трехъ дней со дня предъявленія правленію передаваемыхъ свидѣтельствъ и паевъ и, въ случаяхъ, когда передаточная надпись дѣлается самимъ правленіемъ, надлежащихъ документовъ, свидѣтельствующихъ о переходѣ свидѣтельствъ и паевъ.

§ 20. 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 самихъ свидѣтельствахъ.

§ 21. Товарищество въ отношеніи биржевого обращенія временныхъ свидѣтельствъ и паевъ подчиняется всѣмъ узаконеніямъ, правиламъ и распоряженіямъ по этому предмету, какъ нынѣ дѣйствующимъ, такъ и тѣмъ, которыя впредь будутъ изданы.

§ 22. Купоны къ паямъ не могутъ быть передаваемы отдѣльно отъ паевъ, за исключеніемъ купоновъ истекшихъ и текущихъ сроковъ; при передачѣ означенныхъ купоновъ не требуется никакихъ передаточныхъ надписей на купонахъ или заявленій о передачѣ ихъ.

§ 23. Утратившій временныя свидѣтельства или паи или купоны къ нимъ, за исключеніемъ купоновъ истекшихъ и текущихъ сроковъ, долженъ письменно заявить 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 паи или купоны, подъ прежними номерами и съ надписью, что они выданы взамѣнъ утраченныхъ. Объ утратѣ купоновъ истекшихъ и текущихъ сроковъ правленіе никакихъ заявленій не принимаетъ, и утратившій ихъ лишается права на полученіе по нимъ дивиденда.

§ 24. Въ случаѣ смерти владѣльца временныхъ свидѣтельствъ или паевъ и учрежденія надъ имѣніемъ его опеки, опекуны по званію своему, въ дѣлахъ Товари-

щества никакихъ особыхъ правъ не имѣютъ и подчиняются, наравнѣ съ прочими владѣльцами временныхъ свидѣтельствъ или паевъ, общимъ правиламъ этого устава.

§ 25. Правленіе Товарищества состоитъ изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ. Мѣстопробываніе правленія находится въ г. Кіевѣ.

§ 26. Для замѣщенія директоровъ, выбывшихъ до истеченія срока, на который они избраны, или временно лишенныхъ возможности исполнять свои обязанности, избираются общимъ собраніемъ пайщиковъ два кандидата. Кандидаты приступаютъ къ исполненію обязанностей директоровъ по старшинству избранія, при одинаковомъ же старшинствѣ—по большинству полученныхъ при избраніи голосовъ, а въ случаѣ избранія ихъ одинаковымъ числомъ голосовъ—по жребію. Кандидатъ, замѣщающій выбывшаго директора, исполняетъ его обязанности до истеченія срока, на который былъ избранъ выбывшій директоръ, но не свыше срока, на который избранъ самъ кандидатъ. Кандидаты, за время исполненія обязанностей директоровъ, пользуются всѣми правами, директорамъ присвоенными.

§ 27. Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе 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 владѣльцевъ паевъ 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 упомянутыя должности и лицъ, не имѣющихъ опредѣленнаго количества паевъ, но съ тѣмъ, чтобы избираемый, по избраніи въ должность, приобрѣлъ на свое имя, въ теченіе одного мѣсяца, установленное выше количество паевъ.

§ 28. 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; на мѣсто выбывающихъ директоровъ и кандидатовъ избираются новые директоры и кандидаты; выбывшіе директоры и кандидаты могутъ быть избираемы вновь.

§ 29. Послѣ перваго собранія, созваннаго учредителемъ, и затѣмъ ежегодно, послѣ годичнаго общаго собранія директоры избираютъ изъ среды своей предсѣдателя и заступающаго его мѣсто.

§ 30. Члены правленія могутъ получать, кромѣ процентнаго изъ чистой прибыли вознагражденія (§ 46), и опредѣленное содержаніе, по назначенію общаго собранія пайщиковъ и въ размѣрѣ, имъ опредѣляемомъ.

§ 31. Правленіе распоряжается всѣми дѣлами и капиталами Товарищества, по примѣру благоустроеннаго коммерческаго дома. Къ обязанностямъ его относятся: а) пріемъ какъ поступившихъ, такъ и имѣющихъ поступить за паи Товарищества денегъ и выдача именныхъ временныхъ свидѣтельствъ, а по полной оплатѣ ихъ и самыхъ паевъ; б) устройство, по обряду коммерческому, бухгалтеріи, кассы и писмоводства, а равно и составленіе, на основаніи §§ 41—43, годовыхъ 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 и продажа движимаго имущества, какъ за наличныя деньги, такъ и въ кредитъ; д) наемъ складовъ, квартиръ и другихъ помѣщеній; е) страхованіе

имущество 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.

§ 32. Для ближайшаго завѣдыванія дѣлами Товарищества, правленіе, съ утвержденія общаго собранія пайщиковъ, можетъ избрать изъ среды своей, или же изъ стороннихъ лицъ одного, двухъ и болѣе директоровъ-распорядителей, съ опредѣленіемъ имъ вознагражденія по усмотрѣнію общаго собранія. Каждый изъ директоровъ-распорядителей, если онъ изъ членовъ правленія, долженъ представить, сверхъ опредѣленныхъ въ § 27 десяти паевъ, еще не менѣе пяти паевъ, которые хранятся на указанныхъ въ томъ же параграфѣ основаніяхъ. Правленіе снабжаетъ директоровъ-распорядителей инструкціею, утверждаемою и измѣняемою общимъ собраніемъ. Директоры-распорядители созываютъ правленіе по всѣмъ тѣмъ дѣламъ, разрѣшеніе коихъ не предоставлено имъ по инструкціи. Если директоры-распорядители будутъ назначены не изъ состава правленія, то кругъ правъ и обязанностей ихъ, а равно размѣръ вносимаго ими залога, опредѣляются особыми контрактами. Такіе директоры-распорядители присутствуютъ въ засѣданіяхъ правленія съ правомъ лишь совѣщательнаго голоса.

Примѣчаніе. Директорами-распорядителями и завѣдующими и управляющими недвижимыми имуществами Товарищества могутъ быть только русскіе подданные не іудейскаго вѣроисповѣданія.

§ 33. Правленіе производитъ расходы по смѣтамъ, ежегодно утверждаемымъ общимъ собраніемъ. Общему собранію предоставляется опредѣлить, до какой суммы правленіе можетъ расходовать, сверхъ смѣтнаго назначенія, въ случаяхъ, не терпящихъ отлагательства, съ отвѣтственностью предъ общимъ собраніемъ за необходимость и послѣдствія сего расхода. О каждомъ такомъ расходѣ должно быть представлено на усмотрѣніе ближайшаго общаго собранія.

§ 34. 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.

§ 35. Вся переписка по дѣламъ Товарищества производится отъ имени правленія, за подписью одного изъ директоровъ. 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 директорами. Чеки по текущимъ счетамъ подписываются однимъ

изъ директоровъ, уполномоченныхъ на то постановленіемъ правленія. Для полученія съ почты денежныхъ суммъ, посылокъ и документовъ достаточно подписи одного изъ директоровъ, съ приложеніемъ печати Товарищества.

При измѣненіи числа подписей на выдаваемыхъ правленіемъ документахъ и на требованіяхъ на обратное полученіе суммъ Товарищества изъ кредитныхъ установленій, правленіемъ, съ утвержденія Министра Торговли и Промышленности, опредѣляется срокъ, съ котораго означенныя распоряженія вступаютъ въ силу, о чемъ правленіе обязано поставить въ извѣстность подлежащія кредитныя установленія.

Вся переписка по дѣламъ Товарищества, всѣ по нимъ сношенія и счетоводство въ предѣлахъ Россійской Имперіи производятся на русскомъ языкѣ.

§ 36. Въ необходимыхъ по дѣламъ Товарищества случаяхъ правленію предоставляется право ходатайства въ присутственныхъ мѣстахъ и у должностныхъ лицъ, безъ особой 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 ч. 1 т. XVI Св. Зак., изд. 1892 г., соблюдается ст. 27 Уст. Гражд. Суд.

§ 37. Правленіе можетъ уполномочивать за себя особую довѣренностью каждаго изъ директоровъ-распорядителей во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ необходимо общее директоровъ дѣйствіе, за исключеніемъ подписи на паяхъ (§ 16), съ отвѣтственностью правленія предъ Товариществомъ за всѣ распоряженія, которыя будутъ совершены на этомъ основаніи директорами-распорядителями.

§ 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. Засѣданія 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 согласія общаго собранія пайщиковъ, или кои, на основаніи этого устава и утвержденной общимъ собраніемъ инструкціи, не подлежатъ разрѣшенію правленія.

Если директоръ, не согласившійся 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 этомъ уставѣ заключающихся, и, въ случаѣ распоряженій законопротивныхъ, превышенія предѣловъ власти, бездѣйствія и нарушенія какъ этого устава, такъ и постановленій общихъ собраній пайщиковъ, подлежатъ отвѣтственности на общемъ основаніи законовъ.

Члены правленія могутъ быть смѣняемы, по опредѣленію общаго собранія, и до окончанія срока ихъ службы.

§ 41. Операционный годъ Товарищества считается съ 1 іюля по 1 іюля. За каждый минувшій годъ правленіемъ составляется, для представленія на разсмотрѣніе и утвержденіе обыкновеннаго годового общаго собранія (§ 50), подробный годовой отчетъ объ операціяхъ Товарищества и балансъ его оборотовъ. Печатные эк-

земляры годовыхъ отчета и баланса раздаются въ правленіи Товарищества, за двѣ недѣли до годового общаго собранія, всѣмъ пайщикамъ, заявляющимъ о желаніи получить ихъ. Съ того же времени открываются пайщикамъ, для обозрѣнія въ часы присутствія правленія, книги правленія со всѣми счетами, документами и приложениями, относящимися къ отчету и балансу.

§ 42. Отчетъ долженъ содержать въ подробности слѣдующія главныя 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 Товарищества, 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 ея.

§ 43. Для повѣрки отчета и баланса избирается, за годъ впередъ, ревизіонная коммисія изъ пяти пайщиковъ, не состоящихъ ни членами правленія, ни въ другихъ, замѣщаемыхъ по выбору общаго собранія или назначенію правленія Товарищества, должностяхъ. Пайщики, представляющіе $\frac{1}{5}$ часть того капитала, какой представляютъ прибывшіе въ общее собраніе пайщики или ихъ довѣренныя, имѣютъ право избирать одного члена ревизіонной коммисіи, причемъ лица эти уже не принимаютъ участія въ выборахъ каждаго изъ прочихъ членовъ ревизіонной коммисіи. Члены правленія и директоры-распорядители, по выбытіи ихъ изъ должностей, не могутъ быть избираемы въ члены ревизіонной коммисіи въ теченіе двухъ лѣтъ со дня выбытія. Ревизіонной коммисіи предоставляется, съ разрѣшенія общаго собранія, привлекать къ своимъ занятіямъ экспертовъ.

Ревизіонная коммисія обязана не позже, какъ за мѣсяць до дня общаго собранія, приступить къ повѣркѣ кассы и капиталовъ и къ ревизіи всѣхъ относящихся къ отчету и балансу книгъ, счетовъ, документовъ и вообще дѣлопроизводства Товарищества. По повѣркѣ отчета и баланса, ревизіонная коммисія представляетъ свое по нимъ заключеніе въ правленіе, которое вноситъ его, съ объясненіями на послѣдовавшія со стороны ревизіонной коммисіи замѣчанія, на разсмотрѣніе общаго собранія.

Ревизіонная коммисія можетъ производить осмотръ и ревизію всего имущества Товарищества на мѣстахъ и повѣрку сдѣланныхъ въ теченіе года работъ, равно произведенныхъ расходовъ. Для исполненія этого правленіе обязано предоставить коммисіи всѣ необходимыя способы. На предварительное разсмотрѣніе ревизіонной коммисіи представляются также смѣта и планъ дѣйствій на наступившій годъ, которые вносятся правленіемъ, съ заключеніемъ коммисіи, въ общее собраніе пайщиковъ. Независимо отъ этого, ревизіонная коммисія въ правѣ требовать отъ правленія, въ случаѣ признанной ею необходимости, созыва чрезвычайныхъ общихъ собраній пайщиковъ (§ 50).

Ревизіонная комиссія должна вести подробные протоколы своихъ засѣданій, съ включеніемъ въ таковыя протоколы всѣхъ имѣвшихъ мѣсто сужденій и заявленныхъ особыхъ мнѣній отдѣльныхъ членовъ комиссіи. Означенные протоколы, равно всѣ доклады и заключенія ревизіонной комиссіи должны быть внесены правленіемъ, съ его объясненіями, на разсмотрѣніе ближайшаго общаго собранія пайщиковъ.

§ 44. Отчетъ и балансъ, по утвержденіи общимъ собраніемъ, представляются въ трехъ экземплярахъ въ Министерства Торговли и Промышленности и Финансовъ. Независимо отъ этого, извлеченіе изъ отчета, составленное согласно ст. 473 Уст. Прям. Нал. (Св. Зак. т. V изд. 1903 г.), и балансъ публикуются во всеобщее свѣдѣніе.

§ 45. Въ отношеніи представленія въ мѣстную казеную палату годового отчета и баланса и въ редакцію „Вѣстника финансовъ, промышленности и торговли“, для публикаціи, заключительнаго баланса и извлеченія изъ годового отчета, правленіе Товарищества руководствуется ст.ст. 471—473, 476 и 479 Св. Зак. т. V, Уст. Прям. Нал., изд. 1903 г., отвѣтствуя за неисполненіе по ст.ст. 473 и 533 того же устава.

§ 46. По утвержденіи отчета общимъ собраніемъ, изъ суммы, остающейся за покрытіемъ всѣхъ расходовъ и убытковъ, если таковая сумма окажется, отчисляется не менѣе 5% въ запасный капиталъ, опредѣленная общимъ собраніемъ сумма на погашеніе первоначальной стоимости недвижимаго и движимаго имущества Товарищества, впредь до полнаго погашенія ея, и полпроцента на составленіе вспомогательнаго капитала, предназначеннаго для выдачи изъ него, на основаніи особыхъ правилъ, утвержденныхъ общимъ собраніемъ, пособій служащимъ въ Товариществѣ и рабочимъ, какимъ-либо образомъ пострадавшимъ на службѣ Товарищества. Остальная затѣмъ сумма, за выдачею изъ нея вознагражденія членамъ правленія въ размѣрѣ, опредѣляемомъ общимъ собраніемъ, обращается въ дивидендъ.

§ 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.

Запасному капиталу можетъ быть дано лишь такое помѣщеніе, которое обезпечивало бы возможность безпрепятственной его реализаціи.

Запасный капиталъ предназначается исключительно на покрытіе непредвидѣнныхъ расходовъ. Расходование запаснаго капитала производится не иначе, какъ по опредѣленію общаго собранія пайщиковъ.

§ 48. О времени и мѣстѣ выдачи дивиденда правленіе публикуетъ во всеобщее свѣдѣніе.

§ 49. 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 учрежденій. На неполученныя своевременно дивидендныя суммы, хранящіяся въ кассѣ правленія, проценты не выдаются.

Правленіе не входитъ въ разбирательство, дѣйствительно ли купонъ принадлежитъ предъявителю его, 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.

§ 50. Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя.

Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно, не позже декабря, для разсмотрѣнія и утвержденія отчета и баланса за истекшій годъ и смѣты расходовъ и плана дѣйствій наступившаго года, а равно для избранія членовъ правленія и ревизіонной комиссіи. Въ этихъ собраніяхъ обсуждаются и рѣшаются также и другія дѣла, превышающія власть правленія, или тѣ, кои правленіемъ будутъ предложены общему собранію.

Чрезвычайныя собранія созываются правленіемъ или по собственному его усмотрѣнію или по требованію пайщиковъ, представляющихъ въ совокупности не менѣ одной двадцатой части основного капитала, или ревизіонной комиссіи. При предъявленіи требованія о созывѣ собранія должны быть точно указаны предметы, подлежащіе обсужденію собранія. Требованіе о созывѣ собранія подлежитъ исполненію въ теченіе мѣсяца со дня заявленія такого требованія.

§ 51. Общее собраніе разрѣшаетъ, согласно этому уставу, всѣ вопросы, до дѣлъ Товарищества относящіеся. Но непремѣнному вѣдѣнію его подлежатъ: а) постановленія о пріобрѣтеніи недвижимыхъ имуществъ для Товарищества, о продажахъ, отдачѣ въ аренду и залогѣ таковыхъ имуществъ, Товариществу принадлежащихъ, а равно о расширеніи предпріятія съ опредѣленіемъ, при расширеніи предпріятія, или пріобрѣтеніи недвижимаго имѣнія, порядка погашенія затратъ на таковыя предметы, б) избраніе и смѣщеніе членовъ управленія и ревизіонной и ликвидаціонной комиссій, в) утвержденіе и измѣненіе инструкцій, г) разсмотрѣніе и утвержденіе смѣты расходовъ и плана дѣйствій наступившаго года и отчета и баланса за истекшій годъ д) распредѣленіе прибыли за истекшій операціонный годъ и е) разрѣшеніе вопросовъ объ измѣненіи размѣра основного капитала, измѣненіи устава и ликвидаціи дѣлъ Товарищества.

§ 52. О созывѣ общихъ собраній дѣлаются публикаціи заблаговременно и во всякомъ случаѣ не позже, какъ за двадцать одинъ день до назначеннаго для такого созыва дня. Въ публикаціяхъ означаются въ точности: а) день и часъ, на которые созывается общее собраніе; б) помѣщеніе, въ коемъ оно имѣетъ происходить и в) подробное поименованіе вопросовъ, подлежащихъ обсужденію и рѣшенію собранія. О томъ же доводится до свѣдѣнія мѣстнаго полицейскаго начальства.

Владѣльцы паевъ приглашаются въ собраніе, независимо отъ публикацій, повѣстками, посылаемыми по почтѣ въ опредѣленный выше срокъ заказнымъ порядкомъ, по указанному въ книгахъ правленія мѣстожительству пайщиковъ.

§ 53. Доклады правленія по назначеннымъ къ обсужденію вопросамъ должны быть изготовляемы въ достаточномъ количествѣ экземпляровъ и открываемы для разсмотрѣнія пайщиковъ, по крайней мѣрѣ, за семь дней до дня общаго собранія.

§ 54. Дѣла, подлежащія разсмотрѣнію въ общемъ собраніи, поступаютъ въ него не иначе, какъ чрезъ посредство правленія, почему пайщики, желающіе сдѣлать какое-либо предложеніе общему собранію, должны письменно обратиться съ нимъ въ правленіе не позже, какъ за двѣ недѣли до общаго собранія. Если предложеніе сдѣлано пайщиками, имѣющими въ совокупности не менѣ десяти голосовъ, то правленіе обязано, во всякомъ случаѣ, представить такое предложеніе слѣдующему общему собранію, со своимъ заключеніемъ.

§ 55. Въ общемъ собраніи пайщики участвуютъ лично или чрезъ довѣренныхъ, причемъ въ послѣднемъ случаѣ правленіе должно быть письменно о томъ увѣдом

лено. 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 (§§ 57—59).

§ 57. Каждый пай даетъ право на одинъ голосъ, но одинъ пайщикъ не можетъ имѣть по своимъ паямъ болѣе того числа голосовъ, на которое даетъ право владѣніе одною десятою частью всего основного капитала Товарищества.

§ 58. Владѣльцы паевъ пользуются правомъ голоса въ общемъ собраніи лишь въ томъ случаѣ, если они внесены въ книги правленія, по крайней мѣрѣ, за семь дней до дня общаго собранія, причемъ для участія въ общемъ собраніи предъявленія паевъ не требуется.

§ 59. Пайщики, состоящіе членами правленія или ревизіонной или ликвидаціонной комиссій, не пользуются правомъ голоса (ни лично, ни по довѣренности другихъ пайщиковъ) при разрѣшеніи вопросовъ, касающихся привлеченія ихъ къ отвѣтственности или освобожденія отъ таковой, устраненія ихъ отъ должности, назначенія имъ вознагражденія и утвержденія подписанныхъ ими годовыхъ отчетовъ. При постановленіи рѣшеній о заключеніи Товариществомъ договоровъ съ лицомъ, состоящимъ въ числѣ пайщиковъ, лицо это не пользуется правомъ голоса въ собраніи ни лично, ни по довѣренности другихъ пайщиковъ.

§ 60. Если пай достанутся по наслѣдству или другимъ путемъ въ общее владѣніе нѣсколькимъ лицамъ, то право участія и голоса въ общихъ собраніяхъ предоставляется лишь одному изъ нихъ, по ихъ избранію. Правительственныя, общественныя и частныя учрежденія, общества и товарищества пользуются въ общихъ собраніяхъ правомъ участія и голоса въ лицѣ законныхъ своихъ представителей.

§ 61. Изготовленный правленіемъ списокъ пайщиковъ, имѣющихъ право участвовать въ собраніи, съ означеніемъ нумеровъ принадлежащихъ имъ паевъ, выставляется въ помѣщеніи правленія за четыре дня до общаго собранія. Копія означеннаго списка выдается каждому пайщику по его требованію.

§ 62. До открытія общаго собранія ревизіонная комиссія провѣряетъ составленный правленіемъ списокъ пайщиковъ (§ 61), причемъ, въ случаѣ требованія явившихся въ собраніе пайщиковъ, представляющихъ не менѣе $\frac{1}{20}$ части основного капитала, провѣрка означеннаго списка должна быть произведена и въ самомъ собраніи чрезъ избранныхъ для этого пайщиками изъ своей среды лицъ, въ числѣ не менѣе трехъ, изъ коихъ, по крайней мѣрѣ, одно лицо должно быть избрано той группой пайщиковъ, которая потребовала провѣрки списка.

§ 63. Собраніе открывается предсѣдателемъ правленія, или же лицомъ, заступающимъ его мѣсто. Первое собраніе открывается учредителемъ. По открытіи собранія, пайщики, имѣющіе право голоса, избираютъ изъ среды своей предсѣдателя. Предсѣдатель общаго собранія не имѣетъ права, по своему усмотрѣнію, откладывать обсужденіе и разрѣшеніе дѣлъ, внесенныхъ въ общее собраніе.

§ 64. Для дѣйствительности общихъ собраній требуется, чтобы въ нихъ были пайщики или ихъ довѣренные, представляющіе въ совокупности не менѣе одной пятой части основного капитала, а для рѣшенія вопросовъ: объ увеличеніи или уменьшеніи основного капитала, объ измѣненіи устава и ликвидаціи дѣлъ, требуется

прибытіе владѣльцевъ паевъ, представляющихъ не менѣе половины основного капитала.

§ 65. 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 § 57; избраніе же членовъ правленія и ревизіонной и ликвидаціонной комиссій и предсѣдателя общаго собранія производится простымъ большинствомъ голосовъ.

§ 66. Если прибывшіе въ общее собраніе пайщики или ихъ довѣренные не будутъ представлять той части основного капитала, какая необходима для признанія общаго собранія законносостоявшимся (§ 64), или если при рѣшеніи дѣлъ въ общемъ собраніи не окажется трехъ четвертей голосовъ одного мнѣнія, не считая случаевъ, когда достаточно простого большинства голосовъ (§ 65), то не позже, какъ черезъ четыре дня, дѣлается, съ соблюденіемъ правилъ, постановленныхъ въ § 52 для созыва собраній, вызовъ во вторичное общее собраніе, которое назначается не ранѣе 14 дней со дня публикаціи. Собраніе это считается законносостоявшимся, а рѣшеніе его окончательнымъ, не взирая на то, какую часть основного капитала представляютъ прибывшіе въ него пайщики или ихъ довѣренные, о чемъ правленіе обязано предварять пайщиковъ въ самомъ приглашеніи на собраніе. Въ такомъ вторичномъ собраніи могутъ быть разсматриваемы лишь тѣ дѣла, которыя подлежали обсужденію или остались неразрѣшенными въ первомъ общемъ собраніи, причемъ дѣла эти рѣшаются простымъ большинствомъ голосовъ.

§ 67. Пайщикъ, не согласившійся съ большинствомъ, въ правѣ подать особое мнѣніе, о чемъ заносится въ протоколъ общаго собранія. Заявившій особое мнѣніе можетъ, въ семидневный со дня собранія срокъ, представить, для приобщенія къ протоколу, подробное изложеніе своего особаго мнѣнія.

§ 68. Голоса въ общемъ собраніи подаются закрыто, если того потребуетъ хотя бы одинъ, изъ имѣющихъ право голоса пайщиковъ. Закрытая баллотировка обязательна для рѣшеній объ избраніи и смѣщеніи членовъ правленія и ревизіонной и ликвидаціонной комиссій Товарищества и привлеченіи ихъ къ отвѣтственности.

§ 69. Рѣшенія, принятые общимъ собраніемъ, обязательны для всѣхъ пайщиковъ, какъ присутствовавшихъ, такъ и отсутствовавшихъ.

§ 70. По дѣламъ, подлежащимъ обсужденію и рѣшенію общаго собранія, ведется подробный протоколъ. При изложеніи рѣшеній собранія указывается, какимъ большинствомъ поданныхъ голосовъ рѣшенія приняты, а равно отмѣчаются заявленные при этомъ особыя мнѣнія. Протоколы ведетъ лицо, приглашенное предсѣдателемъ собранія, причемъ предсѣдатель собранія отвѣтственъ за согласованность протокола съ бывшими въ собраніи сужденіями и рѣшеніями. Правильность протокола удостоверяютъ своими подписями предсѣдатель собранія, а также и другіе пайщики, по ихъ желанію, въ числѣ не менѣе трехъ. Засвидѣтельствованныя правленіемъ копии протокола общаго собранія, особыхъ мнѣній и вообще всѣхъ къ нему приложеній должны быть выдаваемы каждому пайщику по его требованію.

§ 71. 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 товариществами, обществами и частными лицами, рѣшаются или въ общемъ собраніи пайщиковъ, если объ споря-

ція стороны будуть на это согласны, или разбираются общимъ судебнымъ порядкомъ.

§ 72. Отвѣтственность Товарищества ограничивается принадлежащимъ ему имуществомъ, а потому, въ случаѣ неудачи предпріятія Товарищества или при возникшихъ на него искахъ, каждый изъ пайщиковъ отвѣчаетъ только вкладомъ своимъ, поступившимъ уже въ собственность Товарищества, и, сверхъ того, ни личной отвѣтственности, ни какому-либо дополнительному платежу по дѣламъ Товарищества подвергаемъ быть не можетъ.

§ 73. 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 основного капитала, и пайщики не пополняютъ его въ теченіе одного года со дня утвержденія общимъ собраніемъ отчета изъ котораго обнаружился недостатокъ капитала, то Товарищество прекращаетъ свои дѣйствія.

Если, при потерѣ двухъ пятыхъ основного капитала и при выраженномъ большинствомъ пайщиковъ желаніи пополнить его, кто-либо изъ пайщиковъ не внесетъ въ теченіе указаннаго выше 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 продаютъ 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 основного капитала, а остатокъ выдается бывшему владѣльцу уничтоженныхъ паевъ.

§ 74. Въ случаѣ прекращенія дѣйствій Товарищества, общее собраніе пайщиковъ избираетъ изъ среды своей не менѣе трехъ лицъ въ составъ ликвидаціонной комиссіи, назначаетъ, съ утвержденія Министра Торговли и Промышленности, ея мѣстопребываніе и опредѣляетъ порядокъ ликвидаціи дѣлъ Товарищества. Мѣстопребываніе ликвидаціонной комиссіи можетъ быть переносимо, по постановленію общаго собранія, съ утвержденія Министра Торговли и Промышленности. Ликвидаціонная комиссія, принявъ дѣла отъ правленія, вызываетъ, чрезъ повѣстки и публикацію, кредиторовъ Товарищества, принимаетъ мѣры къ полному ихъ удовлетворенію и, въ случаѣ безнедоимочнаго поступленія въ казну всѣхъ платежей и числящихся по сахарному производству взысканій, производитъ реализацію имущества Товарищества и вступаетъ 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 полного удовлетворенія спорныхъ требованій, вносятся ликвидаціонной комиссіей, 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 ликвидаціонная комиссія представляетъ общему собранію отчеты въ сроки, собраніемъ установленные, и независимо отъ того, по окончаніи ликвидаціи, представляетъ общій отчетъ. Если при окончаніи ликвидаціи, не всѣ подлежащія выдачѣ суммы будутъ вручены по принадлежности, за неявкой 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.

§ 75. Какъ о приступѣ къ ликвидаціи, такъ и объ окончаніи ея, съ объясненіемъ послѣдовавшихъ распоряженій, въ первомъ случаѣ—правленіемъ, а въ последнемъ—ликвидационной комиссіей, доносится Министру Торговли и Промышленности, а также дѣлаются надлежащія публикаціи для свѣдѣнія пайщиковъ и всѣхъ лицъ, къ дѣламъ Товарищества прикосновенныхъ.

§ 76. Правила этого устава, касающіяся: мѣста пребыванія правленія, числа членовъ правленія, сроковъ ихъ избранія и порядка замѣщенія (§§ 25, 26 и 28), числа паевъ, представляемыхъ членами правленія и директорами-распорядителями при вступленіи ихъ въ должность (§§ 27 и 32), порядка избранія предсѣдательствующаго въ правленіи (§ 29), порядка веденія переписки по дѣламъ Товарищества и подписи выдаваемыхъ правленіемъ документовъ (§ 35), сроковъ обязательнаго созыва правленія (§ 38), порядка исчисленія операціоннаго года (§ 41), срока созыва обыкновенныхъ годовыхъ общихъ собраній (§ 50), срока предъявленія правленію предложеній пайщиковъ (§ 54) и числа паевъ, дающаго право голоса въ общихъ собраніяхъ (§ 57), могутъ быть измѣняемы, по постановленію общаго собранія, съ утвержденія Министра Торговли и Промышленности.

§ 77. Въ случаяхъ, не предусмотрѣнныхъ этимъ уставомъ, Товарищество руководствуется правилами, для акціонерныхъ компаній постановленными а равно общими узаконеніями, какъ нынѣ дѣйствующими, такъ и тѣми, кои будутъ впослѣдствіи изданы.

Товарищества сахарныхъ заводовъ.

Ополе-Любельске (6 іюля 1907 г.).

§ 1. Для приобрѣтенія, содержанія и развитія дѣйствій принадлежащаго „Долевому товариществу свекло-сахарнаго завода Ополе-Любельске“ свекло-сахарнаго завода, находящагося въ посадѣ Ополе, Новоалександрійскаго уѣзда, Люблинской губерніи, учреждается акціонерное Общество, подъ наименованіемъ: „Акціонерное Общество свекло-сахарнаго завода Ополе-Любельске“.

Примѣчаніе 1. Учредители Общества: графъ Станиславъ Любенскій, дворянинъ Казиміръ Ольшовскій и дворянинъ Станиславъ Вессель.

Примѣчаніе 2

§ 2.

§ 3.

§ 4.

Примѣчаніе

§ 5.

§ 6.

§ 7. Основной капиталъ Общества опредѣляется въ 550 000 рублей, раздѣленный на 550 акцій, по 1,000 рублей каждая.

§ 8.

Примѣчаніе

§ 9.

§ 10. Слѣдующая за акціи сумма, за исключеніемъ тѣхъ акцій, кои, согласно § 9, будутъ выданы за передаваемое Обществу имущество, вносятся не позже, какъ въ теченіе шести мѣсяцевъ со дня распубликованія этого устава, вся сполна безъ разсрочки, съ запискою взносовъ въ установленныя книги и съ выдачею въ полученіи денегъ расписокъ за подписью учредителей, а впослѣдствіи и самыхъ акцій.

Полученныя.

Примѣчаніе. Люблинскому Городовому
Магистрату.

(§ 11).

§ 11 (12).

§ 12 (13).

§ 13 (14).

Примѣчаніе 1.

Примѣчаніе 2.

§ 14 (15).

§ 15 (16).

§ 16 (17).

§ 17 (18).

§ 18 (19).

(§ 20).

§ 19 (21).

§ 20 (22).

§ 21 (23).

§ 22 (24).

§ 23 (25). Мѣстопробываніе правленія находится при заводѣ Общества въ посадѣ Ополе, Новоалександрійскаго уѣзда, Люблинской губерніи.

§ 24 (26).

§ 25 (27).

§ 26 (28).

§ 27 (29).

§ 28 (30).

§ 29 (31). а) пріемъ поступившихъ за акціи Общества денегъ и выдача акцій; б)

§ 30 (32). въ § 25 десяти акцій, еще не менѣе десяти акцій, которыя

Примѣчаніе

§ 31 (33).

§ 32 (34).

§ 33 (35). на русскомъ языкѣ. Въ частности, въ губерніяхъ Царства Польскаго, въ отношеніи переписки, сношеній и счетоводства Общество соблюдаетъ правила, установленныя п. VIII Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1905 г. положенія Комитета Министровъ о порядкѣ выполненія п. 7 именного Высочайшаго указа Правительствующему Сенату 12 декабря 1904 г.

§ 34 (36).

§ 35 (37).

§ 36 (38).

§ 37 (39).

§ 38 (40).

§ 39 (41). Операційный годъ Общества считается съ 19 марта по 18 марта включительно. За каждый

§ 40 (42).

§ 41 (43).

§ 42 (44).

§ 43 (45).

§ 44 (46). до полного погашенія ея. Остальная затѣмъ сумма, за выдачею изъ нея опредѣленнаго общимъ собраніемъ вознагражденія членамъ правленія, но во всякомъ случаѣ не свыше 10% этой суммы, и опредѣленнаго общимъ собраніемъ вознагражденія служащимъ въ Обществѣ, обращается въ дивидендъ

§ 45 (47).

§ 46 (48).

§ 47 (49).

§ 48 (50). ежегодно, не позже іюня, для разсмотрѣнія

§ 49 (51). б) избраніе и смѣщеніе членовъ правленія и ревизионной и ликвидаціонной комиссій; в) утвержденіе избранныхъ правленіемъ директоровъ-распорядителей въ должностяхъ; г) утвержденіе ж) разрѣшеніе вопросовъ объ измѣненіи размѣра основнаго капитала, расходованіи запаснаго капитала, измѣненіи устава и ликвидаціи дѣлъ Общества.

§ 50 (52).

§ 51 (53).

§ 52 (54). въ совокупности не менѣе трехъ голосовъ, то правленіе

§ 53 (55).

§ 54 (56).

§ 55 (57). Каждая 5 акцій даютъ право на голосъ, но одинъ Акціонеры, имѣющіе менѣе 5 акцій, могутъ соединять, по общей довѣренности, свои акціи для полученія права на одинъ и болѣе голосовъ, до предѣла, выше указаннаго.

§ 56 (58).

§ 57 (59).

§ 58 (60).

§ 59 (61).

§ 60 (62).

§ 61 (63).

§ 62 (64).

§ 63 (65).

§ 64 (66).

§ 65 (67).

§ 66 (68).

§ 67 (69).

§ 68 (70).

§ 69 (71).

§ 70 (72).

§ 71 (73).

§ 72 (74).

§ 73 (75).

§ 74 (76).

§ 75 (77).

Измѣненія и дополненія уставовъ товариществъ свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ.

Александровское (7 апрѣля 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Александровскаго Товарищества сахарныхъ заводовъ“ и на основаніи Высочайше утвержденнаго 15 февраля 1897 г. положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено увеличить основной капиталъ названнаго Товарищества съ 6 000 000 до 10 000 000 руб., посредствомъ выпуска 800 именныхъ дополнительныхъ акцій, въ общей суммѣ 4 000 000 руб., на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенныя дополнительные акціи выпускаются по нарицательной цѣнѣ первоначальныхъ, т. е. по 5 000 руб., но при этомъ по каждой изъ сихъ акцій вносятся приобрѣтателемъ ея, сверхъ номинальной цѣны, еще премія въ запасный капиталъ Товарищества, въ размѣрѣ 2 781 руб. 28 коп.;

б) слѣдующія за означенныя акціи деньги вносятся сполна не позже шести мѣсяцевъ со дня воспослѣдованія разрѣшенія на выпускъ сихъ акцій,

и в) въ остальныхъ отношеніяхъ къ вновь выпускаемымъ акціямъ примѣняются постановленія, изложенныя въ уставѣ Товарищества.

Уст. утвержд. 20 іюля 1873 года.

Александровско-Екатерининское (3 іюля 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „товарищества Александровско-Екатерининскаго свеклосахарнаго завода“, Государь Императоръ, по положенію Совѣта Министровъ, въ 13 день іюня 1906 г., Высочайше повелѣть соизволилъ:

I. Присвоить упомянутому Товариществу новое наименованіе: „Александровско-Екатерининское товарищество свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ“.

II. Предоставить Министру Торговли и Промышленности сдѣлать, соотвѣтственно изложенному въ предыдущемъ (1) пунктѣ, а также—послѣдовавшей полной оплатѣ паевъ названнаго товарищества, въ дѣйствующемъ уставѣ онаго надлежащія измѣненія и дополненія.

Уст. утвержд. 16 іюня 1895 г.

Александровско-Екатерининское. Министръ Торговли и Промышленности, 16 января 1907 г., донесъ Правительствующему Сенату, для опубликованія, что вслѣдствіе ходатайства „Александровско-Екатерининскаго Товарищества свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ“ и на основаніи Высочайше утвержденнаго 15 февраля 1897 г. положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено увеличить основной капиталъ названнаго Товарищества съ 350 т. до 600 т. р., посредствомъ выпуска 250 дополнительныхъ паевъ, въ общей суммѣ 250 т. р., на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенныя дополнительные пайи выпускаются по нарицательной цѣнѣ первоначальныхъ, т. е. по 1000 руб. каждый, причемъ по каждому изъ сихъ паевъ вносятся

приобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія по соотвѣтствію съ запаснымъ капиталомъ Товарищества въ размѣрѣ 10 р. 90 к. на пай;

б) слѣдующія за означенные пай 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.

Уст. утвержд. 16 іюня 1895 г.

Бердичевское. Министръ Торговли и Промышленности, 7-го ноября 1906 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Бердичевского песочно-свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“ и на основаніи Высочайше утвержденнаго, 3-го іюля 1904 г., положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено § 48 устава названнаго Товарищества изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 48. „По утвержденіи отчета общимъ собраніемъ изъ годового чистаго дохода, т. е. суммы, остающейся за покрытіемъ всѣхъ расходовъ и убытковъ и за уплатою процентовъ и погашенія по облигаціямъ, если таковая сумма окажется, отчисляется не менѣе пяти процентовъ въ запасный капиталъ и не менѣе пяти процентовъ первоначальной стоимости каменныхъ строеній и десяти процентовъ — прочаго недвижимаго и движимаго имущества...“ и т. д. безъ измѣненія.

Уст. утвержд. 4 февраля 1899 года.

Бердичевское. Министръ Торговли и Промышленности, 13 апрѣля 1907 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Бердичевского песочно-свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“ и на основаніи примѣчаній къ §§ 43 и 65 устава названнаго Товарищества, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено §§ 43 и 53 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 43. „Операціонный годъ Товарищества считается съ 1 іюля по 1 іюля, за каждый минувшій годъ правленіемъ... и т. д. безъ измѣненія.

Примѣчаніе къ сему § остается въ силѣ.

§ 53. Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно, не позже февраля, для разсмотрѣнія и утвержденія... и т. д. безъ измѣненія.

Уст. утвержд. 4 февраля 1899 года.

Бобровицкое. Министръ Торговли и Промышленности, 16 марта 1907 года, донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства „Общества Бобровицкаго свеклосахарнаго завода“, Государь Императоръ, по положенію Совѣта Министровъ, въ 28 день февраля 1907 г., Высочайше повелѣтъ соизволилъ примѣчаніе къ § 4 устава названнаго Общества изложить слѣдующимъ образомъ:

Примѣчаніе къ § 4. Сверхъ владѣемой Обществомъ въ Черниговской губерніи земли въ количествѣ около 25 дес., Обществу разрѣшается приобрести еще до 22 дес. земли въ той же мѣстности, въ собственность или въ долгосрочное арендное со-

держаніе и пользованіе, для устройства полей орошенія. Дальнѣйшее затѣмъ приоб-
рѣтеніе Обществомъ, на какомъ бы то ни было основаніи, недвижимыхъ имуществъ
въ мѣстностяхъ, гдѣ таковое приобрѣтеніе воспрещается, по закону, иностранцамъ,
или лицамъ іудейскаго исповѣданія,—не допускается.

Уст. утв. 13 февраля 1898 года.

Бродецкое (18 сентября 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Бро-
децкаго свеклосахарнаго завода“ и на основаніи § 13 устава, Министерствомъ Тор-
говли и Промышленности разрѣшено увеличить основной капиталъ названнаго То-
варищества съ 675 000 до 900 000 руб. посредствомъ выпуска 225 дополнительныхъ
паевъ, въ общей суммѣ 225 000 рублей, на слѣдующихъ основаніяхъ;

а) означенные дополнительные пай выпускаются по нарицательной цѣнѣ пре-
дыдущихъ т. е. по 1 000 руб. каждый, но при этомъ по каждому изъ сихъ паевъ
вносится приобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія по соот-
вѣтствію съ запаснымъ капиталомъ товарищества, въ размѣрѣ 219 рублей;

б) въ оплату означенныхъ паевъ и причитающихся по нимъ премій обра-
щается соотвѣтствующая сумма изъ имѣющагося у Товарищества резервнаго фонда
(274 275 руб.).

и в) въ остальныхъ отношеніяхъ къ вновь выпускаемымъ паямъ примѣняются
постановленія, изложенныя въ уставѣ товарищества.

Уст. утвержд. 9 іюля 1899 года.

Бугаевское (14 іюня 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Бугаев-
скаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“ и на основаніи прим. 1 къ ст. 2139
т. X ч. 1 Свод. Зак. изд. 1900 г., Министерствомъ Торговли и Промышленности
разрѣшено увеличить основной капиталъ названнаго Товарищества съ 500 000 до
1 000 000 руб. посредствомъ выпуска 500 дополнительныхъ паевъ, въ общей суммѣ
500 000 руб., на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенные дополнительные пай выпускаются по нарицательной цѣнѣ пер-
воначальныхъ паевъ, т. е. по 1 000 руб., но при этомъ по каждому изъ сихъ паевъ
вносится приобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія по соотвѣт-
ствію съ запаснымъ капиталомъ Товарищества, каковой окажется ко времени реали-
заціи указанныхъ паевъ;

б) слѣдующія за означенные пай деньги вносятся сполна не позже шести мѣ-
сяцевъ со дня воспослѣдованія разрѣшенія на выпускъ сихъ паевъ,

и в) въ остальныхъ отношеніяхъ къ вновь выпускаемымъ паямъ примѣняются
постановленія, изложенныя въ уставѣ Товарищества.

Уст. утвержд. 19 іюля 1885 г.

Бугаевское. Министръ Торговли и Промышленности, 18 апрѣля 1907 г., донесъ
Правительствующему Сенату, для опубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства
„Товарищества Бугаевскаго свекло-сахарнаго и рафинаднаго завода“ и на основаніи
Высочайше утвержденнаго 12 ноября 1899 г. положенія Комитета Министровъ,
Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено премію по паямъ разрѣшен-
наго Министерствомъ Торговли и Промышленности дополнительнаго выпуска назван-

наго Товарищества назначить въ размѣрѣ 27 р. 09 к., съ соотвѣтственнымъ сему установленіемъ выпускной цѣны паевъ въ 1027 р. 09 коп.

Уст. утвержд. 19 іюля 1885 г.

Головчинское. (12 сентября 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Головчинскаго графа Толстого свеклосахарнаго завода“, Государь Императоръ, по положенію Совѣта Министровъ, въ 25 день августа 1906 г., Высочайше повелѣть соизволилъ:

I. Продолжить истекающій 1 марта 1907 г. срокъ существованія названнаго Товарищества, на 15 лѣтъ, т. е. по 1 марта 1922 г., сообразно состоявшемуся про-
дленію по сей срокъ аренды эксплуатируемаго Товариществомъ завода.

II. Предоставить Министру Торговли и Промышленности сдѣлать въ дѣйствующемъ уставѣ Товарищества соотвѣтственныя изложенному въ предыдущемъ (1) пунктѣ измѣненія и дополненія.

Уст. утвержд. 23 декабря 1894 г.

Гоноровское. (1 іюня 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Гоноровскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“ и на основаніи прим. 1 къ ст. 2139 т. X ч. 1 Св. Зак., изд. 1900 г., Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено увеличить основной капиталъ названнаго Товарищества съ 400 000 до 600 000 руб. посредствомъ выпуска 200 дополнительныхъ паевъ въ общей суммѣ 200 000 рублей на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) дополнительные паи выпускаются по нарицательной цѣнѣ предыдущихъ, т. е. по 1000 руб. каждый;

б) въ оплату слѣдующихъ за означенные паи денегъ обращается 150 000 руб. изъ капитала резервнаго дивиденда (150 000 руб. 17 коп.) и 50 000 руб. изъ запаснаго капитала (317 823 р. 41 коп.),

и в) въ остальныхъ отношеніяхъ къ вновь выпускаемымъ паямъ примѣняются постановленія, изложенныя въ уставѣ Товарищества.

Уст. утвержд. 25 сентября 1876 года.

„Городокское“. Министръ Торговли и Промышленности, 3 апрѣля 1907 г. донесъ Правительствующему Сенату, для опубликованія, что вслѣдствіе ходатайства „Товарищества сахарныхъ заводовъ Городокъ“ и на основаніи прим. 1 къ ст. 2139 т. X, ч. 1, Св. Зак., изд. 1900 г., Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено увеличить основной капиталъ названнаго Товарищества съ 450 000 до 600 000 руб. посредствомъ выпуска 150 дополнительныхъ паевъ, въ общей суммѣ 150 000 руб., на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенные дополнительные паи выпускаются по нарицательной цѣнѣ предыдущихъ, т. е. по 1000 руб. каждый, но при этомъ по каждому изъ сихъ паевъ должна быть внесена приобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія въ запасный капиталъ въ размѣрѣ 333 руб. 33¹/₃ коп.,

б) въ оплату сказанныхъ паевъ и премій по нимъ обращается 200 000 руб. изъ имѣющагося у Товарищества счета нераспредѣленныхъ прибылей (201 434 руб. 89 к.);

и в) въ остальныхъ отношеніяхъ къ вновь выпускаемымъ паямъ примѣняются постановленія изложенныя въ уставѣ Товарищества.

Уст. утвержд. 10 апрѣля 1871 г.

Даниловское. Министръ Торговли и Промышленности, 11 января 1907 г. донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства „Товарищества сахаро-рафинаднаго завода подѣ фирмою „Даниловскій“)“ и на основаніи Высочайше утвержденнаго 15 февраля 1897 г. положенія Комитета Министровъ), Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено увеличить основной капиталъ названнаго Товарищества съ 1 000 000 до 1 500 000 р. посредствомъ выпуска 100 дополнительныхъ паевъ, въ общей суммѣ 500 000 руб., на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенные дополнительные паи выпускаются по нарицательной цѣнѣ предыдущихъ т. е. по 5 000 р. каждый.

б) въ оплату сказанныхъ паевъ обращаются 500 000 руб. изъ имѣющагося у Товарищества оборотнаго капитала (660 000 руб.), съ отнесеніемъ всего остатка сего капитала (160 000 руб.) въ запасный капиталъ;

в) таковыя паи распределяются исключительно между нынѣшними пайщиками товарищества, соотвѣтственно числу принадлежащихъ имъ паевъ,

и г) въ остальныхъ отношеніяхъ къ вновь выпускаемымъ паямъ примѣняются постановленія, изложенныя въ уставѣ Товарищества.

Уст. утвержд. 18 дек. 1859 года.

Джуринское. Министръ Торговли и Промышленности, 16 марта 1907 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Джуринскаго свеклосахарнаго завода“, Государь Императоръ, по положенію Совѣта Министровъ, въ 28 день февраля 1907 г., Высочайше повелѣтъ соизволилъ:

I. Продолжить срокъ существованія названнаго Товарищества съ 1 января 1907 г. по 1 января 1931 г.

II. Исключить изъ дѣйствующаго устава Товарищества §§ 8 съ прим. и 19 а также замѣнить примѣчанія 1 и 2 къ § 3 однимъ примѣчаніемъ въ смыслѣ воспрепятствія Товариществу приобрѣтенія недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ, гдѣ таковое приобрѣтеніе не допускается, по закону, для иностранцевъ или лицъ іудейскаго исповѣданія.

и III. Предоставить Министру Торговли и Промышленности сдѣлать въ уставѣ Товарищества измѣненія и дополненія, соотвѣтственныя указанному (I и II) пунктамъ, а также состоявшемуся отчужденію Товариществомъ свеклосахарнаго завода и земельного участка подѣ нимъ при селѣ Лопатинцахъ, Подольской губерніи, равно включенію арендуемаго Товариществомъ Джуринскаго свеклосахарнаго завода въ черту мѣстечка Джурина той же губерніи и, переходу сего послѣдняго завода со всѣмъ относящимся къ нему имуществомъ въ собственность другого владѣльца, графа Романа—Петра Романовича Бнинскаго.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, на основаніи пункта III приведеннаго Высочайшаго повелѣнія, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено сдѣлать въ уставѣ Товарищества слѣдующія измѣненія;

А) §§ 1, 3 съ прим., 13 и 62 означеннаго устава изложить такимъ образомъ:

§ 1. Учрежденное въ 1874 году „Товарищество Джуринскаго свеклосахарнаго завода“ продолжаетъ свое существованіе для содержанія и распространенія дѣйствій свеклосахарнаго завода, находящагося въ м. Джуринѣ, Ямпольскаго уѣзда, По-

дольской губерніи, и заарендованнаго Товариществомъ у владѣльца завода графа Романа—Петра Романовича Бнинскаго срокомъ по 1 января 1931 года, со всѣми относящимися къ заводу строеніями (кромя машинъ, снарядовъ и аппаратовъ и прочей движимости, составляющихъ собственность Товарищества) а также—землю, мѣрою въ общей сложности 48 дес. 2082 кв. саж.

НВ. Примѣчаніе къ сему § остается въ силѣ.

§ 3. Товариществу предоставляется право, съ соблюденіемъ существующихъ законовъ, постановленій и правъ частныхъ лицъ, приобрѣтать въ собственность, устраивать и арендовать соотвѣтственныя цѣли учрежденія Товарищества промышленныя и торговыя заведенія, съ приобрѣтеніемъ необходимаго для сего движимаго и недвижимаго имущества.

Примѣчаніе. Приобрѣтеніе Товариществомъ недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ, гдѣ таковое приобрѣтеніе воспрещается, по закону, иностранцамъ или лицамъ іудейскаго вѣроисповѣданія,—не допускается.

§ 13. „По воспослѣдованіи разрѣшенія на продленіе срока существованія Товарищества по 1 января 1931 г., каждый пай . . . “ и т. д. безъ измѣненія.

§ 62. „Срокъ существованія Товарищества назначается по 1 января 1931 г. Ко времени истеченія сего срока правленіе, по постановленію общаго собранія пайщиковъ, основанному на предварительномъ соглашеніи съ владѣльцемъ завода. . . “ и т. д. безъ измѣненія.

НВ. Примѣчаніе къ сему § остается въ силѣ.

и Б) Исключить изъ устава § 2, а изъ конца § 10 слова: „при этомъ соблюдается въ точности правило, въ § 8 изложенное“, измѣнивъ соотвѣтственно сему, а также состоявшемуся исключенію изъ устава §§ 8 и 19, нумерацію прочихъ параграфовъ устава и встрѣчающихся въ нихъ ссылокъ на оныя.

Уст. утвержд. 4 іюля 1874 года.

„Добре“ (30 іюня 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства учредителей „акціонернаго Общества сахарнаго завода „Добре“ и на основаніи Высочайше утвержденнаго, 15 февраля 1897 г., положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено, истекшій 6 іюня 1906 г., срокъ для собранія первой части основнаго капитала названнаго Общества продолжить на одинъ годъ, т. е. по 6 іюня 1907 г., съ тѣмъ, чтобы о семъ учредителями распубликовано было въ поименованныхъ въ уставѣ Общества изданіяхъ.

Уст. утвержд. 22 іюня 1902 г.

Добржелинское (8 іюня 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Добржелинскаго Товарищества сахарныхъ заводовъ“ и на основаніи прим. 1 къ ст. 2139 т. X ч. 1 св. зак. изд. 1900 г., Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено увеличить основной капиталъ названнаго Товарищества съ 600 000 до 825 000 руб., посредствомъ выпуска 600 дополнительныхъ паевъ, въ общей суммѣ 225 000 руб., на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенные дополнительные пай выпускаются по нарицательной цѣнѣ первоначальныхъ паевъ, т. е. по 375 руб., но при этомъ по каждому изъ сихъ паевъ вносится приобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія, по соотвѣтствію съ запаснымъ капиталомъ Товарищества, въ размѣрѣ 125 руб.,

б) слѣдующія за означенные пай 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.

Уст. утвержд. 3 августа 1873 г.

Добржелинское. Министръ Торговли и Промышленности, 27 ноября 1906 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства „Добржелинскаго Товарищества сахарныхъ заводовъ“ и на основаніи Высочайше утвержденнаго 15 февраля 1897 года, положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено истекшій 7 декабря 1906 г. срокъ для собранія капитала по паямъ дополнительнаго выпуска названнаго Товарищества продолжить на шесть мѣсяцевъ, т. е. по 7 іюня 1907 г. съ тѣмъ, чтобы о семъ правленіемъ распубликовано было въ поименованныхъ въ уставѣ Товарищества изданіяхъ.

Уст. утвержд. 3 августа 1873 г.

Добржелинское. Министръ Торговли и Промышленности, 23 января 1907 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства „Добржелинскаго Товарищества сахарныхъ заводовъ“ и на основаніи прим. 1 къ ст. 2153 т. X ч. 1 Св. Зак., изд. 1900 г., Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено §§ 17 и 19 устава названнаго Товарищества изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 17. „Для замѣщенія кого-либо изъ членовъ правленія на время продолжительной отлучки, болѣзни, а равно въ случаѣ смерти или выбытія котораго либо изъ нихъ, избираются общимъ собраніемъ, на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и члены правленія, два къ нимъ кандидата“ и т. д. безъ измѣненія.

§ 19. По образованіи состава правленія изъ шести членовъ и двухъ кандидатовъ“ и т. д. безъ измѣненія.

NB. Примѣчаніе къ сему § остается въ силѣ.

Уст. утвержд. 3 августа 1873 года.

Калиновское (4 мая 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Калиновскаго свеклосахарнаго завода“ и на основаніи прим. 1 къ ст. 2139 т. X ч. 1 Св. Зак., изд. 1900 г., Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено увеличить основной капиталъ названнаго Товарищества съ 300 000 до 500 000 рублей посредствомъ выпуска 200 дополнительныхъ паевъ Товарищества, въ общей суммѣ на 200 000 руб., на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенные дополнительные пай выпускаются по нарицательной цѣнѣ предыдущихъ паевъ, т. е. по 1 000 р., но при этомъ по каждому изъ сихъ паевъ вносятся приобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія по соотвѣстствію съ запаснымъ капиталомъ Товарищества, въ размѣрѣ 329 руб. 28 коп.;

б) слѣдующія за означенныя пай 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.

Уст. утвержд. 12 января 1873 г.

Кашперовское. (3 іюля 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Кашперовскаго свеклосахарнаго завода“, Государь Императоръ, по положенію Совѣта Министровъ, въ 13 день іюня 1906 г., Высочайше повелѣтъ соизвоилъ:

I. Присвоить „Товариществу Кашперовскаго свеклосахарнаго завода“ новое наименованіе: „Товарищество Кашперовскихъ свеклосахарнаго и рафинаднаго заводовъ“.

и II. Сдѣлать въ дѣйствующемъ уставѣ названнаго Товарищества слѣдующія измѣненія:

§ 1 съ примѣчан. и § 2 означеннаго устава изложить такимъ образомъ:

§ 1. Учрежденное въ 1868 году „Товарищество Кашперовскаго свеклосахарнаго завода“ продолжаетъ свое существованіе, подъ наименованіемъ: „Товарищество Кашперовскихъ свеклосахарнаго и рафинаднаго заводовъ“, для содержанія и распространенія дѣйствій находящагося въ Кіевской губерніи, Таращанскомъ уѣздѣ, при с. Кашперовкѣ, свеклосахарнаго завода и арендуемаго Товариществомъ у дворянина Эммануила Стефановича Свѣйковскаго.

Примѣчаніе 1. При учрежденіи Товарищества учредителями были: 1-й гильдіи купецъ Николай Хряковъ и Одесскій 1-й гильдіи купецъ Егоръ Кальевичъ.

Примѣчаніе 2. Всѣ договоры и обязательства, совершенные по прежнему наименованію Товарищества („Товарищество Кашперовскаго свеклосахарнаго завода“), сохраняютъ силу и для „Товарищества Кашперовскихъ свеклосахарнаго и рафинаднаго заводовъ“.

§ 2. Поименованный въ предыдущемъ параграфѣ заводъ со всѣми принадлежащими къ нему жилыми и нежилыми строеніями, а также находящійся въ Кіевской губерніи, Таращанскомъ уѣздѣ, при с. Кашперовкѣ участокъ земли, въ количествѣ 1411 десятинъ 131 кв. саж. передаются въ арендное пользованіе Товарищества: заводъ съ постройками—срокомъ по первое сентября тысяча девятьсотъ пятнадцатаго года, а относящаяся къ нему земля—по 1 марта 1915 года.

НВ. Примѣчаніе къ сему § остается въ силѣ.

Уст. утвержд. 31 мая 1868 г.

Кіевское Общество взаимнаго страхованія сахарозаводчиковъ (1 іюня 1906 г.).

На основаніи Высочайше утвержденнаго 31 декабря 1904 г. положенія Комитета Министровъ по дѣлу объ измѣненіи и дополненіи устава Кіевскаго Общества взаимнаго отъ огня страхованія свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ и ст. 20 Высочайше утвержденнаго 22 марта 1904 г. положенія о Совѣтѣ и Главномъ Управленіи по дѣламъ мѣстнаго хозяйства, Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ 26 мая 1906 г. § 75 дѣйствующаго устава Кіевскаго Общества взаимнаго страхованія сахарозаводчиковъ измѣненъ слѣдующимъ образомъ:

§ 75. Общество освобождается отъ обязанности вознаграждать за убытки:

1.

4. Когда застрахованное имущество будетъ истреблено или повреждено вслѣдствіе войны, возстанія, народныхъ смутъ или безпорядковъ, если по сему предмету не состоялось особаго соглашенія со страхователемъ;

и 5. Когда застрахованное имущество будетъ истреблено и повреждено вслѣдствіе землетрясенія.

„Корделевка“ (14 іюня 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества сахарнаго завода „Корделевка“ и на основаніи прим. 1 къ ст. 2139 т. Х ч. 1 Св. Зак. изд. 1900 г., Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено увеличить основной капиталъ названнаго Товарищества съ 360 000 руб. до 540 000 р., посредствомъ выпуска 180 дополнительныхъ паевъ, въ общей суммѣ 180 000 р., на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенные дополнительные паи выпускаются по нарицательной цѣнѣ первоначальныхъ т. е. по 1 000 р. каждый, но при этомъ по каждому изъ сихъ паевъ вносится пріобрѣтателемъ онаго сверхъ номинальной цѣны, еще премія по соотвѣтствію съ запаснымъ капиталомъ Товарищества, въ размѣрѣ 216 р. 80 к. на пай;

б) слѣдующія за означенные паи деньги вносятся сполна не позже 6 мѣсяцевъ со дня воспослѣдованія разрѣшенія на выпускъ сихъ паевъ,

и в) въ остальныхъ отношеніяхъ къ вновь выпускаемымъ паямъ примѣняются постановленія, изложенныя въ уставѣ Товарищества.

Уст. утвержд. 30 іюня 1890 г.

„Корделевка“ Министръ Торговли и Промышленности, 12 сентября 1906 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что вслѣдствіе ходатайства „Товарищества сахарнаго завода Корделевка“, Государь Императоръ, по положенію Совѣта Министровъ, въ 25 день августа 1906 г., Высочайше повелѣтъ соизволилъ:

Примѣчаніе § 9 устава названнаго Товарищества изложить такимъ образомъ:

Примѣчаніе къ § 9. Владѣльцами паевъ Товарищества могутъ быть только русскіе подданные не іудейскаго исповѣданія, причемъ, однако наслѣдникамъ бывшаго учредителя Товарищества Вильгельма Рау: гессенъ-дармштадтскимъ подданнымъ Софіи Рау, Маріи Вильгельмовнѣ Сюрмондтъ, Луизѣ Вильгельмовнѣ Маурихъ, Софіи Вильгельмовнѣ Рау и Николаю Вильгельмовичу Рау разрѣшается владѣть въ общей сложности 112 перешедшими къ нимъ по наслѣдству паями Товарищества, на общую сумму 112 000 руб., съ обязательствомъ отчуждать принадлежащія имъ паи лишь русскимъ подданнымъ не іудейскаго исповѣданія, за исключеніемъ перехода такихъ паевъ къ прямымъ наслѣдникамъ, если таковыя поселились въ Россіи до изданія Именного Высочайшаго Указа 14 марта 1887 г.; во всѣхъ же остальныхъ случаяхъ наслѣдованія, наслѣдники означенныхъ лицъ обязаны продать такіе или русскимъ подданнымъ не іудейскаго исповѣданія, не далѣе какъ въ теченіе трехъ лѣтъ со дня пріобрѣтенія ими правъ на паи. Если, по истеченіи означеннаго срока, принадлежащія, наслѣдникамъ иностранцамъ, паи не будутъ проданы русскимъ подданнымъ не іудейскаго вѣроисповѣданія, то паи эти считаются уничтоженными и замѣняются новыми, подъ тѣми же нумерами, паями, которые продаются порядкомъ въ прим. къ § 66 указаннымъ, и вырученная отъ продажи сихъ паевъ сумма, за вычетомъ причитающихся Товариществу по продажѣ расходовъ, выдается бывшему владѣльцу уничтоженныхъ паевъ.

Уст. утвержд. 30 іюня 1890 г.

Курское. Министръ Торговли и Промышленности, 14 декабря 1906 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства

„Товарищества Курскихъ свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ“, Государь Императоръ, по положенію Совѣта Министровъ, въ 24 день ноября 1906 г., Высочайше повелѣтъ соизвоилъ:

I. Разрѣшить названному Товариществу увеличить основной капиталъ его съ 600 000 руб. до 1 000 000 руб. посредствомъ выпуска 800 дополнительныхъ паевъ, въ общей суммѣ 400 000 руб. на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенные дополнительные пай выпускаются по нарицательной цѣнѣ предыдущихъ, т. е. по 500 руб. но при этомъ по каждому изъ сихъ паевъ вносится приобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія въ запасный капиталъ въ размѣрѣ, опредѣляемомъ Министромъ Торговли и Промышленности, на основаніи Высочайше утвержденнаго 12 ноября 1899 г. положенія Комитета Министровъ;

б) причитающіяся за упомянутые пай 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 правила, изложенныя въ уставѣ Товарищества.

II. Предоставить Министру Торговли и Промышленности, по увеличеніи основного капитала указаннымъ въ предыдущемъ (1) пунктѣ порядкомъ, сдѣлать въ дѣйствующемъ уставѣ Товарищества соотвѣтственные измѣненія и дополненія.

Уст. утвержд. 27 іюня 1893 г.

Курско-Харьковское. Министръ Торговли и Промышленности, 30 января 1907 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Курско-Харьковскихъ свеклосахарныхъ заводовъ“) и на основаніи примѣчаній къ §§ 41 и 63 устава названнаго Товарищества, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено §§ 41 и 51 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 41. „Операціонный годъ Товарищества считается съ 1 февраля по 1 февраля. За каждый минувшій годъ правленіемъ “ и т. д. безъ измѣненія.

NB. Примѣчаніе къ сему § остается въ силѣ.

§ 51. „Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно не позже іюня мѣсяца . . . “ и т. д. безъ измѣненія.

Уст. утвержд. 27 марта 1898 года.

Курско-Харьковское. Министръ Торговли и Промышленности, 29 марта 1907 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Курско-Харьковскихъ свеклосахарныхъ заводовъ“) и на основаніи § 13 устава Товарищества, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено увеличить основной капиталъ названнаго Товарищества съ 400 000 руб. до 600 000 руб. посредствомъ выпуска 200 дополнительныхъ паевъ въ общей суммѣ 200 000 руб. на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенные дополнительные пай выпускаются по нарицательной цѣнѣ первоначальныхъ, т. е. по 1 000 руб. каждый, но при этомъ по каждому изъ сихъ паевъ вносится приобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія, по соотвѣтствію, съ запаснымъ капиталомъ упомянутаго Товарищества;

б) слѣдующія за означенные пай 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.

Уст. утвержд. 27 марта 1898 года.

Лубна и Шренява. Министръ Торговли и Промышленности, 26 марта 1907 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что вслѣдствіе ходатайства „Акціонернаго Общества свеклосахарныхъ заводовъ Лубна и Шренява“ и на основаніи прим. 2 къ § 40 устава Кампаніи, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено § 38 означеннаго устава изложить такимъ образомъ:

§ 38. „Правленіе собирается по мѣрѣ надобности, но, во всякомъ случаѣ не менѣе 12 разъ въ годъ. Для дѣйствительности рѣшеній“ и т. д. безъ измѣненія.

Уст. утвержд. 5 іюля 1902 года.

Марьинское. Министръ Торговли и Промышленности, 12 сентября 1906 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Марьинскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода, Государь Императоръ, по положенію Совѣта Министровъ, въ 25 день августа 1906 г., Высочайше повелѣтъ соизволилъ: Предоставить названному Товариществу увеличить основной капиталъ онаго съ 1 500 000 руб. до 2 000 000 руб. посредствомъ выпуска 500 дополнительныхъ паевъ, въ общей суммѣ 500 000 руб., на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенные дополнительные пай выпускаются по нарицательной цѣнѣ предыдущихъ паевъ, т. е. по 1 000 руб., но при этомъ по каждому изъ сихъ паевъ, должна быть внесена приобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія въ запасный капиталъ въ размѣрѣ опредѣляемомъ Министерствомъ Торговли и Промышленности, на основаніи Высочайше утвержденнаго 12 ноября 1899 г. положенія Комитета Министровъ;

б) слѣдующіе за сказанные пай деньги вносятся не позже шести мѣсяцевъ со дня воспослѣдованія разрѣшенія на выпускъ ихъ,

и в) въ остальныхъ отношеніяхъ къ вновь выпускаемымъ паямъ примѣняются постановленія, изложенныя въ уставѣ Товарищества.

Уст. утвержд. 27 февраля 1897 года.

Марьинское. (13 сентября 1906 г.).

Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Марьинскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“ и на основаніи примѣч. 2 къ § 41 устава названнаго Товарищества, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено §§ 24, 25 и 27, означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 24. Управленіе дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ Кіевѣ и состоящему изъ 5 директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ.

§ 25. „Для замѣщенія кого-либо изъ директоровъ на время продолжительной отлучки или болѣзни, а равно въ случаѣ смерти или выбытія директора до срока, выбираются общимъ собраніемъ пайщиковъ три кандидата“ и т. д. безъ измѣненія.

§ 27. По образованіи состава правленія изъ пяти директоровъ, ежегодно выбываютъ, по старшинству вступленія, одинъ директоръ и одинъ кандидатъ, и на мѣсто выбывающихъ избираются новые директоръ и кандидатъ. Выбывшіе директоръ и кандидатъ могутъ быть избираемы вновь.

Уст. утвержд. 27 февраля 1897 года.

Марьинское. Министръ Торговли и Промышленности, 3 апрѣля 1907 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Марьинскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“, и на основаніи Высочайше утвержденнаго 12 ноября 1899 г. положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено премію по паямъ, Высочайше предоставленнаго 25 августа 1906 года, дополнительнаго выпуска, названнаго Товарищества назначить въ размѣръ 404 руб. 88 коп., съ соотвѣтственнымъ сему установленіемъ выпускной цѣны паевъ въ 1404 руб. 88 к.

Уст. утвержд. 27 февраля 1897 г.

Могилянское (16 августа 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства Правленія Товарищества Могилянскаго свекло-сахарнаго завода, уставъ вспомогательно-сберегательной кассы служащихъ означеннаго Товарищества, утвержденный Министерствомъ Финансовъ 31 августа 1902 г., примѣнительно къ ст. 443 (прим.) Уст. Общ. Призр. т. XIII, Св. Зак., изд. 1892 г., и къ п. 8 Высочайше утвержденнаго 15 февраля 1897 г. Положенія Комитета Министровъ, измѣненъ 11 августа 1906 г. Министерствомъ Торговли и Промышленности, на основаніи Указа Правительствующаго Сената по разъясненію временныхъ правилъ 4 марта 1906 г. объ обществахъ и союзахъ, слѣдующимъ образомъ.

§ 7 вышеназваннаго устава изложенъ въ слѣдующей редакціи: „Для составленія вспомогательнаго капитала, Могилянское Товарищество отчисляетъ изъ своихъ средствъ ежегодно сумму, равную 10% получаемого участниками кассы годичнаго жалованья. Вспомогательный капиталъ предназначается для выдачи безвозвратныхъ пособій служащимъ, въ особо уважительныхъ случаяхъ, а также, въ случаѣ смерти кого либо изъ участниковъ кассы, ихъ семействамъ на погребеніе и на первоначальное послѣ смерти кормильца устройство“.

Одесское. Министръ Торговли и Промышленности, 30 марта 1907 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Одесскаго сахаро-рафинаднаго завода“ и на основаніи прим. 2 къ § 38 устава названнаго Товарищества, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено § 22 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ.

§ 22. „Для замѣщенія кого-либо изъ директоровъ на время продолжительной болѣзни или отлучки, а равно въ случаѣ смерти или выбытія директора до срока, выбираются общимъ собраніемъ на три года три кандидата, которые . . . и т. д. безъ измѣненія.

Уст. утвержд. 2 декабря 1894 года.

Олымское (24 мая 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Олымскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“ и на основаніи § 13 устава онаго, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено увеличить основной капиталъ

названнаго Товарищества съ 500 000 до 600 000 руб. посредствомъ выпуска 100 дополнительныхъ паевъ; въ общей суммѣ 100 000 рублей, на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенные дополнительные пай выпускаются по нарицательной цѣнѣ предыдущихъ, т. е. по 100 руб., но при этомъ по каждому изъ сихъ паевъ вносится пріобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія, по соотвѣтствію съ запаснымъ капиталомъ Товарищества, въ размѣрѣ 80 руб. на пай;

б) въ оплату означенныхъ паевъ и причитающихся по нимъ премій обращается 108 000 руб. изъ имѣющагося у Товарищества резервнаго капитала (въ размѣрѣ 108 334 руб. 51 к.), причемъ общая сумма таковыхъ премій присоединяется къ запасному капиталу Товарищества,

и в) въ остальныхъ отношеніяхъ къ вновь выпускаемымъ паямъ примѣняются постановленія, изложенныя въ уставѣ Товарищества.

Уст. утвержд. 26 марта 1899 года.

Переверзѣевское. (2 октября 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Переверзѣевскаго свеклосахарнаго завода“ и на основаніи Высочайше утвержденнаго 15 февраля 1897 г. положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено увеличить основной капиталъ названнаго Товарищества съ 300 000 руб. до 450 000 руб. посредствомъ выпуска 150 дополнительныхъ паевъ, въ общей суммѣ 150 000 руб., на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенные дополнительные пай выпускаются по нарицательной цѣнѣ предыдущихъ, т. е. 1 000 руб. каждый, но при этомъ по каждому изъ сихъ паевъ должна быть внесена пріобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія въ запасный капиталъ въ размѣрѣ 423 руб. 62 коп. на пай.

б) слѣдующія за означенныя пай 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.

Уст. утвержд. 20 января 1898 года.

Переверзѣевское. Министръ Торговли и Промышленности, 16 марта 1907 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Переверзѣевскаго свеклосахарнаго завода“, Государь Императоръ, по положенію Совѣта Министровъ, въ 28 день февраля 1907 г., Высочайше повелѣтъ соизволилъ:

І. Разрѣшить названному Товариществу пріобрѣсти въ собственность арендуемые имъ а) у графини М. Э. Клейнмихель—свеклосахарный заводъ со всѣми строеніями и движимымъ имуществомъ, а также земельные участки при с. Переверзѣевкѣ, Обоянскаго уѣзда, Курской губерніи, пространствомъ 3 110 дес., и б) у другихъ владѣльцевъ—земельныя угодія, мѣрою 927 дес. 1 119 кв. саж., въ той же мѣстности, съ предоставленіемъ Товариществу, въ случаѣ невозможности покупки таковыхъ угодій у этихъ владѣльцевъ, пріобрѣсти въ собственность равное количество земли у иныхъ лицъ названной губерніи.

и II. Предоставить Министру Торговли и Промышленности, по дѣйствительномъ пріобрѣтеніи въ собственность упомянутаго въ предыдущемъ (1) пунктѣ иму-

щества, сдѣлать въ уставѣ названнаго Товарищества соотвѣтственныя измѣненія и дополненія.

Уст. утвержд. 20 января 1898 года.

„Санники“. (6 марта 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Акціонернаго Общества свеклосахарнаго завода Санники, и на основаніи Высочайше утвержденнаго 3 іюля 1904 г., положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено п. а) § 46 устава названнаго Общества изложить слѣдующимъ образомъ:

п. а) § 46 „не болѣе 50% первоначальной стоимости имущества на погашеніе стоимости такового впредь до полного погашенія оной.

Уст. утвержд. 5 іюня 1881 г.

„Санники“. Управляющій Министерствомъ Торговли и Промышленности, 3-го іюля 1906 г., донесъ Правительствующему Сенату, для опубликованія, что Государь Императоръ, по положенію Совѣта Министровъ, въ 13 день іюня 1906 г., Высочайше утвердить соизволилъ: проектъ измѣненій дѣйствующаго устава „акціонернаго Общества свеклосахарнаго завода „Санники“.

§§ 30 и 46 устава Кампаніи изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 30. Члены правленія, независимо отъ процентнаго вознагражденія (§ 46), получаютъ еще опредѣленное содержаніе по назначенію общаго собранія акціонеровъ.

§ 46. По утвержденіи отчета общимъ собраніемъ, изъ суммы, остающейся, за покрытіемъ всѣхъ расходовъ, убытковъ и платежей по долгамъ Общества (§ 22), отчисляется ежегодно не болѣе 50% первоначальной стоимости имущества Общества, на погашеніе таковой стоимости, впредь до полного погашенія оной, и не менѣе 50% остатка—въ запасный капиталъ. Излишекъ составляетъ чистую прибыль, изъ которой отдѣляется 100% въ пользу членовъ правленія, а остальная сумма обращается въ дивидендъ на акціи.

Уст. утвержд. 5 іюня 1881 года.

„Скоморошки“. (11 августа 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества сахарнаго завода „Скоморошки“ и на основаніи Высочайше утвержденнаго 15 февраля 1897 года положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Торговли и Промышленности, разрѣшено увеличить основной капиталъ названнаго Товарищества съ 200 000 рублей до 400 000 руб. посредствомъ выпуска 400 дополнительныхъ паевъ, по 500 руб. каждый, въ общей суммѣ 200 000 руб., на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенные дополнительные паи выпускаются по нарицательной цѣнѣ первоначальныхъ паевъ, т. е. по 500 руб. каждый, но при этомъ по каждому изъ сихъ паевъ вносится приобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія по соотвѣтствію съ запаснымъ капиталомъ предпріятія, въ размѣрѣ 250 руб;

б) слѣдующіе за означенные паи деньги, вносятся сполна не позже шести мѣсяцевъ со дня воспослѣдованія разрѣшенія на выпускъ сихъ паевъ,

и в) въ остальныхъ къ вновь выпускаемымъ паямъ примѣняются постановленія, изложенныя въ уставѣ Товарищества.

Уст. утвержд. 21 мая 1871 года.

Спичинецкое. Министръ Торговли и Промышленности, 10 мая 1907 года, донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства Товарищества Спичинецкаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода, Государь Императоръ, по положенію Совѣта Министровъ, въ 26 день апрѣля 1907 г., Высочайше повелѣть соизволилъ:

I. Предоставить Товариществу Спичинецкаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода право безсрочнаго существованія, съ воспрещеніемъ Товариществу дальнѣйшаго, сверхъ предусмотрѣннаго примѣчаніемъ къ § 3 устава, приобрѣтенія недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ, гдѣ таковое приобрѣтеніе не допускается, по закону, для иностранцевъ или лицъ іудейскаго исповѣданія.

II. Предоставить Министру Торговли и Промышленности сдѣлать въ уставѣ названнаго Товарищества измѣненія и дополненія, соотвѣтственныя указанному въ предыдущемъ (1) пунктѣ, а также состоявшимся: а) приобрѣтенію Товариществомъ свеклосахарнаго завода и земельного участка подъ нимъ, при м. Спичинцахъ, Бердичевского уѣзда, Кіевской губерніи;

б) переходу всего имѣнія со всѣмъ принадлежащимъ къ нему имуществомъ въ собственность другой владѣлицы графини Терезіи Петровны Тышкевичъ, и собранію полностью основнаго капитала Товарищества.

и III. Встрѣчающуюся въ уставѣ Товарищества ссылку на „Министра Финансовъ“ замѣнить указаніемъ на „Министра Торговли и Промышленности“.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, на основаніи пункта II приведеннаго Высочайшаго повелѣнія, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено сдѣлать въ уставѣ Товарищества слѣдующія измѣненія:

А) §§ 1 съ прим., 2, прим. къ § 3, §§ 6, 24 и 53 означеннаго устава изложить такимъ образомъ:

§ 1. Учрежденное въ 1872 году Товарищество Спичинецкаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода, имѣетъ цѣлью содержаніе и развитіе дѣйствій свеклосахарнаго и рафинаднаго завода, находящагося при м. Спичинцахъ, Кіевской губерніи, Бердичевского уѣзда.

Примѣчаніе. При образованіи Товарищества учредителями его были: банкиръ, Московской 1 гильдіи купецъ Моисей Горовицъ, помѣщица Терезія Собанская, банкиръ Гесель Розенбергъ, Кіевскій 1 гильдіи купецъ Моисей Вайнштейнъ, банкиръ Соломонъ Фихтенгольцъ и дворянинъ Францъ Крачкевичъ.

§ 2. Товариществу принадлежитъ на правѣ собственности упомянутый въ предыдущемъ § заводъ,—со всѣмъ относящимся къ нему имуществомъ, а также землею, общою площадью 43 дес. 750 кв. саж.,—приобрѣтенный у владѣлицы Спичинецкаго имѣнія графини Терезіи Петровны Тышкевичъ.

Примѣчаніе къ § 3. Товарищество можетъ прибрѣсти въ собственность въ Юго-Западномъ краѣ земельныя угодія, въ количествѣ не свыше 200 десятинъ; дальнѣйшее, сверхъ сего, прибрѣтеніе въ собственность недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ, гдѣ таковое прибрѣтеніе воспрещается, по закону, иностранцамъ или лицамъ іудейскаго вѣроисповѣданія,—не допускается.

§ 6. Основной капиталъ Товарищества состоитъ изъ 401 000 руб., раздѣленныхъ на 401 сполна оплаченный пай, по 1 000 рублей каждый.

§ 24. „Правленіе распоряжается всѣми дѣлами и капиталами Товарищества, по примѣру благоустроеннаго коммерческаго дома, и собирается, по мѣрѣ дѣйствительной надобности, но не менѣе одного раза въ три мѣсяца. Къ обязанностямъ его отно-

сятся: а) пріемъ поступившихъ за пай Товарищества денегъ и выдача паевъ; б) устройство по обряду коммерческому“ и т. д. безъ измѣненія.

§ 53. Срокъ существованія Товарищества не назначается. Если по ходу дѣль закрытіе Товарищества признано будетъ необходимымъ, то дѣйствія его прекращаются по постановленію общаго собранія пайщиковъ.

Если по балансу Товарищества окажется потеря двухъ пятыхъ основного капитала и владѣльцы паевъ не пополняютъ оный, то Товарищество закрывается.

и Б) Исключить изъ устава §§ 7 съ прим., 8, 9 и 14, измѣнивъ соотвѣтственно сему нумерацію прочихъ параграфовъ устава и встрѣчающихся въ нихъ ссылокъ на оныя.

Уст. утвержд. 20 октября 1872 года.

Сумско-Степановское (27 марта 1906 г.). Влѣдствіе ходатайства „Общества Сумско-Степановскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“, Государь Императоръ, по положенію Комитета Министровъ, въ 12 день марта 1906 г., Высочайше повелѣтъ соизволилъ:

І. Предоставить названному Обществу увеличить основной капиталъ онаго 500 000 р. на 1250000 р., посредствомъ выпуска 1 500 дополнительныхъ акцій, въ общей суммѣ 750 000 р., на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенныя дополнительныя акціи выпускаются по нарицательной цѣнѣ предыдущихъ акцій, т. е. по 500 руб., но при этомъ по каждой изъ сихъ акцій должна быть внесена пріобрѣтателемъ оной сверхъ номинальной цѣны, еще премія въ запасный капиталъ въ размѣрѣ, опредѣляемомъ Министерствомъ Торговли и Промышленности, на основаніи Высочайше утвержденного 12 ноября 1899 г. положенія Комитета Министровъ.

б) слѣдующія за сказанныя акціи деньги вносятся сполна не позже шести мѣсяцевъ со дня воспослѣдованія разрѣшенія на выпускъ ихъ,

и в) въ остальныхъ отношеніяхъ къ вновь выпускаемымъ акціямъ примѣняются постановленія, изложенныя въ уставѣ Общества.

и ІІ. Предоставить Министру Торговли и Промышленности, по увеличеніи основного капитала Общества указаннымъ въ предыдущемъ (1) пунктѣ порядкомъ, сдѣлать въ дѣйствующемъ уставѣ онаго соотвѣтственныя измѣненія и дополненія.

Уст. утвержд. 5 февраля 1893 года.

Сумско-Степановское. Министръ Торговли и Промышленности, 4 декабря 1906 г., донесъ Правительствующему Сенату, для опубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства „Общества Сумско-Степановскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“ и на основаніи Высочайше утвержденного 12 ноября 1899 года положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено премію по акціямъ Высочайше предоставленнаго 12 марта 1906 г. дополнительнаго выпуска названнаго Общества назначить въ размѣрѣ 10 руб. 59 коп., съ соотвѣтственнымъ сему установленіемъ выпускной цѣны акцій въ 510 р. 59 коп.

Уст. утвержд. 5 февраля 1893 года.

Брат. Терещенко. (11 октября 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ братьевъ Терещенко“ и на основаніи прим. 2 къ § 40 устава названнаго Товарищества, Министерствомъ Торговли и Про-

мышленности разрѣшено §§ 23 и 26 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 23. Управленіе дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ г. Кіевѣ и состоящему не менѣе, чѣмъ изъ трехъ, и не болѣе чѣмъ изъ пяти директоровъ, избираемыхъ, общимъ собраніемъ пайщиковъ изъ среды своей на время отъ трехъ до пяти лѣтъ.

§ 26. По образованіи состава правленія, согласно § 23, ежегодно выбываютъ, по старшинству вступленія, одинъ директоръ и одинъ кандидатъ, и на мѣсто выбывающихъ избираются новые директоръ и кандидатъ, выбывшіе директора и кандидаты могутъ быть избираемы вновь.

Уст. утвержд. 28 января 1883 г.

Узинское. (26 іюня 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Узинскаго свеклосахарнаго завода“ и по силѣ прим. къ § 36 устава названнаго Товарищества, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено означенный параграфъ изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 36. „Операціонный годъ Товарищества считается съ 1 мая по 1 мая за каждый минувшій годъ правленіемъ“ и т. д. безъ измѣненія.

НВ. Примѣчаніе къ сему § остается въ силѣ.

Уст. утвержд. 2 января 1898 г.

Узинское. Министръ Торговли и промышленности, 8 января 1907 г., донесъ Правительствующему Сенату, для опубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Узинскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“ и на основаніи прим. 2 къ § 35 устава названнаго Товарищества, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено § 18 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 18. Управленіе дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ г. Кіевѣ и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ владѣльцевъ паевъ изъ своей среды на три года.

Уст. утвержд. 2 января 1898 г.

Хмѣлинецкое. Высочайше утвержденнымъ, 11 апрѣля 1906 г., положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено для продолженія и развитія дѣйствій Хмѣлинецкаго свеклосахарнаго завода, находящагося въ Елецкомъ уѣздѣ, Орловской губерніи, и принадлежащаго женѣ камергера Высочайшаго Двора дѣйствительнаго статскаго совѣтника Антуанетъ-Татіанѣ Эрнестовнѣ Сильванской, урожденной баронессѣ Люцероде, учредить товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „товарищество Хмѣлинецкаго свеклосахарнаго завода“.

Учредители товарищества—жена камергера Высочайшаго Двора дѣйствительнаго статскаго совѣтника Антуанета-Татіана Эрнестовна Сильванская и камергеръ Высочайшаго Двора дѣйствительный статскій совѣтникъ Константинъ Степановичъ Сильванскій.

Основной капиталъ товарищества назначается въ 550 000 руб., раздѣленныхъ на 550 паевъ, по 1 000 рублей каждый.

Правленіе товарищества состоитъ изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ. Мѣстопробываніе правленія опредѣляется первымъ общимъ собраніемъ пайщиковъ, съ утвержденія Министра Торговли и Промышленности.

Хмѣлинецкое. Министръ Торговли и Промышленности, 10 января 1907 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства учредителей „Товарищества Хмѣлинецкаго свеклосахарнаго завода“ и на основаніи Высочайше утвержденнаго 15 февраля 1897 года положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено истекшій 23 февраля 1907 года срокъ для собранія основного капитала названнаго Товарищества, продолжить на шесть мѣсяцевъ, т. е. по 23 августа 1907 года, съ тѣмъ, чтобы о семъ учредителями распубликовано было въ поименованныхъ въ уставѣ Товарищества изданіяхъ.

Уст. утвержд. 11 апрѣля 1906 г.

Циглеровское (15 мая 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Акціонернаго Общества Циглеровскихъ свеклосахарнаго и механическихъ заводовъ“ и на основаніи прим. 2 къ § 40 устава названнаго Общества, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено § 23 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 23. Управление дѣлами Общества принадлежитъ правленію, находящемуся въ г. Сумахъ и состоящему изъ 5 директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ акціонеровъ.

Примѣчанія къ сему § остаются въ силѣ.

Уст. утвержд. 27 марта 1898 года.

Цыбулевское (12 октября 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Цыбулевскаго свеклосахарнаго завода“ и на основаніи Высочайше утвержденнаго 15 февраля 1897 г. положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено увеличить основной капиталъ названнаго Товарищества съ 400 000 до 700 000 руб. посредствомъ выпуска 300 дополнительныхъ паевъ, въ общей суммѣ 300.000 руб. на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) означенные дополнительные пай выпускаются по нарицательной цѣнѣ первоначальныхъ т. е. по 1 000 рублей каждый, но при этомъ по каждому изъ сихъ паевъ вносится пріобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще премія, по соотвѣтствію съ запаснымъ капиталомъ Товарищества, въ размѣрѣ 302 руб. 42 коп. на пай;

б) слѣдующія за означенные пай 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.

Уст. утвержд. 13 февраля 1877 г.

Ченстоцицкое. Министръ Торговли и Промышленности, 27 марта 1907 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства „Акціонернаго Общества свеклосахарнаго завода „Ченстоцице“ и на основаніи примѣчанія къ § 40 устава названнаго Общества, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено § 40 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 40. „Операціонный годъ Общества считается съ 18 іюня по 17 іюня слѣдующаго года. За каждый минувшій годъ правленіе“ и. т. д. безъ измѣненія.

НВ. Примѣчанія къ сему § остаются въ силѣ.

Уст. утвержд. 5 іюля 1902 г.

Эльжбетовское. Министръ Торговли и Промышленности, 14 февраля 1907 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства учредителей „Акціонернаго Общества Эльжбетовскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода, бывш. бароновъ Лессеръ“ и на основаніи Высочайше утвержденнаго 15 февраля 1897 г. положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено истекшій 10 марта 1907 года срокъ для собранія основнаго капитала названнаго Общества продолжить на одинъ годъ, т. е. по 10 марта 1908 года, съ тѣмъ, чтобы о семъ учредителями распубликовано было въ поименованныхъ въ уставѣ Общества изданіяхъ.

Уст. утвержд. 25 іюня 1905 года.

Эртильское. Высочайше утвержденнымъ 4 февраля 1906 г. положеніемъ Комитета Министровъ, утвержденъ уставъ общества Эртильскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода. На основаніи сего устава для устройства и содержанія свеклосахарнаго и рафинаднаго завода въ принадлежащемъ князю Владиміру Николаевичу Орлову имѣніи „Эртильская степь“, находящемся въ Бобровскомъ уѣздѣ, Воронежской губерніи, и для устройства и эксплуатаціи свекловичныхъ плантацій, въ этомъ имѣніи учреждается акціонерное общество, подъ наименованіемъ: „Общество Эртильскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“. Учредитель общества князь Владиміръ Николаевичъ Орловъ. Основной капиталъ общества опредѣляется въ 1 500 000 руб., раздѣленныхъ на 1 500 акцій, по 1 000 руб. каждая. Правленіе общества находится въ С.-Петербурѣ.

Ялтушковское. (17 мая 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Ялтушковскаго сахарнаго завода“, и на основаніи прим. 1 къ ст. 2139 т. X ч. 1 Св. Зак. изд. 1900 г., Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено увеличить основной капиталъ названнаго Товарищества съ 450 000 до 900 000 р., посредствомъ выпуска 450 дополнительныхъ паевъ въ общей суммѣ 450 000 руб., на слѣдующихъ основаніяхъ.

а) означенные дополнительные пай выпускаются по нарицательной цѣнѣ первоначальныхъ, т. е. по 1 000 руб., но при этомъ по каждому изъ сихъ паевъ вносятся пріобрѣтателемъ оного, сверхъ номинальной цѣны, еще премія, по соотвѣтствію съ запаснымъ капиталомъ Товарищества, въ размѣрѣ 1132 руб. на пай;

б) слѣдующія за означенные пай деньги вносятся сполна не позже шести мѣсяцевъ со дня вослѣдованія разрѣшенія на выпускъ сихъ паевъ,

и в) въ остальныхъ отношеніяхъ къ вновь выпускаемымъ паямъ примѣняются постановленія, изложенныя въ уставѣ Товарищества.

Уст. утвержд. 10 апрѣля 1871 г.

Янушпольское. (13 апрѣля 1906 г.). Вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Янушпольскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“ и на основаніи примѣчаній къ §§ 39 и 61 устава названнаго Товарищества, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено §§ 39 и 49 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 39. „Операціонный годъ Товарищества считается съ 1 августа по 1 августа. За каждый минувшій годъ правленіемъ“ и т. д. безъ измѣненія.

НВ. Примѣчаніе къ сему § остается въ силѣ.

§ 49. „Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно, не позже октября для разсмотрѣнія и утвержденія“ и т. д. безъ измѣненія.

Уст. утвержд. 21 ноября 1897 года.

Янушпольское. Министръ Торговли и Промышленности, 28 февраля 1907 г., донесъ Правительствующему Сенату, для опубликованія, что, вслѣдствіе ходатайства „Товарищества Янушпольскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“ и на основаніи прим. 2 къ § 38 устава названнаго Товарищества, Министерствомъ Торговли и Промышленности разрѣшено §§ 21 и 24 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 21. Управление дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ г. Кіевѣ и состоящему изъ 4 директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ изъ своей среды на четыре года.

§ 24. По образованіи состава правленія изъ четырехъ директоровъ и двухъ кандидатовъ, ежегодно выбываютъ, по старшинству вступленія, одинъ директоръ и одинъ кандидатъ, и на мѣсто выбывающихъ избираются новые директоръ и кандидатъ. Выбывшіе директора и кандидаты могутъ быть избираемы вновь.

Уст. утвержд. 21 ноября 1897 г.

§ 1. The purpose of this act is to provide for the better regulation of the business of the State of New York, and to provide for the better protection of the public interest in the same.

§ 2. The State of New York is hereby authorized to create a commission on the subject of the regulation of the business of the State of New York, and to provide for the better protection of the public interest in the same.

§ 3. The commission created by this act shall have the honor and duty to report to the Governor of the State of New York, and to the Senate of the State of New York, on or before the first day of January, next.

§ 4. The commission created by this act shall have the honor and duty to report to the Governor of the State of New York, and to the Senate of the State of New York, on or before the first day of January, next.

§ 5. The commission created by this act shall have the honor and duty to report to the Governor of the State of New York, and to the Senate of the State of New York, on or before the first day of January, next.

§ 6. The commission created by this act shall have the honor and duty to report to the Governor of the State of New York, and to the Senate of the State of New York, on or before the first day of January, next.

§ 7. The commission created by this act shall have the honor and duty to report to the Governor of the State of New York, and to the Senate of the State of New York, on or before the first day of January, next.

§ 8. The commission created by this act shall have the honor and duty to report to the Governor of the State of New York, and to the Senate of the State of New York, on or before the first day of January, next.

§ 9. The commission created by this act shall have the honor and duty to report to the Governor of the State of New York, and to the Senate of the State of New York, on or before the first day of January, next.

§ 10. The commission created by this act shall have the honor and duty to report to the Governor of the State of New York, and to the Senate of the State of New York, on or before the first day of January, next.

§ 11. The commission created by this act shall have the honor and duty to report to the Governor of the State of New York, and to the Senate of the State of New York, on or before the first day of January, next.

§ 12. The commission created by this act shall have the honor and duty to report to the Governor of the State of New York, and to the Senate of the State of New York, on or before the first day of January, next.

§ 13. The commission created by this act shall have the honor and duty to report to the Governor of the State of New York, and to the Senate of the State of New York, on or before the first day of January, next.

§ 14. The commission created by this act shall have the honor and duty to report to the Governor of the State of New York, and to the Senate of the State of New York, on or before the first day of January, next.

§ 15. The commission created by this act shall have the honor and duty to report to the Governor of the State of New York, and to the Senate of the State of New York, on or before the first day of January, next.

Отчетъ Всероссійскаго Общества Сахарозаводчиковъ.

Всероссійское Общество Сахарозаводчиковъ основано въ 1897 году. Цѣль Общества: 1) расширение сбыта сахара, 2) улучшение качества свеклы и удешевленіе стоимости выработки сахара.

Для достиженія намѣченной цѣли, Обществу уставомъ предоставлено: 1) собирать и рабатывать статистическіе свѣдѣнія о производствѣ сахара и торговли имъ. 2) Обсуждать вопросы, касающіеся интересовъ сахарной промышленности и связанныхъ съ нею отраслей сельскаго хозяйства 3) Изучать техническія усовершенствованія въ области сахароваренія. 4) Издавать специальный органъ и 5) Устраивать опытные поля, лабораторіи и школы сахароваренія.

Списокъ сахарныхъ заводовъ, участвовавшихъ въ Обществѣ

къ 1 января 1907 г.

Къ 1 Января 1906 года членами Общества состояли владѣльцы и представители 233 заводовъ. Въ теченіе 1906 г. вновь вступили въ Общество 14 заводовъ (Грибановскій, Гузовскій, Кирнасовскій, Николаевскій, Ободовскій, Піевскій, Пивецкій, Ржищевскій, Свѣсскій, Сидоровскій, Степанецкій, Чарноминскій, Черкасскій и Янушпольскій) и вышли изъ Общества 2 завода, изъ коихъ 1 (Носовско-Казарскій) по заявленію заводууправленія и 1 (Вогородицкій) за неуплатою членскихъ взносовъ за 3 послѣдніе года. Слѣдовательно, къ 1 января 1907 года членами Общества состоятъ владѣльцы и представители 245 нижепоименованныхъ заводовъ.

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.

ВЛАДѢЛЬЦЫ ЗАВОДОВЪ.

А. Свеклосахарные и свеклосахарно-рафинадные.

Бессарабской губ.

1. Зарожанскій || Общество того-же наименованія

Варшавской губ.

2. Брестъ Куявскій	Общество того-же наименованія.
3. Валентиновскій	Варшавское товарищество сах. заводовъ
4. Германовскій	Общество того-же наименованія.
5. Гузовскій	Ф. Л. Собанскій.
6. Добржелинскій	Общество того-же наименованія.
7. Констанція	„ „ „
8. Ланентскій	„ Майзнеровыхъ сах. заводовъ.
9. Лышковицкій	„ того-же наименованія.
10. Сойкскій	„ Майзнеровыхъ сах. заводовъ.
11. Михалевскій	„ того-же наименованія.
12. Млодзешинскій	„ того-же наименованія.
13. Модельскій	„ „Санники“.
14. Островскій	Варшавское товарищество сах. заводовъ.
15. Саникскій	Общество того-же наименованія.
16. Стржелецкій	Насл. К. Трескова.

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.

ВЛАДѢЛЬЦЫ ЗАВОДОВЪ.

Варшавской губ.

17. Томчинскій	Варшавское товарищество сах. заводовъ.
18. Черскій	Общество того-же наименованія.
19. Юзефовскій	„ „ „

Волынской губ.

20. Андрушевскій	А. Н. Терещенко.
21. Карвицкій	Товарищество Карвице Озерянское.
22. Клембовскій	Графъ І. А. Потоцкій.
23. Корецкій	Графъ І. А. Потоцкій.
24. Коровинецкій	Насл. Ф. А. Терещенко.
25. Кременчукскій	Графъ І. А. Потоцкій.
26. Новоселицкій	Александровское товарищество сах. заводовъ
27. Червонскій	Насл. Ф. А. Терещенко.
28. Шепетовскій	Графъ І. А. Потоцкій.
29. Шпановскій	Товарищество того-же наименованія.
30. Янушпольскій	„ „ „

Воронежской губ.

31. Боринскій	Братья Гарденены.
32. Нижне-Кисляйскій	Князь В. А. Васильчиковъ.
33. Олымскій	Товарищество того-же наименованія.
34. Рамонскій	Е. И. В. Принцеса Е. М. Ольденбургская.
35. Эртильскій	Князь В. Н. Орловъ.

Калишской губ.

36. Збѣрскій	Общество того-же наименованія.
37. Лесьмержскій	Лесьмержское промыш. Общество.
38. Млыновскій	Братья Пржеворскіе.
39. Цельцевскій	Банк. домъ Г. Вавельбергъ.

Кіевской губ.

40. Александровскій	Александровско-Екатерининск. тов. сах. зав.
41. Бабинскій	Товарищество того же наименованія.
42. Балаклейскій	Графы Бобринскіе.
43. Бужанскій	Графъ А. А. Потоцкій.
44. Велико-Прицковскій	Аренд. М. Р. Заксъ.
45. Верхнячскій	Товарищество того-же наименованія.
46. Григоровскій	„ „ „
47. Грушевскій	Графы „Бобринскіе.“
48. Деягофовско-Дубровецкій	Товарищество того-же наименованія.
49. Дзюнковскій	„ „ „
50. Езерянскій	Графъ В. А. Браницкій.
51. Ильинецкій	Е. П. Демидова Княгиня Санъ-Донато.
52. Кагарлыкскій	О. И. Черткова.
53. Кальникскій	Товарищество того-же наименованія
54. Каменогорскій	„ „ „Собъ“
55. Каменскій	П. и Н. Давыдовы.
56. Капитановскій	Графы Бобринскіе.
57. Кашперовскій	Аренд. товарищество того-же наименованія.
58. Киселевскій	Товарищество того-же наименованія.
59. Кислинскій	Аренд. Е. Е. Штильманъ.
60. Кожанскій	Графиня М. Е. Браницкая.

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.

ВЛАДѢЛЬЦЫ ЗАВОДОВЪ.

Кіевской губ.

61. Лучанскій	Графъ В. О. Млодецкій.
62. Майданецкій	Товарищество того-же наименованія.
63. Матусовскій	Александровское тов. сах. заводовъ.
64. Маринскій	Е. А. Балашева.
65. Мартыновскій	Насл. Ф. А. Терещенко.
66. Махаринецкій	Товарищество того-же наименованія.
67. Мионовскій	Удѣльное вѣдомство.
68. Набутовскій	Свѣтл. князь Н. П. Лопухинъ-Демидовъ.
69. Ольховецкій	Графъ А. А. Потоцкій.
70. Ольшанскій	Графиня М. Е. Браницкая.
71. Пивецкій	Админ. по дѣламъ тов. Романовскихъ сах. зав.
72. Плевскій	" " "
73. Погребищенскій	Общество того-же наименованія.
74. Почапинскій	Е. А. Преснухина.
75. Плисково-Андрушевскій	Графъ В. С. Тышкевичъ.
76. Поташнянскій	Графы Бутурлины,
77. Райгородскій	Александровское тов. сахарныхъ заводовъ.
78. Ржищевскій	Админ. по дѣламъ тов. того-же наименованія
79. Саливонскій	Графиня М. Е. Браницкая.
80. Селищенскій	Свѣтл. Князь Н. П. Лопухинъ-Демидовъ.
81. Синявскій	Графъ В. А. Браницкій.
82. Сидоровскій	Аренд. О. Е. Млоцкій и М. А. Рубинчикъ.
83. Ситковецкій	Аренд. товарищество того-же наименованія.
84. Смѣлянскій	Графы Бобринскіе.
85. Старо Осотянскій	А. Н. Терещенко и насл. И. Н. Терещенко.
86. Стеблевскій	Общество того-же наименованія.
87. Степанецкій	Аренд. тов. Выше-Ольчедаевского сах. зав.
88. Тальновскій	Княгиня О. П. Долгорукая,
89. Трошинскій	Графъ Ц. А. Шембекъ.
90. Турбовскій	Товарищество того-же наименованія.
91. Узинскій	" " "
92. Ходорковскій	" " "
93. Цыбулевскій	" " "
94. Шамраевскій	Графиня М. Е. Браницкая.
95. Юзефовско-Николаевскій	Товарищество того-же наименованія.
96. Яроповичскій	" " "
97. Ярошевскій	Товарищество Киселевскихъ сах. заводовъ.

Курской губ.

98. Алексѣевскій	А. и Н. А. Ребиндеръ.
99. Благодатинскій	Товарищество того-же наименованія.
100. Вочечанскій	Аренд. А. М. Миркинъ и сынъ.
101. Буринскій	Товарищество Курскихъ сахарн. заводовъ.
102. Воскресенскій	Аренд. товарищество того-же наименованія.
103. Головчинскій	Аренд. товарищество того-же наименованія.
104. Дерюгинскій	Его Императорское Высочество Великій Князь Михаилъ Александровичъ
105. Ивнянскій	Графъ К. П. Клейнмихель.
106. Красно-Яругскій	Торгов. домъ „И. Г. Харитоненко съ Сыномъ“
107. Крупецкій	Аренд. товарищество Бр. Терещенко.
108. Льговскій	Товарищество того-же наименованія.
109. Любимовскій	М. и С. В. Сабашниковы.
110. Ново-Таволжанскій	Товарищество того же наименованія.
111. Переверзѣевскій	Аренд. товарищество того-же наименованія.
112. Раkitанскій	Кн. З. Н. Юсупова гр. Сумарокова-Эльстонъ.
113. Ржавскій	Аренд. т. д. „И. Г. Харитоненко съ Сыномъ“.
114. Теткинскій	М. И. Терещенко.
115. Шалыгинскій	Товарищество Курско Харьк. сах. заводовъ.

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.

ВЛАДѢЛЬЦЫ ЗАВОДОВЪ.

Кѣлецкой губ.

- | | |
|---------------------------|---|
| 116. Лубновскій | } Товарищество сах. зав. Лубна и Шренява. |
| 117. Шренявскій | |

Ломжинской губ.

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 118. Гуцинскій | Е. А. Андляуръ. |
| 119. Луковскій | Графъ С. Лубенскій. и А. Шюръ. |

Люблинской губ.

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 120. Заглобскій | И. Ф. Кленевскій |
| 121. Закржувскій | М. Р. Заксъ |
| 122. Клеменсовскій | Графъ М. Ѳ. Замойскій. |
| 123. Люблинскій | Товарищество того-же наименованія. |
| 124. Мирченскій | Товарищество на вѣрѣ. |
| 125. Неледовскій | " " " |
| 126. Ополе-Любельскій | " " " |
| 127. Потуржинскій | " " " |
| 128. Реіовецкій | И. Я. Будны. |
| 129. Травникскій | Товарищество на вѣрѣ. |

Орловской губ.

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 130. Лопандинскій | М. В. Воейкова. |
| 131. Луганскій | Аренд. товарищество на вѣрѣ. |
| 132. Хмѣлинецкій | Т. Э. Сильванская. |

Петроковской губ.

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 133. Сильничскій | Товарищество на вѣрѣ. |
|----------------------------|-----------------------|

Подольской губ.

- | | |
|---|---|
| 134. Барскій | Общество того-же наименованія. |
| 135. Боровскій | Товарищество того-же наименованія. |
| 136. Браиловскій | П. С. и Е. Ю. Ралли. |
| 137. Буцневскій | Товарищество того-же наименованія. |
| 138. Вендычанскій | Т-во Вендычанскаго и Хрѣновецкаго завод. |
| 139. Вишневецкій | Аренд. товарищество того-же наименованія. |
| 140. Вороновицкій | Товар. Степановскихъ сахарныхъ заводовъ. |
| 141. Выше-Ольчедаевскій | Товарищество того-же наименованія. |
| 142. Гниванскій | " " " |
| 143. Гоноровскій | " " " |
| 144. Городокскій | " " " |
| 145. Грушковскій | Арен. " " " |
| 146. Дербичинскій | Насл. барона А. А. Маса. |
| 147. Заливанщинскій | Аренд. Александровское товар. сах. заводовъ |
| 148. Калиновскій | Товарищество того-же наименованія. |
| 149. Капустянскій | " " " |
| 150. Кирнасовскій | Ф. Л. Собанскій. |
| 151. Ковалевско Строгановскій | Товарищество Строгановское. |
| 152. Корделевскій | Товарищество того-же наименованія. |
| 153. Красноселковскій | " " " |
| 154. Куриловецкій | Н. М. Чихачевъ. |
| 155. Левадскій | Товарищество того-же наименованія. |

Подольской губ.

156. Левашево-Войтовецкій	Товарищество того-же наименованія.
157. Лознянско-Литинскій	" " "
158. Могилянскій	" " "
159. Носковецко-Александровскій	Аренд. товарищество Носковецкое.
160. Ободовскій	Ф. Л. Собанскій.
161. Осиповскій	Товарищество Могилянскаго сах. зав.
162. Проскуровскій	И. Я. Левинзонъ и М. С. Маранцъ.
163. Сатановскій	Аренд. общество того-же наименованія.
164. Севериновскій	Аренд. товар. „Хряковъ., Вейссе и К-о.“
165. Соболевскій	" товарищество того-же наименованія.
166. Соколовскій	К. З. Белина-Вржозовскій,
167. Сосновецкій	Графиня Ю. А. Браницкая.
168. Старо-Синявскій	Товарищество того-же наименованія.
169. Степановскій	" " "
170. Томашпольскій	" " "
171. Уладовскій	Общество того-же наименованія.
172. Хрѣновецкій	Т-во Вендычанскаго и Хрѣновецкаго зав.
173. Чарноминскій	Товарищество того-же наименованія.
174. Чечельницкій	Общество " "
175. Шпиковскій	Н. П. Балашевъ.
176. Щедровскій	Аренд. товарищество того-же наименованія.
177. Ялтушковскій	Товарищество того-же наименованія.

Плоцкой губ.

178. Боровичскій	Общество того-же наименованія.
179. Изабелинскій	Общество Майзнеровыхъ сахарн. заводовъ.
180. Красинецкій	Общество того-же наименованія.
181. Островитскій	" " "
182. Хелмицскій	" " "
183. Цѣхавовскій	Товарищество на вѣрѣ.

Полтавской губ.

184. Веприкскій	Товарищество того-же наименованія.
185. Линовицкій	Товарищество того-же наименованія.
186. Старинскій	Александровское тов. сахарныхъ заводовъ.
187. Циглеровскій	Общество того-же наименованія.

Радомской губ.

188. Рытвянскій	Князь М. М. Радзивиллъ.
189. Ченстоцицкій	Общество того-же наименованія.

Самарской губ.

190. Богатовскій *)	Товарищество того-же наименованія.
-------------------------------	------------------------------------

Сѣдлецкой губ.

191. Эльжбетовскій	Общество того-же наименованія.
------------------------------	--------------------------------

*) Свеклы въ періодъ 1906/7 гг. не перерабатывалъ.

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.

ВЛАДѢЛЬЦЫ ЗАВОДОВЪ.

Тамбовской губ.

192. Грибановскій	Общество того-же наименованія
193. Земетчинскій	Княгиня О. П. Долгорукая.
194. Трубетчинскій	Графиня О. А. Толстая.

Харьковской губ.

195. Бѣлоколодезскій	Насл. Н. А. Скалона.
196. Велико-Бобрикскій	Аренд. товарищество того-же наименованія.
197. Вѣринскій	Торг. д. „И. Г. Харитоненко съ Сыномъ“.
198. Гребенниковскій	Аренд. тов. Велико-Бобрикскаго сах. зав.
199. Грязнянскій	Насл. В. Ф. Вейссе.
200. Гутянский	Насл. Л. Е. Кенига.
201. Кекинский	В. А. фонъ Лоретцъ-Эблинъ.
202. Кіянцкій	М. М. Лещинская.
203. Куяновскій	Товарищество того-же наименованія.
204. Лебѣяжевскій	Товарищество „Ротермундъ и Вейссе“.
205. Мало-Исторопскій	Товарищ. Харьковско-Романовскихъ сах. зав.
206. Мезеновскій	Товарищество того-же наименованія.
207. Натальевскій	Торг. д. „И. Г. Харитоненко съ Сыномъ“.
208. Низовскій	Н. А. Сухановъ.
209. Пархомовскій	Торг. д. „И. Г. Харитоненко съ Сыномъ“.
210. Рогознянскій	Аренд. т-во Курско-Харьковскихъ заводовъ.
211. Рубежанскій	„ „ Ротермундъ и Вейссе
212. Славгородскій	„ Александровско-Екатерин. тов. сах. зав.
213. Стрѣлковскій	Товарищество того-же наименованія.
214. Сумско-Степановскій	Общество того-же наименованія.
215. Супруновскій	Аренд. товарищество того-же наименованія.
216. Терновскій	Княгиня А. Н. Щербатова.
217. Тростянецкій	Насл. Л. Е. Кенига.
218. Угрюдскій	Торгов. д. „И. Г. Харитоненко съ Сыномъ“.
219. Чупаховскій	Товарищество того-же наименованія.
220. Янково-Рогскій	Торг. д. „И. Г. Харитоненко съ Сыномъ“.

Херсонской губ.

221. Мало-Висковскій	Товарищество того-же наименованія.
222. Саблино Знаменскій	„ „ „

Черниговской губ.

223. Бобровицкій	Общество того же наименованія.
224. Велико-Березковскій	Аренд. т-во Бр. Терещенко.
225. Воронежскій	Товарищество Бр. Терещенко.
226. Корюковскій	Товарищество того же наименованія.
227. Николаевскій	Насл. И. С. Курдюмова.
228. Ново-Быковскій	Общество того-же наименованія.
229. Орловско-Спасскій	Товарищество Корюковского сах. завода.
230. Еленовскій (Парафіевскій)	П. И. Харитоненко.
231. Свѣсскій	Н. Н. Неплюевъ.
232. Черешенскій	Князь А. С. Долгорукій.

Б. Рафинадные.

Волинской губ.

233. Житынский	Товарищество того же наименованія.
--------------------------	------------------------------------

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.

ВЛАДѢЛЬЦЫ ЗАВОДОВЪ.

Кіевской губ.

234. Лебединскій || Александровское тов. сах. зав.
 235. Смѣлянскій || Графы Бобринскіе.
 236. Черкасскій || Товарищество того-же наименованія.

Подольской губ.

237. Гниванскій || Товарищество того же наименованія.

С.-Петербургской губ.

238. Кенига въ Спб. || Насл. Л. Е. Кенига.

Тульской губ.

239. Тульскій || Товарищество Бр. Терещенко.

Харьковской губ.

240. Павловскій || Торгов. д. „И. Г. Харитоненко и Сынъ“.
 241. Тростянецкій || Насл. Л. Е. Кенига.
 242. Харьковскій || Товарищество того-же наименованія.

Херсонской губ.

243. Одесскій || Александровское тов. сахарныхъ заводовъ.

Черниговской губ.

244. Корюковскій || Товарищество того-же наименованія.
 245. Михайловскій || Аренд. товарищество Бр. Терещенко.

СПИСОКЪ

сахарныхъ заводовъ, неучаствовавшихъ въ Обществѣ

къ 1 января 1907 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.	ВЛАДѢЛЬЦЫ ЗАВОДОВЪ.
------------------------	---------------------

А. Свеклосахарные и свеклосахарно-рафинадные.

Волынской губ.

1. Збручскій	Товарищество того-же наименованія.
2. Ивановскій	" " "
3. Красиловскій	" " "
4. Старо-Константиновскій	" " "

Воронежской губ.

5. Ольховатскій	Насл. О. А. Овсянниковой.
6. Садовскій	Аренд. И. Б. Бабушкинъ.

Кіевской губ.

7. Андрушковскій	О. Н. Баскакова.
8. Бердичевскій	Товарищество того-же наименованія.
9. Бродецкій	" " "
10. Бугаевскій	" " "
11. Городище-Пустоваровскій	" " "
12. Жашковскій	Насл. И. Н. Тульчинскаго.
13. Ивановскій П	Товарищество Ивановское П-е.
14. Корнинскій	Насл. Н. Я. Седгофера.
15. Монастырищенскій	Товарищество того же наименованія.
16. Ново-Гребельскій	" " "
17. Скоморошскій	" " "
18. Спичинецкій	" " "
19. Топоровскій	" " "
20. Удычскій	" " "
21. Шполянскій	Аренд. товарищество Цыбулевскаго сах. зав.

Курской губ.

22. Георгіевскій	Бароны К. и А. Е. Мейендорфъ.
23. Марьинскій	Товарищество того же наименованія.
24. Ржевско-Павловскій	" " "

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.

ВЛАДѢЛЬЦЫ ЗАВОДОВЪ.

Люблинской губ.

25. Стржижевскій || Товарищество на вѣрѣ.

Орловской губ.

26. Кретовскій || С. В. Муравьевъ.

Подольской губ.

27. Бершадскій	Товарищество Одесское.
28. Гайсинскій	" Тростянецкаго сах. зав.
29. Джуринскій	Товарищество того-же наименованія.
30. Моевскій	Насл. В. С. Маньковского.
31. Рыбницкій	Аренд. Ю. Г. Горнунгъ.
32. Тарасовскій	Товарищество того-же наименованія.
33. Тростянецкій	" " "
34. Устьянскій	Аренд. И. С. Глинскій.

Плоцкой губ.

35. Маловейскій || С. С. Зонненбергъ.

Полтавской губ.

36. Карловскій	Ихъ Высочества Герцоги Мекленбургъ-Стрелецкіе и Принцесса Саксенъ-Альденбургская.
37. Павловскій	П. П. Дурново.

Тамбовской губ.

38. Сотницинскій | Аренд. Д. Е. Некрасовъ.

Тульской губ.

39. Богородицкій	} Графы Бобринскіе
40. Товарковскій	}

Харьковской губ.

41. Ново-Ивановскій	Д. И. Молдавскій.
42. Ольгинскій	Товарищество Павло-Ольгинскаго сах. з.

Черниговской губ.

43. Дубовязовскій	Товарищество того-же наименованія.
44. Костобобрскій	Братья А. и М. Асѣвы.
45. Носовско-Казарскій	Товарищество того-же наименованія.

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.

ВЛАДѢЛЬЦЫ ЗАВОДОВЪ.

Сырѣ-Дарьинской области.

46. Каунчинскій || Админ. по дѣламъ Туркестанскаго сельско-хоз. и пром. товарищества.

Енисейской губ.

47. Ивановскій | Н. П. Пашенныхъ.

Б. Р а ф и н а д н ы е.**Кіевской губ.**

48. Кіевскій | Товарищество того-же наименованія.

Московской губ.

49. Генера и К^о || Товарищество того-же наименованія.
 50. Даниловскій || " " "
 51. Московскій || " " "

Самарской губ.

52. Тимашевскій | Удѣльное вѣдомство.

Херсонской губ.

53. Одесскій П. | Товарищество того-же наименованія.

Личный составъ

Правленія В. О. С., Ревизіонной Комиссіи и содержимыхъ на средства Общества учрежденій на 1 Января 1907 г.

I. Правленіе.

Предсѣдатель Графъ Андрей Александровичъ Бобринской.
Товарищъ Предсѣдателя Павелъ Ивановичъ Харитоненко.

Члены:	Николай Петровичъ Балашевъ.
	Левъ Израилевичъ Бродскій.
	Станиславъ Алексѣевичъ Броневскій.
	Генрихъ Ивановичъ Здановскій.
	Іосифъ Генриховичъ Натансонъ.
	Леонидъ Тимоѣевичъ Пятаковъ.
	Князь Матвѣй Матвѣевичъ Радзивиллъ.
	Александръ Александровичъ Ребиндеръ.
	Карлъ Владиміровичъ Фишманъ.
	Богданъ Ивановичъ Ханенко,
	Михаилъ Петровичъ Шестаковъ,
	Игнатій Станиславовичъ Щеніовскій,
Эдуардъ Вильямовичъ Янценъ,	

Кандидаты:	Богданъ Брониславовичъ Броневскій,
	Генрихъ Казимировичъ Мазараки,
	Николай Васильевичъ Монаховъ,
	Эрнестъ Антоновичъ Рогозинскій,

II. Ревизіонная Комиссія.

Члены:	Георгій Эдмундовичъ Кохъ.
	Николай Павловичъ Овсянниковъ.
	Левъ Антоновичъ Юрковскій.

Замѣститель Михаилъ Васильевичъ Сабашниковъ.

III. Экспертная Комиссія по вопросу объ очисткѣ сточныхъ заводскихъ водъ.

Предсѣдатель Профессоръ Владиміръ Константиновичъ Высоковичъ.

Члены:	(+) Профессоръ Сергѣй Николаевичъ Реформатскій.
	Михаилъ Александровичъ Толпыгинъ.
	Карлъ Владиміровичъ Фишманъ.
	Михаилъ Петровичъ Шестаковъ.
	Игнатій Станиславовичъ Щеніовскій.

Представители администрации:

Кіевскій Врачебный Инспекторъ д-ръ мед. Ксенофондъ Платоновичъ Сулима.
Состоящій въ распоряженіи Г. Генералъ-Губернатора гражданскій инженеръ
 Теодоръ Теодоровичъ Эссенъ.

Секретарь Илья Евсеѣвичъ Душскій.
Лаборантъ Теодоръ Фравцевичъ Киркоръ.

IV. Контора В. О. С. въ Кіевѣ.

(Николаевская, № 3, телефонъ № 3).

Управляющій Конторою и Редакторъ „Вѣстника Сахарной
Промышленности“ Викентій Ивановичъ Шульцъ Моро.
Завѣдывающій статистикой Лаврентій Теодоровичъ Волоховъ.
Секретарь Оаддей Брониславовичъ Фудаковскій.
Помощникъ секретаря Владиміръ Ивановичъ Святскій.
Кухгалтеръ Владиміръ Ярославовичъ Боровскій.

Конторщицы:	Наталія Дмитріевна Лучиць-Выговская. Елисавета Ивановна Шакалова.
-------------	--

V. Отдѣленіе Конторы В. О. С. въ С.-Петербургѣ.

(Николаевская, 29, телефонъ № 5406).

Уполномоченный по дѣламъ Правленія В. О. С. и завѣдывающій С.-Петербургскимъ От-
дѣленіемъ Конторы Михаилъ Юрьевичъ Цѣхановскій.
Помощникъ завѣдывающаго Отдѣлен. Конторы Алексѣй Ивановичъ Скачевскій.
Секретарь Отдѣленія Николай Алексѣевичъ Казаковъ.

VI. Отдѣленіе Конторы В. О. С. въ Варшавѣ.

(Владимірская, № 5, телефонъ № 5543).

Секретарь Отдѣленія Игнатій Ильичъ Дубовикъ.

VII. Отдѣленіе Конторы В. О. С. въ Суммахъ.

(Троицкая ул.)

Завѣдывающій Отдѣленіемъ Василій Ивановичъ Селитренниковъ.

VIII. Лабораторія В. О. С. въ Кіевѣ.

(Николаевская, № 3, телефонъ № 3).

Завѣдывающій научнымъ отдѣломъ Лабораторіи
Профессоръ Иванъ Діомидовичъ Жуковъ.
Помощникъ завѣдывающаго Илья Евсеѣвичъ Душскій.

Лаборанты:	Исай Борисовичъ Минцъ. Всеволодъ Платоновичъ Павленко.
------------	---

IX. Энтомологическая станція В. О. С.

(м. Смѣла, Кіевской губ.)

Агрономъ (онъ-же завѣдывающій хозяйствомъ)
Войцехъ Іосифовичъ Отфиновскій.

Энтомологъ Евгений Михайловичъ Васильевъ.
Микологъ Іосифъ Николаевичъ Тржебинскій.

X. Сѣть опытныхъ полей.

Завѣдывающій Сѣтью Соломонъ Львовичъ Франкфуртъ.

Разъѣздные агрономы.

Александръ Михайловичъ Венгеровскій.
Александръ Викторовичъ Дегенъ

Химикъ Александръ Ивановичъ Душечкинъ.
Письмоводитель Зинаида Яковлевна Шумилина.

Денежный отчетъ за 1906 годъ.

ПРИХОДЪ.

Поступило. Предпола-
галось по
смѣтѣ.

Оставалось на 1-ое января 1906 года.

Въ кассѣ Конторы В. О. С. въ Кіевѣ	2.742—96
” ” Отд. Конторы В. О. С. въ Спб.	34—92
” ” Отд. Конт. въ Варшавѣ	518—18
” ” Сѣти опытн. полей въ Кіевѣ	29—82
” ” Энтомологич. стан. въ Смѣлѣ	600—

На текущихъ счетахъ В. О. С.

Въ Кіевскомъ Отдѣл. С.-Петербургскаго междуна- роднаго коммерческаго банка	5.940—53		
Въ Кіевскомъ Отд. С.-Петербургскаго учетнаго и ссуд- наго банка	6.017—27		
Въ Кіевскомъ Отдѣл. Русскаго для внѣшней торговли банка	7.761—37		
Въ Кіевскомъ Отд. Волжско-Камскаго коммерческаго банка	4.544—79		
Въ Кіевскомъ частномъ коммерческомъ банкѣ	647—82	28.837—66	28.837—66
Спеціальный фондъ на особомъ текущемъ счетѣ Прав- ленія В. О. С. въ Кіевскомъ Отд. С.-Петербургскаго междунар. коммерческаго банка		18,163—57	18.163—57
Итого		47.001—23	47.001—23

Поступило въ теченіе 1906 года.

Членскихъ взносовъ:

за 1903 и 1904 гг. по I заводу (1.335.94+876.07)	2.212—01	} 10.665—22
” 1905 г. по 9 заводамъ	3.691—63	
” 1906 г. по 180 ”	89.445—33	
” 1907 г. по 46 ”	21.552—64	
Итого	116.901—61	107.779—04

Подписной платы на „Вѣстникъ Сахарной Промышленности“ и платы
за объявленія

Платы за анализы въ Лабораторіи В. О. С.	6.364—30	5.800—
	1.157—	1.000—

Взносовъ на Сѣть опытныхъ полей.

по 1 имѣнію за 1904 и 1905 гг.	400—	} 1.600— (по 7 имѣн.)
” 3 имѣніямъ за 1905 г.	600—	
” 1 имѣнію за 1905 и 1906 гг.	400—	
” 1 ” ” 1906 г.	200—	
Процентовъ по текущимъ счетамъ В. О. С. въ банкахъ за 1905 г.	1.563—67	1.563—67
Выручено Энтомологической станціей въ Смѣлѣ за проданную лошадь	60—	—
Въ спеціальный фондъ проценты по текущему счету Правленія В. О. С. за 1905 г.	690—19	690—19
Итого	175.338—	167.234—13

РАСХОДЪ.

Израсходо-
вано.Назнач. по
сметѣ утв.
Общ. Собр.
26 февраля
1906 г.

1. Контора В. О. С. въ Кіевѣ.

Жалованье служащимъ	19.620—	19.620—
Наемъ помѣщенія	2 000—	2.000—
Отопление, освѣщеніе, содержаніе служителей и пр.	1.453—97	1.450—
Конторскіе расходы	661—10	500—
Книги для бібліотеки	97—65	100—
Типографскіе расходы	1.418—65	1.250—
Почтово-телеграфные расходы	1.235—87	1.200—
Вознагражденіе корреспондентовъ	2.994—25	3.200—
Разные расходы (телефонъ, газеты, объявленія и пр.)	863—33	900—
Итого	30.344—82	30.220—

2. Отдѣленіе Конторы В. О. С. въ С.-Петербургѣ.

Жалованье служащимъ	10.446*)—	5.300—
Наемъ помѣщенія и служителя, отопленіе, освѣщеніе и пр.	2.334—77	2.400—
Конторскіе расходы	229—95	400—
Почтово-телеграфные расходы	462—47	350—
Разѣзды по дѣламъ Общества	322—73	—
Разные расходы	300—08	400—
Добавочное ассигнованіе по протоколу Общаго Собранія 26-го фев- рала 1906 года		7.000—
Итого	14.096—	15.850—

3. Отдѣленіе Конторы В. О. С. въ Варшавѣ

Жалованье секретарю Отдѣленія	1.200—	1.200—
Наемъ помѣщенія и служителя, отопленіе, освѣщеніе и проч.	1.604—	1.514—
Конторскіе, типографскіе, почтово-телегр. и разные расходы	446—	536—
Итого	3.250—	3.250—

4. Отдѣленіе Конторы В. О. С. въ Суммахъ.

Жалованье завѣдывающему Отдѣленіемъ	3.000—	3.000—
---	--------	--------

5. Лабораторія В. О. С. въ Кіевѣ.

Жалованье служащимъ	6.900—	6.900—
Наемъ помѣщенія и служителя	1.850—	1.850—
Отопление, освѣщеніе помѣщенія и проч.	338—05	300—
Оборудованіе Лабораторіи:		
а) физическіе и химическіе приборы	847—08	
б) мелкія починки и передѣлки водопровода, газопровода и проч.	56—64	1.000—
Реактивы, газъ, мелкая химич. посуда и проч.	738—58	700—
Мелкіе расходы	277—08	300—
Книги и журналы	190—11	200—
Вознагражденіе временнымъ лаборантамъ	320—	400—
Поѣздки служащихъ въ заводы	26—	100—
Итого	11.543—54	11.750—

*) Въ томъ числѣ завѣдывающему Отдѣленіемъ 5.146 р. за 10¹/₂ мѣс.

РАСХОДЪ.

Израсходо-
вано.Назнач. по
сметѣ утв.
Общ. Собр.
26 февраля
1906 г.

6. Энтомологическая станція.

Жалованье служащимъ	6.400—	6.400—
Наемъ помѣщеній для станціи и для одного служащаго, завѣдываю- щаго хозяйствомъ	800—	725—
Отопление, освѣщеніе, ремонтъ помѣщенія и проч.	398—23	380—
Содержаніе прислуги	620—	650—
Содержаніе лошадей, упряжи и повозокъ	522—15	500—
Мелкіе расходы	24—13	60—
Опыты, изслѣдованія и проч.	658—43	785—
Оборудованіе станціи	637—06	500—
Итого	10.060—	10.000—

7. Сѣть опытныхъ полей.

Жалованье служащимъ	10.584 *).		
Единоновременное вознагражденіе 2 служащимъ, въ виду сокращенія штата съ 1 марта	875—	11.459—	10.875—
Наемъ помѣщенія	300—		
Книги для библіотеки. 2 шкафа и 1 вѣялка	284—80		
Доставка и переплетъ книгъ и починка шкафа	78—10		
Обработка матеріаловъ къ отчету	262—		
Расходы по участію Сѣти въ Миланской выставкѣ	296—99		
Реактивы для лабораторіи	49—30		
Вознагражденіе временному лаборанту	100—	1.371—19	1.400—
Итого		12.830—19	12.275—

8. Экспертная Комиссія.

Вознагражденія:			
а) членамъ экспертамъ	750—		
б) секретарю Комиссіи	300—		
в) лаборанту Комиссіи	1.050—		
г) бывшему секретарю С. Л. Рапковичу за со- ставленіе отчета Комиссіи за 1902—5 гг.	150—	2.250—	3.000—
Печатаніе отчета Комиссіи за 1902—5 гг.		200—	
Составленіе и печатаніе карты бассейна р. Роси		118—	
Поѣздки секретаря и лаборанта въ заводы по дѣламъ Комиссіи		114—50	
Итого		2.682—50	3.000—

9. Изданіе „Вѣстника Сахарной Промышленности“.

Вознагражденіе Редакціи	2.620—	2.620—
Вознагражденіе сотрудниковъ	2.943—30	2.900—
Печатаніе 52 номеровъ и отдѣльныхъ оттисковъ	6.455—45	6.700—
Пересылка по почтѣ и мелкіе расходы	1.485—90	1.400—
Итого	13.504—65	13.620—

10. Спеціальные расходы.

Пенсія М. А. Толпыгину	1.000—	1.000—
Варшавскому Отд. Общества для содѣйствія русской промыш. и тор- говли на опыты по культурѣ свекловицы	4.000—	4.000—
Кіевскому Отд. Императорскаго Русскаго техническаго Общества:		
а) на усиленіе средствъ по изд. „Ежегодника“	1.000—	750—
б) на пополненіе дефицита по изд. „Записокъ“	1.500—	—

*) Въ томъ числѣ 584 р. за 2 мѣсяца оставшимся за штатомъ двумъ служащимъ.

РАСХОДЪ.

	Израсходо- вано,	Назнач. по смѣтѣ Общ. Собр. 26 февраля 1906 г.
Членскій взносъ В. О. С. по участию въ Сѣздахъ представителей премышленности и торговли	1.500—	— —
Варшавскому Отд. Конторы В. О. С. на расходы по борьбѣ съ саха- риномъ въ районѣ Царства Польскаго	648—	750—
Поездки служащихъ по дѣламъ Общества	918—50	700—
Наградныя служащимъ за 1905 г.	3.900—	3.900—
Добавочное ассигнованіе по протоколу Общаго Собранія 26 февраля 1906 г. (1.500+250+1.000 р.)	— —	2.750 —
Итого . . .	14.466—50	13.850—

11, Непредвидѣнные расходы.

Субсидія Энтомологической станціи, состоящей при Южно - Русскомъ О-вѣ поощренія земледѣлія	1.000—	}	5.000—
Поездки за границу:			
а) завѣдывающаго научнымъ отдѣломъ Лабораторіи В. О. С. проф. И. Д. Жукова, въ Бернѣ на V-й сѣздѣ Международ- ной Комиссіи по объединенію методовъ изслѣдованія сахара	300—		
б) Помощника завѣдыв. той-же Лабораторіей, И. Е. Душкаго, въ Римѣ на Международный Конгрессъ по прикладной химіи	300—		
Единовременныя вознагражденія:			
а) бывшему завѣдывающему Лабораторіей В. О. С., д-ру С. Л. Рашковичу, за труды по вопросу о потеряхъ сахара въ про- изводствѣ, связанныхъ съ жизнедѣятельн. микроорганизмовъ	500—		
б) завѣдывающему Сѣтью опытныхъ полей С. Л. Франкфурту, за произведенное на мѣстѣ разслѣдованіе дѣятельности Энто- мологической станціи В. О. С. въ Смѣлѣ	125—		
Единовременныя пособія:			
а) конторщицѣ Е. И. Шакаловой, служащей въ Конторѣ В. О. С. въ Кіевѣ	120—		
б) бывшей конторщицѣ М. А. Дзвинцоловской, оставившей по болѣзни службу въ Обществѣ	300—		
в) вдовѣ бывшаго корреспондента въ Спб.	50—		
Приобрѣтеніе новой пишущей машины, столика къ ней и желѣзной платки для Конторы В. О. С. въ Кіевѣ	329—	}	—
Итого . . .	3.024—		
В С Е Г О	118.802—20		121.815—

12. Остатокъ на 1-ое января 1907 г.

Въ кассѣ Конторы В. О. С. въ Кіевѣ	932—88		
” ” Сѣти опытныхъ полей въ Кіевѣ	48—63		
На текущихъ счетахъ В. О. С.			
Въ Кіевскомъ Отд. С.-Петербургскаго междунар. коммерческаго банка	9.905—77		
” ” ” С.-Петербургскаго учетнаго и ссуднаго банка	7.556—86		
” ” ” Русскаго для внѣшней торговли банка	8.698—87		
” ” ” Волжско-Камскаго коммерческаго банка	8.872—75		
” ” ” частномъ коммерческомъ банкѣ	1.666—28		
Итого . . .	37.682—04	26.565—37*	
Спеціальный фондъ на особомъ текущемъ счетѣ Правленія В. О. С. въ Кіевскомъ Отдѣл. С.-Петербургскаго международнаго ком- мерческаго банка	18.853—76	18.853—76	
	175 338—	167.234—13)	

*) Предполагавшійся по смѣтѣ на 1906 г, остатокъ въ 33.190 р. 37 к. уменьшенъ на 6.625 р, вслѣдствіе добавочнаго ассигнованія по протоколу Общаго Собранія 26 февраля 1906 года на увеличеніе содержанія Отдѣленія Конторы В. О. С. въ Спб. (7.000 р.) и по специаль-
нымъ расходамъ (2.750 р.), при одновременномъ сокращеніи смѣты Сѣти опытныхъ полей (на
3.125 р.).

IV. Заключение Ревизионной Комиссии

Всероссийскаго Общества сахарозаводчиковъ.

Согласно § 13 устава нашего Общества, на Ревизионную Комиссію возложена обязанность дать Общему Собранію свое заключеніе какъ о дѣятельности Правленія, такъ и о произведенной ею провѣркѣ прихода и расхода денежныхъ суммъ Общества.

Представляемый Вамъ отчетъ, подписанный особымъ докладомъ Правленія, съ упомянутыми къ нему приложеніями, наглядно свидѣтельствуетъ о его дѣятельности въ теченіе истекшаго 1906 года, которую Комиссія признаетъ вполне цѣлесообразной и заслуживающей одобренія.

Денежная отчетность, книги, документы и дѣлопроизводство найдены въ полномъ порядкѣ.

Приходъ за 1906 годъ, вмѣстѣ съ остаткомъ на 1 января 1906 г., составилъ 175.338 р. Расходы за тотъ-же годъ, утвержденные Общимъ Собраніемъ 26 февраля 1906 года по смѣтѣ въ суммѣ 121.815 р., въ дѣйствительности выдержаны въ суммѣ 118.802 р. 20 к., давъ сбереженіе 3.012 р. 80 к., почему на 1-е января 1907 года оставалось наличныхъ средствъ Общества 56.535 р. 80 к. Затѣмъ съ 1-го января по 14-е февраля 1907 г. поступило на приходъ 39.659 р. 38 к., израсходовано за то-же время 12.979 р. 35 к. и остается на 14 февраля наличныхъ средствъ 83.215 р. 83 к., изъ нихъ въ кассѣ Общества въ Кіевѣ 1.475 р. 41 к. и на текущихъ счетахъ Общества въ слѣдующихъ Кіевскихъ банкахъ: Спб. Международномъ по 2 отдѣльнымъ счетамъ 25.321 р. 63 к. и 19.749 р. 27 к. (составляющіе спеціальный фондъ), Спб. Учетномъ и ссудномъ банкѣ—7.958 р. 84 к., Русскомъ для виѣшней торговли—17.821 р. 06 к., Волжско-Камскомъ—9.176 р. 50 к. и частномъ коммерческомъ—1.713 р. 12 к.

Смѣта расходовъ на 1907 годъ, заключенная въ суммѣ 123.650 р., со включеніемъ пяти тысячъ рублей на непредвидѣнные расходы, согласуется съ опредѣлившимися потребностями Общества.

Число участвующихъ въ Обществѣ заводовъ въ общемъ увеличилось противъ предшествовавшаго года на 12 заводовъ, такъ что изъ всѣхъ 298 заводовъ Имперіи нынѣ состоятъ въ Обществѣ 245 заводовъ и такимъ образомъ число заводовъ, не принимающихъ участія въ дѣлахъ Общества, но пользующихся въ то же время его дѣятельностью, направленной на пользу всей сахарной промышленности, сократилось до 53 заводовъ.

Въ заключеніе Ревизионная Комиссія предлагаетъ отчетъ Правленія за 1906 годъ и смѣту на 1907 годъ утвердить.

Члены Ревизионной Комиссии { Л. Юрковскій.
Н. Овсянниковъ.

Кіевъ, 14 февраля 1907 г.

Протоколъ

обыкновеннаго Общаго Собранія членовъ Всероссійскаго Общества сахарозаводчиковъ, состоявшагося въ г. Кіевѣ, въ залѣ Кіевской Биржи, 26 февраля 1906 г.

На основаніи § 14 устава Общества, Общее Собраніе открыто Предсѣдателемъ Правленія графомъ А. А. Бобринскимъ.

По провѣркѣ списка прибывшихъ членовъ Общества и представленныхъ ими полномочій отъ отсутствующихъ, оказалось, что изъ числа 142 членовъ Общества, представителей 233 заводовъ, въ собраніе прибыли 49 членовъ отъ 109 заводовъ (съ правомъ на 75 голосовъ).

Предсѣдателемъ Собранія единогласно избранъ графъ А. А. Бобринской и секретаремъ В. И. Шульцъ Моро.

Выслушавъ докладъ Правленія о дѣятельности и расходахъ Общества въ 1905 г., прихода-расходную смѣту на 1906 г. и заключеніе Ревизіонной Комиссіи, Собраніе постановило: одобрить дѣятельность Правленія и утвердить отчетъ объ израсходованныхъ въ 1905 г. суммахъ. По отношенію къ представленной на 1906 г. смѣтѣ расходовъ, Собраніе одобрило предложеніе Правленія: а) о сокращеніи на 3.125 руб. смѣты Сѣти опытныхъ полей, вслѣдствіе уменьшенія числа сихъ полей, б) о выдачѣ 1.500 руб. въ пособіе Кіевскому Отдѣленію Императорскаго Русскаго техническаго Общества на пополненіе дефицита по изданію „Записокъ по сахарной промышленности“, в) объ увеличеніи на 250 руб. субсидіи тому же Отдѣленію на изданіе „Ежегодника по сахарной промышленности“ и г) объ ассигнованіи отъ 5.000 до 7.000 руб. на усиленіе, въ случаѣ надобности, личнаго состава С.-Петербургскаго Отдѣленія Конторы В. О. С.

Вмѣстѣ съ нимъ Собраніе предоставило Правленію расходовать средства Общества съ 1 января 1907 г. до имѣющаго быть въ февралѣ 1907 г. Общаго Собранія, примѣнительно къ расходнымъ статьямъ смѣты на текущій годъ и опредѣлило размѣръ членскихъ взносовъ на 1907 г. въ $\frac{1}{4}$ коп. съ пуда сахарнаго песка, выработаннаго въ періодъ 1905/6 г. на свеклосахарныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ заводахъ и въ $\frac{1}{20}$ коп. съ пуда рафинада тѣхъ рафинадныхъ заводовъ, владѣльцы коихъ не имѣютъ песочныхъ заводовъ; съ тѣхъ же рафинадныхъ заводовъ, тоторые принадлежатъ лицамъ и фирмамъ, владѣющимъ также и песочными заводами, членскій взносъ взимается лишь съ того количества выдѣланнаго на нихъ рафинада, которое превышаетъ количество песка, выработаннаго на песочныхъ заводахъ тѣхъ же лицъ и фирмъ.

Обращаясь къ разсмотрѣнію отчета Комитета по сбору пожертвованій сахаромъ на нужды дѣйствующей на Дальнемъ Востокѣ арміи, Собраніе замѣтило, что за время дѣйствія Комитета, съ 24 февраля 1904 г. по 1 января 1906 г., поступило пожертвованій: деньгами на покупку рафинада 285.664 руб. 66 к., рафинадовъ 95.972 пуд. 29¹/₂ фун. и сахарнымъ пескомъ 16.013 пуд. 10 фунт.; сдано же за это время военному вѣдомству и разнымъ учрежденіямъ по призрѣнію больныхъ и раненыхъ воиновъ рафинадомъ 218.877 пуд. 23¹/₂ фунт. и къ 1 января 1906 г. въ распоряженіи Комитета оставалось 21.704 руб. 22 коп. Остатокъ этотъ, согласно предположенію Комитета, можетъ быть употребленъ на благотворительные цѣли, по его усмотрѣнію, какъ-то на помощь пострадавшимъ отъ не урожая, на призрѣніе семействъ погибшихъ на войнѣ солдатъ, на больницы Краснаго Креста и другихъ учреждений и т. п.

Засимъ Собранію были сдѣланы слѣдующія заявленія:

1) И. С. Щеніовскій сообщилъ, что недостатокъ подвижного состава на нашихъ желѣзныхъ дорогахъ вообще и на Юго-Западныхъ въ особенности уже съ осени прошлаго года причиняетъ крупныя убытки сахарной промышленности. Лишая сахарозаводчиковъ возможности своевременно реализовать свой фабрикатъ, отсутствіе вагоновъ угрожаетъ многимъ сахарозаводскимъ предпріятіямъ острымъ кризисомъ. Положеніе это едва-ли въ скоромъ времени можетъ измѣниться къ лучшему. Между тѣмъ, уже съ лѣтнихъ мѣсяцевъ должна начаться доставка на сахарные заводы необходимыхъ для предстоящаго производства матеріаловъ, главнымъ образомъ минеральнаго топлива и известковаго камня, а съ сентября мѣсяца—подвозка свекловицы на свеклосахарные заводы, сахарнаго песка на рафинадные заводы и рафинада новаго производства на потребительскіе рынки. Нельзя не опасаться, что Юго-Западные желѣзныя дороги окажутся не въ состояніи удовлетворить столь значительнымъ требованіямъ; неудовлетвореніе же ихъ неизбѣжно повлечетъ за собою крайне тяжелыя для промышленности и сельскаго хозяйства послѣдствія. Въ виду сихъ опасеній, вызываемыхъ современными исключительными обстоятельствами, въ средѣ сахарозаводчиковъ возникло предположеніе о приобрѣтеніи на собственные средства товарныхъ вагоновъ, съ цѣлью усиленія подвижного состава желѣзныхъ дорогъ для перевозки сахара и другихъ потребныхъ для сахарнаго производства грузовъ. Но такъ какъ покупка вагоновъ сопряжена съ затратой крупнаго капитала, подлежащаго погашенію, то осуществленіе этого намѣренія было бы возможно лишь въ томъ случаѣ, если бы Правительство изъявило готовность обезпечить сахарозаводчикамъ право пользованія извѣстной скидкой съ провозной платы за перевозку грузовъ въ собственныхъ вагонахъ. Ходатайство въ указанномъ смыслѣ уже возбуждено Правленіемъ передъ Министромъ Путей Сообщенія 9 февраля и Предсѣдателемъ Совѣта Министровъ 16 февраля с. г. Но мѣра эта окажется бесполезной, если одновременно не будетъ увеличено и число паровозовъ, въ которыхъ на Юго-Западныхъ дорогахъ также ощущается большой недостатокъ, какъ слѣдствіе отвлеченія ихъ на другія дороги, такъ и потому, что многіе паровозы приведены въ негодность и требуютъ капитальнаго ремонта. Однако желѣзныя дороги не располагаютъ для сего свободныхъ кредитовъ. Необходимо поэтому ходатайствовать объ отпускѣ въ распоряженіе Управленія Юго-Западныхъ дорогъ, потребныхъ для ремонта паровозовъ средствъ, или, по крайней мѣрѣ, о разрѣшеніи Управленію сихъ дорогъ расходовать теперь же кредитъ, ассигнованный на этотъ предметъ по смѣтѣ будущаго года. Во всякомъ случаѣ, мѣра эта должна быть принята безотлагательно, въ виду предстоя-

щихъ перевозокъ необходимыхъ для новаго производства матеріаловъ и хлѣбныхъ грузовъ будущаго урожая.

2) К. В. Фишманъ, напомнивъ объ испытанныхъ заводами въ прошломъ году затрудненіяхъ при доставкѣ каменнаго угля Донецкаго бассейна, высказалъ пожеланіе, чтобы въ засѣданіяхъ Харьковскаго Комитета по перевозкѣ минеральнаго топлива принималъ участіе представитель сахарной промышленности, съ цѣлью защиты ея интересовъ при ежемѣсячномъ распредѣленіи вагоновъ подъ отправку каменнаго угля.

3) Г. И. Здановскій, указавъ на значительное увеличеніе расходовъ производства въ истекшую кампанію, вызванное вздорожаніемъ сырья и вспомогательныхъ матеріаловъ и предвидя дальнѣйшее возрастаніе стоимости выработки сахара въ предстоящее производство, предложилъ Собранію ходатайствовать передъ Министерствомъ Финансовъ о повышеніи на періодъ 1906/7 гг. предѣльныхъ сахарныхъ цѣнъ, и

4) гр. А. А. Бобринской сообщилъ главные основанія выработаннаго въ Петербургѣ представителями разныхъ отраслей торговли и промышленности проекта положенія объ Общеимперскихъ Сѣздахъ представителей промышленности и торговли. Означенные Сѣзды созываются съ цѣлью выясненія и разработки выдвигаемыхъ промышленною и торговою жизнью Россіи вопросовъ въ области законодательства, торгово-промышленной политики и общественно-экономическихъ отношеній, а равно для объединенія промышленности и торговли и представительства ея общихъ интересовъ. Поэтому участіе Всероссійскаго Общества сахарозаводчиковъ въ означенныхъ Сѣздахъ представлялось бы весьма желательнымъ.

Раздѣляя съ своей стороны изложенныя предположенія и принявъ во вниманіе указанія, сдѣланныя по означеннымъ вопросамъ членами Общества Л. И. Бродскимъ, М. Р. Заксомъ, Д. С. Марголинымъ, Н. В. Монаховымъ, И. О. Бронштейномъ, А. В. Сироткинымъ и др., Общее Собраніе поручило Правленію: 1) выяснить, на какихъ условіяхъ Министерство Путей Сообщенія согласилось бы предоставить сахарозаводчикамъ пользованіе собственнымъ подвижнымъ составомъ, 2) ходатайствовать передъ Министерствомъ Путей Сообщенія объ отпускѣ Юго-Западнымъ желѣзнымъ дорогамъ средствъ на безотлагательный ремонтъ паровозовъ, а также просить г. Кіевскаго, Подольскаго и Волынскаго Генераль-Губернатора поддержать это ходатайство, 3) просить Харьковскій Комитетъ по перевозкѣ минеральнаго топлива о предоставленіи въ его засѣданіяхъ мѣста представителю Правленія съ правомъ голоса, 4) ходатайствовать передъ Министромъ Путей Сообщенія о включеніи сахарныхъ заводовъ въ число привилегированныхъ получателей угля, на равнѣ съ желѣзными дорогами и металлургическими заводами, 5) ходатайствовать передъ Министромъ Финансовъ о повышеніи на періодъ 1906/7 гг. предѣльныхъ цѣнъ на сахаръ и 6) зачислить В. О. С. въ члены Общеимперскихъ Сѣздовъ промышленности и торговли, ассигновавъ въ распоряженіе Правленія на участіе въ расходахъ Сѣздовъ кредитъ въ размѣрѣ до 1.000 руб.

Равнымъ образомъ Собраніе уполномочило Правленіе возбудить передъ Министромъ Финансовъ ходатайство о продленіи, послѣ 1 сентября, дѣйствія Высочайшаго Указа Правительствующему Сенату отъ 31 декабря 1905 г., о разрѣшеніи представленія въ залогъ, въ обезпеченіе акциза, заводскихъ зданій съ инвентаремъ и землею.

Вслѣдъ затѣмъ Собраніе приступило къ избранію закрытой баллотировкой 6 членовъ въ учреждаемую при Кіевской Биржѣ Котировочную Комиссію для сдѣлокъ на сахаръ и 2 кандидатовъ къ нимъ. Избранными оказались: а) въ члены Комиссіи: представители песочныхъ заводовъ Г. И. Здановскій, В. Х. Коварскій, Л. Т. Пятаковъ и К. В. Фишманъ и представители рафинадныхъ заводовъ Г. Г. Енни и Б. И. Ханенко, б) въ кандидаты: Н. П. Овсянниковъ и В. И. Шульцъ Моро.

Въ заключеніе Собраніе выразило благодарность Предсѣдателью и членамъ Правленія за ихъ полезную для сахарной промышленности дѣятельность.

Засимъ Предсѣдатель объявилъ засѣданіе закрытымъ.



Отчетъ Кіевскаго Общества Взаимнаго страхованія сахарозаводчиковъ.

Основной складочный капиталъ въ 400 000 р. въ настоящее время весь погашенъ, а на мѣсто его существуетъ запасный капиталъ или капиталъ участія въ 1 000 000 р., распределенный между страхователями пропорціонально уплаченной каждымъ преміи (см. вѣдомость участія гг. страхователей въ запасномъ капиталѣ общества), Правленіе Общества состоитъ изъ предсѣдателя правленія Щеніовскаго Игнатія Станиславовича и членовъ правленія: Льва Израилевича Бродскаго и Фишмана Карла Владиміровича. Совѣтъ Общества состоитъ изъ предсѣдателя совѣта графа Владислава Александровича Браницкаго и членовъ совѣта Дюготье А. Д., Маньковскаго Э. С., Маньковскаго Э. Э., Енни Г. Г., барона Гинцбурга В. У., Ярошинскаго Ф. І. и де-Молинари Э. Г. Дѣлами Общества завѣдуетъ Управляющій Василій Августовичъ Шварцъ. Правленіе Общества въ Кіевѣ, Крещатикъ № 48.

АКТИВЪ Общества на 30 сентября 1906 г.

Счетъ Кассы:

Сальдо на 1-е Октября 1906 г.

Касса наличными 63—11

На текущихъ счетахъ: въ Кіевск. отд. Русскаго для внѣшн. торг.

Банка, въ Кіевск. отд. С.-Петербургскаго Международн.

Коммер. Б-ка, въ Кіевск. отд. С.-Петербургскаго Учетн. и

Ссуднаго Б-ка, и въ Кіевск. частн. Коммерческ. Банкѣ 335446—76 335509—87

„ процентныхъ бумагъ:

4¹/₂% закладные листы:

Кіевск. зем. Банка на Р. 835000 по 88¹/₄ . . Р. 736887—50

Земск. Б-ка Херс. губ. „ „ 45000 „ 86³/₈ . . „ 38868—75

Полтав. зем. Банка „ „ 20000 „ 88 . . „ 17600—

По номин. стоимости „ 900000 793356—25

Проценты на 1-е Октября 1906 г. 9298—12 802654—37

„ процентовъ по текущ. счетамъ:

Проценты на 1-е Октября 1906 г. 8009—81

„ агентовъ:

Состоитъ за ними по огню 10942—44

„ „ по кол. стр. 31—03 10973—47

„ разныхъ дебиторовъ:

Состоитъ за разными лицами по текущ. счетамъ 119884—22

„ „ „ „ коллект. страхов. 7382—60 127266—82

1284414—34

ПАССИВЪ Общества.

Счетъ запаснаго капитала:

Собствен. наличныхъ членовъ Общест. на основаніи § 48 уст. 1000000—

„ запаснаго кап. по кол. стр. отъ несч. случ.

Отложен. согл. постановл. Общ. Собр. прежнихъ лѣтъ и 18 февраля 1906 г. 27000—

„ запасной преміи:

Резервъ премій по стр. отъ огня имущ. 1905/6 г. 37664—38

„ „ по кол. стр. отъ несч. случаевъ 3942—79 41607—17

Счетъ запасныхъ средствъ:

Осталось запасн. средствъ на 1-е Октября 1905 г.	2000—	—
Отложено до рѣшенія Общ. Собр. за 1905/6 г.:		
по страхов. отъ огня имуществъ	Р. 114641—99	
по коллект. стр. отъ несч. случаевъ	„ 5746—52	120388—51
		122388—51
„ страховыхъ Обществъ:		
Причитается прем. по перестр. за Сентябрь с/г.:		
по страхов. отъ огня имуществъ	56621—51	
по коллект. стр. отъ несч. случаевъ	„ 5490—50	62112—01
„ правленія Общества:		
Не выплачено чл. Совѣта за прежніе годы	Р. 1829—02	
„ „ „ „ за 1905/6 г.	„ 1000—	2829—02
„ „ „ Правленія за 1905/6 г.	„ 5000—	7829—02
„ Уплаты 0/0 и возвр. прем. страховат.:		
Не выплачено за прежніе годы по огню	6528—19	
„ „ „ „ по кол. стр.	„ 366—22	6894—41
„ назненной пошлины:		
Поступило въ 1905/6 г.	38767—61	
Внесено въ казначейство	„ 32981—36	
Слѣдуетъ внести за Сентябрь с/г.		5786—25
„ гербоваго сбора:		
Поступило въ 1905/6 г. по огню	Р. 4370—40	
Внесено въ казначейство	„ 3764—30	
Слѣдуетъ внести за Сентябрь с/г.	606—10	
„ „ „ „ по кол. стр.	„ 20—20	626—30
„ гербоваго сбора по перестрахованію:		
Поступило въ 1905/6 г. по огню	Р. 620—40	
Внесено въ казначейство	„ 547—95	
Слѣдуетъ внести за Сентябрь с/г.	72—45	
„ „ „ „ по кол. стр.	„ —55	73—
„ Государственнаго сбора по содержан. надзора за дѣятельн. страхов. Учрежд. и Обществъ.		
Слѣдуетъ внести за 1905/6 г. по огню	327—29	
„ „ „ „ по кол. стр.	„ 9—16	336—45
„ процентн. возн. Управляющаго.		
Слѣдуетъ за 1905/6 г. по огню	6196—86	
„ „ „ „ по кол. стр.	„ 310—62	6507—48
„ процентн. возн. служащихъ:		
Слѣдуетъ за 1905/6 г. по огню	3098—45	
„ „ „ „ по кол. страхов.	„ 155—29	3253—74
		1284114—34

П Р И Х О Д Ъ:**I. По страхованію отъ огня имуществъ.**

Собрано страховой преміи	Р. 687493—94	
За вычетомъ уплоч. по перестрахов.	„ 593332—98	94160—96
Запасной преміи за 1904/5 г.		37751—48
Получено комиссіи по перестрахов.	Р. 88999—98	
За вычетомъ комиссіи агентамъ	„ 17367—56	71632—37
Получено процентовъ на капиталы	„ 38474—98	
„ „ „ по текущ. счетамъ	„ 9634—15	48109—13
		251653—94

II. По Коллектив. стр. отъ несчастн. случаевъ.

Собрано страховой преміи	P.	19713—90		
За вычетомъ уплочен. по перестрахов.	"	9856—93	9856—97	
Запасной преміи за 1904/5 г.			1491—25	
Получено комиссіи по перестрахов.	P.	985—68		
За вычетомъ комиссіи агентамъ	"	186—26	799—42	
Получено процентовъ на капиталы.			1154—25	13301—89
				<u>264955—83</u>

РАСХОДЪ:

I. По страхованію отъ огня имуществъ.

Жалованье Управляющаго и служащихъ	P.	19920—		
Расходъ по содержанію конторы и веденію дѣла	"	5140—	25060—	
Уплочено за 23 пожарныхъ убытка	"	278475—48		
За вычетомъ получен. по перестрахованію	"	220430—89	58044—59	
Запасная премія за 1905/6 г.			37664—38	
Вознагражденіе чл. Совѣта и Правленія			6000—	
Государственного сбора по содержанію надзора за дѣя-				
тельн. страхов. учр. и О-въ за 1905/6 г.			327—29	
Уплочено гербоваго сбора по перестрахованію			620—40	127716—66

II. По коллективн. стр. отъ несч. случаевъ.

Расходъ по веденію дѣла			2799—48	
Запасная премія за 1905/6 г.			3942—79	
Уплочено за 9 несчастныхъ случаевъ	P.	674—92		
За исключен. получ. по перестрахованію	"	337—46	337—46	
Государственного сбора по содержанію надзора за дѣя-				
тельн. страхов. учр. и О-въ за 1905/6 г.			9—16	
Уплочено гербоваго сбора по перестрахованію			—55	7089—44
				<u>134806—10</u>
Чистой прибыли				130149—73
				<u>264955—83</u>

Распредѣленіе чистой прибыли.

Вознагражденіе Управляющаго по условію по стр. отъ				
огня имуществъ	P.	6196—86		
Вознагражденіе Управляющаго по условію по кол. стр.				
отъ несч. случ.	"	310—62	6507—48	
Вознагражденіе служащихъ по стр. отъ огня имущ.	"	3098—43		
" " по кол. стр. отъ несч. сл.	"	155—31	3253—74	
Отложено въ запасныя средства Общества впредь до рѣ-				
шенія Общаго Собранія по огню	"	114641—99		
Отложено въ запасныя средства Общества впредь до рѣ-				
шенія Общаго Собранія по кол. стр.	"	5746—52	120388—51	130149—73

ВѢДОМОСТЬ

Свеклосахарнымъ и рафинаднымъ заводамъ, застрахованнымъ въ Киевскомъ Обществѣ Взаимнаго страхования сахарозаводчиковъ.

Въ отчетномъ 1905—1906 году.

№ по поряд.	Названіе заво- довъ.	Страхователи.	Застрахованная сумма.					Премія.	Участіе въ запасномъ капиталѣ.
			Стро- евій.	Машинъ и снаря- довъ	Това- ровъ на годъ.	Страхо- ваній на срокъ ме- нѣе года.	ВСЕГО.		
1	Александровско- Екатерининскій .	Товарищество . . .	—	333000	—	—	333000	3146 85	194
2	Бабинъ	Товарищество . . .	130896	315797	582000	1139000	2167693	8984 17	19836
3	Балаклея	Гр. Бобринскіе . . .	169724	184872	—	—	354596	3314 54	—
4	Бердичевъ	Товарищество . . .	96250	11000	—	—	107250	1066 50	534
5	Бершада	Одесское Товарищ. .	235960	320223	105000	—	661183	6259 —	16254
6	Благодатинск. .	Товарищество . . .	218826	265674	140000	406500	1031000	5351 13	2469
7	Бобровица	Общество	174702	317060	70360	363555	925677	5310 87	1472
8	Богатое	Товарищество . . .	193751	355300	16000	72000	637051	7500 70	13809
9	Боровички	Общество	57000	160150	132363	—	349513	2928 43	1412
10	Боровка	Товарищество . . .	170454	328851	54987	15750	570042	4563 94	484
11	Брестъ-Куявск. .	Общество	22282	115095	44473	5000	186850	1703 66	1332
12	Бугаевка	Товарищество . . .	41275	203525	109400	21500	375700	2916 58	1083
13	Бужанка'	Гр. А. А. Потockій .	144212	259985	299700	370608	1074505	6135 13	8956
14	Вел. Прицки . . .	М. Р. Заксъ	37630	80720	4000	130000	252350	1755 71	47
15	Вендычаны	Хрѣново-Венд. Т-во.	125394	394238	50000	—	569632	5131 68	3544
16	Верхнячка	Товарищество . . .	293155	412660	15000	—	720815	5694 55	5674
17	Вороновица . . .	Степановское Т-во .	125101	220287	20000	807152	1172540	4691 31	10362
18	Вышеольчед . . .	Товарищество . . .	21413	46910	—	—	68323	661 98	2283
19	Гайсинъ	Тростянецкое Т-во .	62914	237086	—	—	300000	2771 30	881
20	Германовъ	Общество	10981	26748	34050	37729	109508	881 31	363
21	Гнивань	Товарищество . . .	265980	—	1063100	4352000	5681080	16672 94	28284
22	Гоноровка	"	99513	245747	95500	310500	751260	4321 06	10867
23	Городище-Пусто- варовское	"	144965	314356	221313	176000	856634	6503 94	2047
24	Городокъ	"	169713	335834	387700	891198	1784445	6594 76	12811
25	Грушевка	Гр. Бобринскіе . . .	149397	189024	—	—	338421	3474 21	—
26	Гузовъ	Гр. Ф. Л. Собанскій .	93506	337808	400640	—	831954	8936 32	10790
27	Гуты	Насл. Л. Е. Кенига .	134777	402297	—	—	537074	5123 46	14327
28	Гуцинь	Е. А. Андляуеръ . .	20307	70500	—	—	90807	934 23	479
29	Дзюньковъ	Гр. Е. Л. Игнатьева .	54187	—	—	—	54187	516 12	506
30	"	Товарищество . . .	11870	214813	204981	446426	878090	5229 45	7277
30	Добржелинъ . . .	Общество	—	—	250000	—	250000	900 —	64
31	Езерна	Гр. В. А. Браницкій .	106799	385972	52000	336638	881409	7149 99	13744
32	Еленовскій	П. И. Харитоненко .	117152	502488	—	—	619640	5855 60	9873
33	Заглоба	И. Ф. Кленевскій . .	32697	232015	206637	—	471349	3960 14	2044
34	Закржувскъ	М. Р. Заксъ	148868	169118	18858	1090000	1426844	4954 54	4181
35	Заливанщина . . .	Александровское Т-во	109047	291287	25000	550000	975334	4746 62	7946
36	Зарожаны	Промышленное О-во .	46518	174982	—	—	221500	3498 70	8344
37	Збручъ	Товарищество . . .	153722	286476	28000	650760	1118958	5549 14	5374
38	Ильинцы	Е. П. Демидова кн. Савъ-Донато . . .	120000	280000	86000	344000	830000	5209 90	12719
39	Кагарлыкъ	О. И. Черткова . . .	126962	282538	34000	—	443500	3982 68	3234
40	Калиновка	Товарищество . . .	87402	145225	—	—	232627	2158 41	5448
41	Кальникъ	"	207011	397060	28132	—	632203	5340 43	12209
42	Калитановка . . .	Гр. Бобринскіе . . .	157589	159340	—	—	316929	2898 29	—

№ по поряд.	Названіе за- вода.	Страхователи.	Застрахованная сумма.					Премія.	Участіе въ запасномъ капиталѣ.
			Строе- ній.	Машинъ и снаря- довъ.	Това- ровъ на годѣ.	Страхо- ваній на срокъ ме- нѣе года.	ВСЕГО.		
43	Капустяны . . .	Товарищество . . .	120553	343060	245250	655200	1364063	7176 94	11981
44	Карвице-Озер. . .	" "	202815	409970	6000	—	618785	5473 25	2037
45	Кіев. раф. зав. . .	" "	233699	168460	415579	264400	1082138	9201 93	23326
46	Кирнасовка . . .	Гр. Ф. Л. Собанскій . . .	30792	128734	4563	379470	543559	2302 25	1708
47	Кисилевка . . .	Товарищество . . .	112096	202000	116040	1335105	1765241	10753 73	9577
48	Кислинъ . . .	В. И. Васильевъ . . .	102700	156405	8000	—	267105	2238 74	1193
49	Клеменсовъ . . .	Гр. М. Замойскій . . .	163790	403000	285000	86130	937920	9469 59	372
50	Ковалевка . . .	Строгановское Т-во . . .	173086	281136	28000	31806	514028	4761 45	—
51	Кожанка . . .	Гр. М. Е. Браницкая . . .	87703	296297	—	—	384000	4147 20	9280
52	Корнинъ . . .	Бр. І. и А. Сетгоферы . . .	285481	326713	494480	234330	1341004	7770 46	6690
53	Корюковка . . .	Товарищество . . .	400858	652323	142720	100000	1295901	12763 40	23530
54	Костобобръ . . .	Бр. А. и М. Асѣвы . . .	33054	127909	7500	242550	411013	1870 56	1310
55	Красиловъ . . .	Товарищество . . .	321323	225567	95000	921775	1563665	9314 98	11639
56	Красинецъ . . .	" "	40842	248385	337500	—	626727	6821 78	6466
57	Красноселка . . .	" "	172808	322295	14600	659	510362	4273 90	12519
58	Кременчуки . . .	Гр. І. А. Потоцкій . . .	46163	194936	—	9781	250880	2315 48	7652
59	Куриловцы . . .	Н. М. Чихачевъ . . .	59240	177926	—	2035	239201	2219 29	4052
60	Лебединъ . . .	Александровское Т-во . . .	316789	684207	300	300000	1301296	7478 49	29680
61	Левада . . .	Товарищество . . .	131311	151740	80000	290051	653102	5431 50	10250
62	Левашево- Войтовецкій . . .	" "	103735	155508	—	75561	334804	2588 45	615
63	Лесьмержъ . . .	Общество . . .	23793	79097	90513	—	193403	1956 55	855
64	Лопандино . . .	М. В. Воейкова . . .	168494	305054	12000	—	485548	4217 50	2221
65	Лукове . . .	Гр. С. Лубенскій и А. Шюръ . . .	45000	225584	176219	57582	504385	3831 49	1389
66	Льговъ . . .	Товарищество . . .	262474	424695	—	501895	1189064	6872 41	5283
67	Лышковице . . .	" "	27283	56681	43040	84548	211552	1910 52	543
68	Люблинъ . . .	" "	—	—	423711	—	423711	1863 86	653
69	Малая-Весъ . . .	С. Сонненбергъ . . .	—	—	—	50000	50000	55 —	1777
70	Маловисковск . . .	Товарищество . . .	45378	102469	48000	—	195847	1915 78	1333
71	Маринскій . . .	Е. А. Балашева . . .	217792	198656	—	—	416448	4162 81	1100
72	Матусовъ . . .	Александровское Т-во . . .	140133	343625	—	—	483758	4388 32	1477
73	Махаринцы . . .	Товарищество . . .	95962	466529	—	72695	635186	5312 69	12712
74	Мезеновка . . .	" "	155936	270603	62325	2667	491531	3816 58	5093
75	Млодѣшинъ . . .	" "	29460	237666	200600	—	467726	5085 99	5398
76	Млыновъ . . .	Бр. Пржеворскіе . . .	35816	103000	86250	—	225066	1643 03	248
77	Моевка . . .	Насл. В. С. Маньковск . . .	105746	296358	44783	—	446887	3876 44	8713
78	Монастырище . . .	Товарищество . . .	163948	295552	87500	407145	954145	5528 06	4671
79	Набутовъ . . .	Кн. Н. П. Лопухинъ- Демидовъ . . .	119338	229666	14000	584987	947991	4939 37	11463
80	Неледовъ . . .	Товарищество . . .	—	—	267640	—	267640	1312 80	531
81	Новоселица . . .	Александровское Т-во . . .	79268	293851	25000	—	398119	3473 12	2223
82	Носковцы . . .	Товарищество . . .	—	79837	3333	—	83170	899 73	861
83	Носовско-Казар- скій . . .	Товарищество . . .	38992	200000	—	—	238992	2258 48	241
84	Ободовка . . .	Гр. Ф. Л. Собанскій . . .	24440	170820	—	85663	280923	2315 72	5430
85	Одес. раф. зав. . .	Александровское Т-во . . .	626014	766295	188885	300000	1881194	14533 18	48737
86	Ольховецъ . . .	Гр. А. А. Потоцкій . . .	152628	335560	161925	262624	912737	5396 98	8935
87	Ольшана . . .	Гр. М. Е. Браницкая . . .	108900	296711	—	—	405611	4380 60	14457
88	Ополе-Лю- блинское . . .	Общество . . .	25344	90000	—	—	115344	1135 34	181
89	Орловецъ . . .	Э. А. Тработти . . .	13508	—	33000	247080	293588	1042 49	1322
90	Орловско- Спасскій . . .	Корюковское Т-во . . .	67831	140579	6000	—	214410	2260 76	1397
91	Островите . . .	Общество . . .	49075	6180	149653	57445	262353	1084 86	748
92	Павло Ольгин . . .	Товарищество . . .	196850	363310	130958	449042	1140160	8043 44	8735

№ по поряд.	Название за- вода.	Страхователи.	Застрахованная сумма.					Премия.	Участіе въ запасномъ капиталѣ.
			Стро- еній.	Маши- нъ и сна- рядовъ.	Това- ровъ на годъ.	Страхо- ванія на срокъ ме- нѣе года.	ВСЕГО.		
93	Пивцы	Романовское Т-во . .	76113	203460	4000	54100	337673	2772 51	7275
94	Плисково- Андруш.	Гр. В. С. Тышкевичъ .	—	—	21340	499240	520580	1318 96	159
95	Погребнице	Общество	125872	366127	39425	964106	1495530	6689 05	4545
96	Почапицы	Е. А. Преснухина . .	114745	212106	—	—	326851	2878 21	4478
97	Райгородъ	Александровское Т-во	240547	389297	—	—	629844	5336 43	10342
98	Рамонь	Ея Императорское Высочество Прин- цесса Е. М. Оль- денбургская	645089	528935	420900	285300	1880224	19311 51	4627
99	Реіовець	И. Я. Будный	14220	244032	400978	—	659230	4552 51	3034
100	Руда-Пабианиц- кій	Я. Левенбергъ	18003	35018	—	—	53021	554 85	481
101	Рытвяны	Кн. М. Радзивиллъ . .	136206	265500	560266	—	961972	11186 04	11777
102	Саливонки	Гр. М. Е. Браницкая .	205431	496735	—	—	702166	6511 33	14647
103	Севериновка	Товарищество	117770	250940	50000	—	418710	3677 —	7830
104	Селище	Кн. Н. П. Лопухинъ- Демидовъ	75711	211066	—	753739	1040516	4178 71	8055
105	Сидоровка	С. И. Симиренко . . .	77487	158841	15520	—	251848	2512 09	6514
106	Сильничекъ	Товарищество	24244	72596	92817	—	189657	2150 40	1354
107	Синява	Гр. В. А. Браницкій .	138522	479036	—	188800	806358	6849 48	13982
108	Ситковцы	Гр. К. К. Потоцкій . .	74507	—	—	—	74507	573 89	12
109	Скоморошки	Товарищество	2580	254022	69000	—	325602	2851 64	6832
110	Славгородъ	Александровско-Ека- терининское Т-во . .	68287	178295	1418	—	248000	2233 34	2405
111	Смѣла	Гр. Бобринскіе	84300	324040	—	—	408340	4271 25	—
112	Соболевка	Гр. К. К. Потоцкій . .	572786	526022	—	—	1098808	10837 21	13041
113	Собъ	Товарищество	355244	—	—	—	355244	2914 23	7617
114	Соколовка	К. З. Белина-Бржо- зовскій	212700	368700	22000	59150	662550	6933 04	12383
115	Сосновецкій	Гр. Ю. А. Браницкая .	214883	255687	122950	—	593520	4963 40	3810
116	Спичинцы	Гр. Ю. А. Браницкая .	140972	441503	16500	615500	1214475	6805 60	10787
117	Старая-Синява . . .	Товарищество	218551	323193	20640	600133	1162517	5086 35	11987
118	Старое	Товарищество	123210	242151	—	—	365361	3354 06	7764
119	Старо-Констан- тиновъ	Александровское Т-во	158840	232090	26000	1575	418505	3679 94	15185
120	Степановка	Товарищество	95423	141600	—	—	237023	2041 30	726
121	Супруновскій . . .	Товарищество	283505	488466	29000	905113	1706084	8055 80	16909
122	Тальное	Кн. О. П. Долгорук . .	32784	111175	—	—	143959	1354 61	173
123	Тарасовка	А. І. Подосскій	163495	283750	42000	—	489245	4362 43	15128
124	Томашполь	Товарищество	86034	140000	4500	51000	281534	2188 88	6820
125	Травникъ	Товарищество	174825	350316	—	—	525141	4469 39	6910
126	Тростянецъ- Подольскій	Товарищество	4124	46437	—	—	50561	515 91	94
127	Тростянецъ Харьковскій	Товарищество	268121	448926	80190	660	797897	6680 79	7111
128	Трошинъ	Насл. Л. Е. Кенига . .	266757	551070	—	—	817827	10935 97	753
129	Турбовъ	Гр. І. А. Шембекъ . . .	131095	183854	83220	561281	959450	5144 10	7892
130	Удычъ	Товарищество	207571	401250	13600	—	622421	6446 01	15131
131	Харьково-Ро- мановскій	Товарищество	277458	—	23500	—	300958	1307 47	1011
132	Хелмица	Товарищество	153384	316195	33000	—	502579	4376 87	9240
133	Ходорковъ	Общество	52180	240000	26521	69750	388451	2816 84	484
134	Хрѣновка	Товарищество	142701	270054	325029	1166402	1904186	11617 80	8849
		Хрѣново-Вендычанск. Товарищество	60268	279398	—	—	339666	3209 84	7886

№ по поряд.	Названіе за- вода.	Страхователи.	Застрахованная сумма.					Премія.			Участіе въ запасномъ капиталѣ.
			Строе- ній	Машинъ и снаря- довъ.	Това- ровъ на годъ.	Страхо- ваній на срокъ ме- нѣе года.	ВСЕГО.				
135	Цѣльцы	Вавельбергъ и К ^о . .	16842	63397	78888	—	159127	1431	71	1702	
136	Цѣхановъ . . .	Товарищество . . .	59364	146244	153542	—	359150	2629	09	1428	
137	Чарноминъ . . .	” ”	259159	377846	277000	700940	1614945	8051	10	16675	
138	Ченстоцице . . .	Общество	—	—	60326	—	60326	388	45	6	
139	Черкасы	Товарищество . . .	125000	—	—	—	125000	1856	25	2005	
140	Шамраевка . . .	Гр. М. Е. Браницкая	83056	268134	—	—	351190	3679	90	11388	
141	Шепетовка . . .	Гр. І. А. Потоцкій .	118230	305042	—	—	423272	6471	29	11303	
142	Шпиковъ	Н. П. Балашевъ . .	88791	255502	—	630799	975092	4399	83	8610	
143	Шпола	Кн. П. А. Урусова аренд. Цыбул. Т-вомъ	365171	459517	30350	20817	875855	7370	48	14258	
144	Шедровъ	Гр. М. А. Морковъ .	43222	—	—	—	43222	401	68	50	
	” ”	Товарищество . . .	—	57688	22907	—	80595	681	93	996	
145	Эльжбетовъ . . .	Насл. бар. Е. Лессеръ	15208	11814	11440	—	38462	229	59	3810	
146	Юзефовъ	Общество	157687	365739	528355	—	1051781	9511	46	2491	
147	Ялтушковъ . . .	Товарищество . . .	185505	301570	17100	—	504175	4211	07	6857	
148	Яроповичи . . .	”	128762	221572	11250	—	361584	3182	93	9633	
149	Ярошевка	Киселевское Т-во .	—	—	13390	540	13930	47	75	8	
	Доля выступившихъ заводовъ		—	—	—	—	—	—	—	3105	
	ВСЕГО		19330685	36186958	13063923	28997487	97319053	688219	09	1000000	
	Уничтожено по страхованію завода „Малая-Весь“		—	—	—	—	—	725	15	—	
			19330685	36186958	13063923	28997487	97319053	687493	94	—	
	Изъ этой суммы перестраховано		—	—	—	—	83061582	593332	98	—	
	На рискъ Взаимнаго Общества		—	—	—	—	14257471	94160	96	—	

Пожарные убытки Кіевского Общества Взаимнаго страхования Сахарозаводчиковъ.

Съ 1-го Октября 1905 г. по 1-е Октября 1906 г.

№	ВЪ ЗАВОДЪ.	Время пожара.			С у м м а у б ы т к а.			Примѣчаніе.
		Дня.	Мѣсяца.	Года.	Общая.	На долю перестрахованія.	На долю Взаимнаго Общества.	
1	Товарищества Носовско-Козарскаго свеклосахарнаго завода .	6	Октябр.	1905	297 79	238 23	59 56	{ Пострадало отъ пожара пробѣлочное отдѣленіе завода.
2	Въ Рамоньскомъ сах. раф. заводѣ Ея Императорскаго Высочества Принцессы Е. М. Ольденбургской . . .	21	"	"	92.088 40	87.483 98	4.604 42	
3	тоже	"	"	"	20.351 10	10.175 55	10.175 55	{ Сгорѣли склады конфектной фабрики и матеріалы въ нихъ.
4	тоже	"	"	"	486 —	243 —	243 —	
5	Товарищества Цыбулевскаго сахарнаго завода за арендуемое у Кн. П. А. Урусовой Шполянское имѣніе .	27	"	"	355 —	319 50	35 50	{ Пострадала отъ пожара казарма.
6	Товарищества Строгановскаго сахарнаго завода	25	Ноября.	"	1.000 —	500 —	500 —	{ Сгорѣлъ сарай для выдѣлки кирпича.
7	Въ Рамоньскомъ сах. раф. заводѣ Ея Императорскаго Высочества Принцессы Е. М. Ольденбургской . . .	26	"	"	75 —	37 50	37 50	{ Пострадали отъ пожара части строенія № 4 на хуторѣ „Сорокино“.
8	Въ Вороновицкомъ сах. заводѣ Товарищества Степановскихъ сах. завод.	23	Декабря.	"	85 —	42 50	42 50	{ Пострадалъ отъ пожара жилой домъ.
9	Въ Орловецкомъ сахарномъ заводѣ Э. А. Тработти	11	Января.	1906	105.223 —	78.917 25	26.305 75	{ Сгорѣлъ заводъ и машины.
10	тоже	"	"	"	28.942 40	21.706 80	7.235 60	
11	тоже	"	"	"	2.333 82	1.750 37	583 45	{ Сгорѣлъ сахаръ и сахарные продукты въ заводѣ и упаковочной.
12	Въ Рамоньскомъ сахар. рафинадн. заводѣ Ея Императорскаго Высочества Принцессы Е. М. Ольденбургской.	8	Марта.	"	45 —	22 50	22 50	{ Пострадала отъ пожара мастерская.
13	Въ Корнинскомъ сахарномъ заводѣ Бр. І. и А. Сетгоферъ	11	Юня.	"	1.400 —	933 33	466 67	{ Сгорѣлъ магазинъ для матеріаловъ.

№	ВЪ ЗАВОДЪ.	Время пожара.			Сумма убытка.			Примѣчаніе.
		Дня.	Мѣсяца.	Года.	Общая.	На долю перестрахованія.	На долю Взаимнаго Общества.	
14	Т-ва Мало-Висковскаго сахарнаго завода . .	15	Юня.	1906	230 —	115 —	115 —	{ Пострадала отъ пожара воловня и конюшня.
15	Товарищества Турбовскаго сах. завода . .	22	Юля.	"	1.383 65	691 83	691 82	{ Сгорѣла воловня.
16	Въ Корнинскомъ сахарномъ заводѣ Бр. I. и А. Сетгоферъ	25	"	"	997 65	498 83	498 82	{ Сгорѣлъ сарай.
17	Т-ва Левашево-Войтовецкаго сах. завода .	29	"	"	120 90	90 68	30 22	{ Пострадала отъ пожара крыша завода.
18	Товарищества Кіевскаго сахаро-рафинаднаго завода	2	Августа.	"	26 50	22 08	4 42	{ Пострадалъ отъ пожара заборъ.
19	Товарищества Цыбулевскаго сахарнаго завода за арендуемое у Кн. П. А. Урусовой Шполянское имѣніе .	5	"	"	198 35	178 52	19 83	{ Сгорѣла хлѣбопекарня
20	Т-ва Левашево-Войтовецкаго сах. завода .	19	"	"	17.972 —	13.479 —	4.493 —	{ Пострадалъ отъ пожара заводъ съ машинами и проч. устройствомъ.
21	тоже	"	"	"	2.209 92	1.657 44	552 48	{
22	Товарищества Красиловскаго сахарнаго завода	28	"	"	1.638 30	819 15	819 15	{ Сгорѣла казарма.
23	Въ Рамоньскомъ сахарномъ заводѣ Ея Императорскаго Высочества Принцессы Е. М. Ольденбургской . . .	21	Сентября.	"	1.015 70	507 85	507 85	{ Сгорѣлъ жилой домъ.
Всего въ 1905—6 г.		—	—	—	278.475 48	220.430 89	58.044 59	
За 33 года съ 1 Октября 1872 г. по 1 Октября 1905 г. было 275 пожарныхъ убытковъ.		—	—	—	7.008.784 97	6.528.796 06	479.988 91	
Затѣмъ по 1-е Октября 1906 г.—298 пожарныхъ убытковъ.		—	—	—	7.287.260 45	6.749.226 95	538.033 50	

Протоколъ

Совѣта Кіевскаго Общества Взаимнаго Страхованія Сахарозаводчиковъ
къ Отчету за 1905—1906 годъ.

Января 9 дня 1907 года.

Представляя на утвержденіе Общаго Собранія Отчетъ за 1905—1906 г. Совѣтъ имѣетъ честь доложить, что, на основаніи пункта 9 § 24 Устава Общества, Отчетъ этотъ былъ провѣренъ Совѣтомъ и найденъ составленнымъ правильно и вполнѣ согласнымъ съ книгами Общества, самое же счетоводство находится въ совершенномъ порядкѣ.

Представляя вышеизложенное на усмотрѣніе Общаго Собранія, Совѣтъ имѣетъ честь присовокупить, что сего числа, на основаніи пункта 8 § 24 Устава Общества, произведена была Совѣтомъ ревизія кассы Общества, при чемъ оказалось, что наличность кассы Общества въ кредитныхъ билетахъ, по текущимъ счетамъ: въ Кіевскомъ Отдѣленіи Русскаго для внѣшней торговли Банка, въ Кіевскомъ Отдѣленіи С.-Петербургскаго Международнаго Коммерческаго Банка, въ Кіевскомъ Отдѣленіи С.-Петербургскаго Учетнаго и Ссуднаго Банка и въ Кіевскомъ Частномъ Коммерческомъ Банкѣ, равно какъ и процентныя бумаги, хранящіяся въ Кіевской Государственнаго Банка Конторѣ, по роспискѣ № 98154 закладные листы Херсонскаго Земскаго Банка на руб. 45000, по роспискѣ № 130523 закладные листы Кіевскаго Земельнаго Банка на руб. 635000, по роспискѣ № 130524 закладные листы Полтавскаго Земельнаго Банка на руб. 20000, по роспискѣ № 131160 закладные листы Кіевскаго Земельнаго Банка на руб. 100000, по роспискѣ № 137142 закладные листы Кіевскаго Земельнаго Банка на руб. 31800, и по роспискѣ № 137522 закладные листы Кіевскаго Земельнаго Банка на руб. 68200, а всего по номинальной стоимости на руб. 900000, вполнѣ согласны съ книгами Правленія.

ПРОТОКОЛЪ ПОДПИСАЛИ:

За Предсѣдателя Совѣта *А. Дюготье.*

Члены Совѣта:

Эд. де Молинали.

Гавр. Енни.

Предсѣдатель Правленія *И. Щеніовскій.*

Управляющій *В. Шварцъ.*

Извлеченіе изъ Протокола

обыкновеннаго Общаго Собранія Г.г. Членовъ Кіевскаго
Общества Взаимнаго Страхованія Сахарозаводчиковъ.

Февраля 17 дня 1907 года.

Въ Собраніе прибыло 12 Членовъ Общества съ правомъ 42 голосовъ по собственнымъ страхованіямъ и на 20 голосовъ по довѣренности, а всего 62 голоса, почему, на основаніи § 33 Устава Общества, Общее Собраніе считается состоявшимся и Предсѣдателемъ Правленія И. С. Щеніовскимъ, объявлено открытымъ.

Предсѣдателемъ Собранія, на основаніи § 34 Устава, Собраніе единогласно избрало И. С. Щеніовскаго.

По выслушаніи доклада Правленія по отчету о дѣятельности Общества за 1905—1906 г. и протокола Совѣта къ отчету, Собраніе единогласно утвердило таковыя со всѣми приложеніями, а также и смѣту расходовъ на будущій 1906—1907 г. и постановило: выдать Г.г. Членамъ Общества: 5% на участіе ихъ въ запасномъ капиталѣ Общества, на что потребуется р. 50 000—и 5% въ возвратъ уплоченной ими въ 1905—6 г. преміи, что составитъ р. 34 374 70 к. и отчислить въ особый резервный капиталъ для урегулированія стоимости процентныхъ бумагъ 25 000 р.

Выбывающихъ по очереди изъ Совѣта: Предсѣдателя Совѣта Гр. В. А. Браницкаго и Члена Совѣта Э. С. Маньковскаго и изъ Правленія, Предсѣдателя Правленія И. С. Щеніовскаго и Кандидата въ Члены Правленія В. І. Ярошинскаго, Собраніе единогласно избрало вновь.

Протоколъ подписали всѣ присутствовавшіе Члены Собранія.

Свѣдѣнія о товариществахъ сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ.

Александровское. тов-во. Владѣеть заводами свеклосахарными: Райгородскимъ, Старинскимъ, Новоселицкимъ, Матусовскимъ и Заливанщинскимъ и рафинадными заводами: Одесскимъ и Лебединскимъ. Основной капиталъ 10000000 руб. раздѣленный на 2000 акцій по 5000 руб. Дир. распор. Левъ Израилевичъ Бродскій. Члены правленія: наслѣдники Лазаря Израилевича Бродскаго и Гольденбергъ Абрамъ Моисеевичъ. Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. № 43.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1906 г.

Наличныя въ кассѣ правленія	27262—47
Наличность кассъ и долги по складамъ	4480963—53
Текущіе счета въ банкахъ	908990—24
Разные долги по счетамъ	6500499—85
Задатки на сах. песокъ буд. года.	3954821—52

по сч. гл. правленія 15845275—14

по Одесскому заводу.

Заводъ съ механизмомъ и постройки	1988710—
Касса	1073—73
Рафинадъ	34564—49
Бѣл. сах. песокъ	1063113—12
Патока рафинадная	78769—01
Крупка костяная	28395—86
Бумага сахаро—оберточная и шпагатъ	105426—53
Матеріалы разные	111827—23
Движимое имущ-во и скотъ	31991—53
Личные счета (191962—48)—(87255—90)	104706—58
Затраты на буд. годъ.	1618—70

Итого . 3550196—78

по Лебединскому заводу.

Заводъ съ механизмомъ и постройки	1517764—32
Сигнаевская Ж. Д. вѣтвь	107977—43
Касса	15826—81
Бѣл. сах. песокъ	438602—47
Патока рафинадная	28829—29

Крупка костяная	23916—83
Бумага сахаро—оберточная и шпагатъ	75711—17
Матеріалы разные	46236—23
Движ. имущ-во и скотъ	35978—69
Бондарскіе матеріалы	43596—24
Уголь каменный	50811—34
Затраты на будущій годъ	75637—76

Итого . 2460288—58

по Райгородскому заводу.

Заводъ съ механизмомъ и постройки	558000—
Касса	7934—50
Сахарный бѣл. песокъ	45266—13
„ желтый песокъ	11807—20
Патока свекловичная	1962—42
Уголь каменный	22382—85
Дрова	13122—64
Движимое имущ-во и скотъ	21911—82
Матеріалы разные	81632—13
По личнымъ счетамъ (272294—87) —(25486—57)	246808—30
Затраты на будущій годъ	46517—68
Арендванное имѣніе	294665—

Итого . 1352010—67

по Старинскому заводу.

Заводъ съ механизмомъ и постройки	218335—21
Касса	5091—94
Бѣл. сахарный песокъ	6523—59
Желт. „ „	16494—80
Дрова	46061—05
Уголь каменный	15704—62
Движимое имущество	11603—69

Материалы разн. при заводѣ .	36824—20
" " въ лѣсу и расходы .	2069—98
По лич. счетамъ (145053—67) —(6102—91) .	138950—76
Затраты на будущ. производ. .	37352—16
Старинское имѣніе .	221895—51
Реманентъ, хлѣбъ, посѣвы и пр.	79716—64
Итого .	836624—15

По Заливанщинскому заводу.

Касса .	17446—92
Бѣл. сах. песокъ .	70727—30
Желт. " .	11520—
Патока свекловичная .	10694—21
Уголь каменный .	69590—28
Дрова .	6858—95
Движимость и скотъ .	35030—07
Материалы разные .	75048—06
Личныя счета (299270—09)— (26904—21) .	272365—88
Затраты на будущій годъ .	109161—14
По счету Черепашенскаго им.	239176—73
Итого .	917619—54

По Новоселицкому заводу.

Заводъ съ механизмомъ и по- стройкой .	500000—
Аренда земли подъ заводомъ .	16317—18
Касса .	13551—47
Бѣл. сахарный песокъ .	48497—16
Желт. " .	3840—
Патока свекловичная .	3781—34
Дрова .	24210—43
Движимость и скотъ .	26261—98
Разные материалы .	56151—47
Затраты на буд. годъ .	33255—73
По лич. счетамъ (123854—94) —(11937—65) .	111917—29
Итого .	837784—05

По Матусовскому заводу.

Заводъ съ механизмомъ и по- стройкой .	450000—
Касса .	2030—79
Бѣл. сах. песокъ .	17276—89
Желт. " .	7800—
Уголь каменный .	34587—51
Дрова .	3928—83
Движимость .	18902—38
Разн. материалы .	75644—35
По лич. счетамъ (204659—29) —(24093—38) .	180565—91

Затраты на буд. годъ .	46396—10
Подъездный путь Ж. Д. къ зав.	17134—67

Итого . 854267—43

Дома и земли въ шести го- родахъ .	116104—72
4% Госуд. рента и 4½% закл. листы зем. бан. .	200525—
Векселя за сах. песокъ къ по- лученію .	2197052—20

Въ сахарныхъ городскихъ складахъ и въ
пути:

Рафинада 579256 пуд. .	3081179—46
Бѣл. сах. песка 19156 п. 24 ф.	86521—83
Брезентовъ 720 шт. и цыновокъ 5063 шт. .	7423—40
Разнаго имущества .	4430—

Итого . 3179554—69

Всего Актива . 32374565—42

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной .	10000000—
" погашенія .	3352395—28
" Запасной .	2936832—46
" резервный дивиден- днй .	2625724—25
Личныя счета .	7658383—41
Векселя къ уплатѣ .	3220653—17
Сберегател. касса служащихъ .	324595—70
Лебединскій зав. по лич. сч. .	76522—63
Райгородскій " " " " .	41883—56
Заливанщинскій заводъ .	136459—80
Старинскій заводъ .	8347—32
Прибыль за 1905—6 г. .	1992767—84

Всего Пассива . 32374565—42

Расходъ выработан. рафинада. по Одес. по Ле-
зав. зав. беднц.
зав. зав.

Бѣлаго песка употреблено на Выраб. Выраб.
рафинадъ: раф. раф.

Одес. завод. 2881360 п. 21 ф. 2928485 2355017 п.
Лебед. зав. 2349057—06

Съ 1 Съ 1
сент. по іюля по
1 сент. 1 сент.
на 1 п. раф.

За употреблен. бѣл. сах. пес. 4 41,06 4 38,57
На переработку употреблено:

За топливо	5,05	5,94
Стоимость обертки рафинада въ бумагу	7,06	8,45
Стоимость упаковки раф. въ посуду	9,08	8,24
Водоснабженіе	0,79	0,08
Крупка костяная и оживленіе ее	1,43	1,82
Освѣщеніе завода	0,10	0,07
Смазка и чистка механизмовъ	0,15	0,30
Ультрамаринъ, холстъ, сода, пассы и пр.	0,65	0,64
Ремонтъ и возобновленіе иму- щества	5,03	6,04
Страхуваніе имущества и то- вара	1,17	2,05
Погашеніе имущества	2,54	2,55
Рабочіе и мастеровъ	10,14	10,74
Жалованье и содержаніе слу- жащихъ	3,13	2,39
Прикащики и сторожа	0,39	0,39
Содержаніе больницы	0,30	0,31
„ конюшни	0,19	0,04
„ усадьбы	0,19	0,19
Канцелярскіе принад., телеграм, марки, отопленіе конторы прислуга и пр.	0,17	0,19
Храненіе и отправка рафинада	0,44	0,60
Патентный сборъ и привилегія	0,50	0,50
Государ. Земскіе и другіе на- логи	0,48	0,31
Разъѣзды, пожертвованія, по- собія и содер. город.	0,26	0,78
Потери на движим. и товарѣ и пропавш. долгъ	0,74	0,47
Стоимость переработки пуда рафинада	49,98	53,09

Итого 4 91,04 4 91,66

Всего рас. на все кол. 14,380,017-37 11,578,731-11

Прибыли получ. 618,910—91 650,636—01

Итого 14,998,928—28 12,229,367,—12

Выработано:

Рафинада съ оберт. п. 2,928,485 ¹ / ₂	2,355,017-14
на сумму 14,926,089 84	12,082,453-62
Лумпу пуд. 1210	12312
на сумму 5066 77	52388—16
Песка желтаго пуд. . 6794 ¹ / ₂	22500
на сумму 16872—60	60030—
Патоки пуд. 38535,6	23064,9
на сумму 50899—07	34495—34
Всего на сумму 14998928-28	12,229,367-12

Счетъ торговли сахаромъ на скла-
дахъ во всѣхъ городахъ Россіи, въ Ев-
ропѣ и Азіи.

На 1 сент. 1905—6 г. оставалось во всѣхъ 35-ти
складахъ:

Рафинада 342983 п. 22 ф.

на 1888707—33	
Песка сахарн.	12661 п. 16 ф.
на 58048—26	
Покрыши и имущества на	9866—10
Всего	на 1956621—69

Въ теченіе 1905—6 г. поступило:

Рафинада	5134777 п. 9 ф.
на 26240701—98	
Песка сахарн.	88429 п. 17 ф.
на 373983—83	
Покрыши и разн. имущество на	1987—30
Всего	на 26616673—11

Уплочено: за провозъ по ж. д., водою и гужемъ; за стра- ховку, сортировку и пе- рекладку сахара	2073987—61
„ жалов. служащимъ въ складахъ	171665—94
„ за наемъ помѣще- ній для конторы и скла- довъ, торговые доку- менты, почтовые, теле- графныя и канцелярскія расходы и пр.	306496—22

Итого. 2552149—77

Поступило всего по сч. склад. на 31125444—57

Прибыли по 34 складамъ получено 1532027—64

Всего 32657472—21

Въ 1905—6 г. на всѣхъ складахъ продано и
выручено:

Рафинада	4898504 п. 31 ф.
на 29082848—88	
Песка сахарного	81936 п. 09 ф.
на 394335—08	
Убытокъ по 1-му складу	733—56

Осталось на складахъ къ 1 сент. 1906 года.

Рафинада	579256 п. ¹ / ₄ ф.
на 3081179—46	
Песка сахарного	19154 п. 24 ф.
на 86521—83	
Покрыши и разн. имущество на	11853—40

Всего по складамъ 32657472—21

Расходъ производствъ свеклосахарныхъ заводовъ.

	Райгород- скій.	Заливан- щинскій.	Старинскій.	Новоселиц- кій.	Матусов- скій.
Переработано свеклы берк. по 10 пуд.	218500	252678 ^{1/3}	74915	102452	130019
Стоимость матеріаловъ работъ и налоговъ на 1 бер. въ 12 п. съ 1 мая 1905 по 1 мая 1906 года.					
Свекла	1 р. 71,47 к.	1 р. 71,70 к.	1 р. 44,12 к.	1 р. 60,62 к.	1 р. 64,68 к.
Топливо	18,39	18,84	32,00	26,71	22,01
Рабочіе и мастеровые	7,44	9,81	13,04	13,14	6,56
Известь и известков. камень	9,02	10,83	13,97	12,14	9,16
Фильтрація соковъ	1,64	1,16	7,24	1,83	1,09
Сепарація. Расходы при раб. Освѣщеніе зав., смазка и чист- ка машинъ	1,96	—	—	—	—
Ножи, сѣра, пасы, реактивы холстъ и пр.	0,43	0,68	0,75	1,26	0,68
Ремонтъ и возобновленіе им.	1,66	2,19	2,55	1,89	1,02
Отвозка вым. и ф. прес. грязи	11,19	20,61	22,01	31,52	14,11
Упаковка сахара	0,55	1,44	1,00	1,48	2,12
Страхованіе имущ-ва и товара	5,67	6,89	6,09	6,97	4,57
Государств. земскіе и др. нал. Аренда завода и % за уплату впередъ	5,09	5,64	8,97	9,33	5,68
Доставка песка на стан. Ж. Д. Погашеніе имущества.	2,17	2,68	16,42	2,45	2,72
Жалован. и содерж. служащ.	—	11,87	—	—	—
Приказчики и сторожа	2,07	0,59	7,56	2,09	1,49
Книги, телеграммы, марки, при- слуга и отоплен. конторы	9,15	—	10,91	19,52	12,31
Содержаніе больницы и учил. „ конюшни	11,15	9,11	19,05	16,32	10,18
„ усадьбы	1,24	1,07	3,38	2,00	1,27
Разъѣзды, приѣмъ приѣзжаю- щихъ, пособія, водоснабже- ніе, гербовый сборъ и пр.	0,81	0,55	1,88	1,61	1,26
Переоцѣнка движим. и матер. и пропавшіе долги.	1,38	1,15	2,64	1,59	1,34
Итого переработки	1,34	0,41	1,67	0,87	0,32
Акцизъ	1,65	1,40	2,00	1,13	0,98
Къ производству поступ. Ос- татки 1904—5 г.	4,29	3,17	6,10	5,60	4,28
Убытокъ по Черепашенскому имѣнію	3,66	4,33	34,01	4,19	2,95
Прибыли	1 р. 01,95 к.	1 р. 14,42 к.	2 р. 13,24 к.	1 р. 63,64 к.	1 р. 06,10 к.
Всего	1 р. 79,75 к.	2 р. 32,17 к.	2 р. 24,45 к.	2 р. 35,79 к.	1 р. 71,47 к.
Отъ производства получено:	1,56	62,32	1 р. 58,87	66,61	1 р. 27,82
За полученный сахаръ	—	15,99	—	—	—
По перечисленіямъ	32,40	35,71	—	44,31	12,58
За желт. сахаръ	5 р. 37,13 к.	6 р. 32,31	7 р. 40,68 к.	6 р. 70,97 к.	5 р. 82,65 к.
За патоку свеклович.	1118337 р. 13	1530657—02	492116—46	663521 р. 83	714771—53
За вымочку	12414—65	7849—98	—	4654—40	10757—17
За аренду земли при заводѣ	11807—20	11520—	16494—80	3840—	7800—
Убытокъ	9624—32	26212—50	5993—20	7205—25	24221—76
	19361—98	21477—66	5244—05	8196—16	
	2085—	—	—	—	—
	—	—	35036—42	—	—
Итого	1173630—28	1597717—16	554884—9	687417—64	757550—46

Прибыли въ 1905—6 г. тов-вомъ получено:

По Одесскому раф. заводу . . .	618910—91
„ Лебединскому раф. заводу . . .	650636—01
„ Райгородскому свеклосахарному заводу . . .	70791—22
„ Матусовскому . . .	16357—53
„ Заливанщинскому . . .	90225—13
„ Новоселицкому . . .	45396—60
„ сахарнымъ складамъ . . .	1531294—08
„ вывозу сахара и по пере- численіямъ . . .	225032—25
Рента за старинскую землю и лѣса . . .	10296—41
Дивиденды по взаимному стра- хованію . . .	10900—26
Возвратъ перебора за фрахтъ жел. дор. . .	15765—25
Всего дохода . . .	3285605—65

Прибыль распредѣлена:

Уплочены % по займамъ и вексельныя бумаги . . .	570350—57
Содержаніе главн. конторы въ Кіевѣ. Жалованье служ. торговые докум., наемъ помѣщ., почта, телеграф- ныя и проч. расходы . . .	128094—66
Отчислено въ сберегат. кассу служ. . .	18856—26
Наградные и подарки служащ. конторы . . .	9540—20
Списаны пропавшіе долги . . .	140188—60
Гербов. сборъ за дополнител. выпускъ акцій . . .	31476—
Курсовая потеря на процентн. бумагахъ . . .	65179—92
Убытокъ по Старинск. заводу имѣнію . . .	35036—42
За погібшій 18/31 мая сего года близъ Владивостока на пароходѣ „Князь Горча- ковъ“ отъ мины рафи- надъ 48701 п. 25 ф. . .	6038—74
Недоимки %-го сбора съ при- были тов-ва за прошлые годы по начету казен. палаты . . .	192557—25
Ограблено злоумышленниками у агентовъ тов-ва . . .	46376—47
Недостача наличн. суммъ въ Чарджуйскомъ складѣ . . .	31670—
Фрахта за рафинадъ въ Таш- кентѣ и недостача раф. За непривытый акц. вѣдом. вы- везенный рафинадъ къ зачету . . .	8075—81
Вознагражденіе рабочему за увѣче . . .	3706—79
2% налога съ вознагражденія директора и управляющ. Разн. мелкихъ расх. и потерь Промысл. налогъ . . .	1730—36
Въ запасный капиталъ . . .	1288—44
Въ пенсіонный капиталъ . . .	1320—
	1351—32
	287003—20
	99638—40
	9963—84

Въ капиталъ пожертвованій имени И. М. и С. И. Брод- скихъ . . .	79808—12
Въ распоряженіе пайщиковъ . . .	1516354—28
Итого . . .	3285605—65

Общ-во Бобровицкое. Владѣетъ Бо-
бровицкимъ свеклосахарнымъ заводомъ.
Основной капиталъ 50000 р., раздѣлен-
ный на 1000 акцій по 500 руб. Члены
правленія: Раковичъ Андрей Андреевичъ,
Столица Александръ Михайловичъ и Кра-
совскій Михаилъ Васильевичъ. Правле-
ніе въ Кіевѣ. Владимірская № 37.

АКТИВЪ Общ-ва на 1 апрѣля 1906 г.

Заводская усадьба 25 дес. Зданіе. Машины и всѣ по- стройки завода	658468—14
Движимое имущество: мебель, скотъ и вещи	22116—18
Наличные въ кассахъ и бан- кахъ	180741—42
Векселя	123023—55
Процентныя бумаги	85122—80
Сахаръ разн. видовъ, про- дукты и патока	109344—92
Кам. уголь, дрова и изв. ка- мень	58771—77
40 акцій членовъ правленія залогъ	20000—
Заемныя проц. бумаги для обезпеченія акциза	56800—
Разные долги	71438—57
Долги за плантаторами и зататки плантатор	19925—19
Переходяція суммы	14787—21
Всего актива	1420539—75

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
„ погашенія	257095—91
„ запасный	40671—36
„ вспом. служ. и раб.	4174—50
Невостребованный дивиденды	1850—
Залоги членовъ Правленія	20000—
Неуплоченный акцизъ	381837—51
Долги разнымъ	73251—33
Переходяція суммы	5390—61
Прибыль за 1905—6 года	136268—53

Всего 1420539—75

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свеклы.	На 1 п. сах.
154700 бер. по 12 п. свеклы	1 50,65	1 09,67
Фрахтъ ж. д. и подвозка въ бу- рачную	8,12	5,91
Досмотръ плантацій, приемка и храненіе	2,21	1,61
Вымочка отпущенная планта- торамъ	0,80	0,59
	1 61,78	1 17,78
Рабочіе на производство	11,86	8,64
147404 п. кам. угля по 17,6 к.	16,77	12,22
133 саж. дровъ по 27 р.	2,32	1,69
109752 п. известк. камня по 9,64 к.	6,84	4,94
Известь	1,59	1,16
Холстъ для фильтровъ	0,74	0,54
„ для ф. прессовъ	1,00	0,73
Смазочные матеріалы	0,60	0,44
Диффузионные ножи	0,41	0,29
Разн. матеріалы	3,73	2,72
Лабораторія	1,25	0,92
Отвозка вымочки, грязи и др. работы	2,22	1,62
Мѣшки, упаковка и укладка сахара	8,08	5,88
Ремонтъ машинъ	10,31	7,56
„ зданія завода	0,97	0,70
„ внѣшнихъ сооружений	0,60	0,42
„ подвижности	0,56	0,41
„ строеній	1,62	1,18
„ дорогъ	0,71	0,52
Содержаніе правленія	7,53	5,48
Жалов. и содержаніе служа- щихъ завода	11,65	8,48
Ревизіонная комиссія	0,81	0,58
Промысловое свидѣтельство	1,13	0,81
Сборъ за паровые котлы	0,33	0,24
Страховка завода и разн. имущества	2,93	2,13
Земскіе и дорожные сборы	3,61	2,62
Членскій взносъ въ общ. сахарозавод.	0,37	0,27
Содер. при заводѣ конторы	0,57	0,42
„ „ „ больницы	1,07	0,78
„ „ „ конюшни	0,94	0,68
Общіе расходы	5,75	4,19
Доставка и сдача сахара	2,07	1,51
Страховка сахара	0,51	0,38
Комисіон. и куртаж., при продажѣ сахара	0,52	0,38

Итого 423533--69 2 73,77*) 1 99,31

Акцизъ	369937—75	—	—	1 75,00
Патентъ	1082—10	—	—	0,50
Купл. перечисленій	15500--	—	—	7,29

* Всего затрат. 810053—54 — — 3 82,10
 Прибыль произв. 103046—02 66,61 48,49

Всего 913099—56 — 4 30,59

*) При подсчетѣ получается 2 73,75

Съ производства выручено.
 212499 п. бѣл. сах. 895658—95
 52180 п. патоки 6441—71
 146652 п. вымочки 10998—90

Всего . . . 913099—56 4 30,59

Съ 12 п. свеклы получено 54,94 ф. бѣл. сах.

Прибыли получено:

Проценты по разн. счетамъ	9656—69
Прибыль по сч. произв. 1904—5	8161—49
Доплата Киев. раф. зав.	23740—33
За аренду сарая	206—
Прибыль произв. 1905—6 гг.	103046—02

Всего . . . 144804—53

Прибыль распределена:

Промысл. налогъ за служащихъ	804—38
Пожертвовано на благот. учрежд.	150—
Скидка на сахаръ	271—37
Потеря на павшей лошади	100—
„ на подвижности	287—66
Недостача кам. угля	108—40
Комиссія банку за оплату ди- видендовъ	53—23
Мостовая дорога отъ станціи къ заводу	3083—71
Проценты на задатокъ за са- харъ	1956—33
Проценты за госуд. ренту взя- тую заимообразно	1720—92
Наградныя служащимъ	2301—68
Въ запасный капиталъ	6698—34
Въ капиталъ погашенія	30519—09
Въ вспомогат. капиталъ	1934—99
Членамъ правленія дополнит. 6500—	6500—
На уплату сбора съ прибыли	14232—12
Въ дивидендъ	72500—
Остальные въ награду служ.	1582—31

Итого . . . 144804—53

Тов-во Бродецкое. Владѣетъ Бро-
 децкимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Ос-
 новной капиталъ 675000 р., раздѣленный
 на 675 паевъ по 1000 р. Дир. распор.
 Леопольдъ Осип. Маташевскій. Члены
 правленія: Польгеймъ Г. И. Подгорскій
 Л. И. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 марта 1906 г.

Зданіе свеклосахарнаго завода 53199—97

Машины и аппараты .	294345—48	7250 пуд. извести и 170000 изв. камня .	7,24	4,59
Мастерская и кирпичеобжигат. печи .	7111—80	Холстъ пенъковый и бумаж.	1,73	1,10
Ж. дорога отъ завода къ стан- ци съ подвиж. составомъ и телефономъ къ станции	74373—55	Ножи и напильники для рѣзки .	0,13	0,09
Жемовыя ямы и къ нимъ мо- сты съ ж. дорогою .	5391—82	Кислота и сода .	0,13	0,08
Поля орошенія и отстойники	4272—	Ультрамаринъ и сѣра	0,61	0,39
Постройки и учрежденія об- щаго назначенія	113226—43	Ножи, резина, сало, химич. продук., посуда и пр.	0,96	0,61
Зданіе Бродецкой вальцевой мельницы съ машинами и постройками	137201—75	Смазка машины, матеріалы	0,27	0,17
170 дес. усадебной земли съ прудомъ и лѣсомъ .	64884—68	Электрич. освѣщеніе, керо- синъ и свѣчи .	0,22	0,14
Снаряды, мебель, земледѣл. ма- шины, экипажи и скотъ	42107—66	Рабочіе на смѣнахъ, под- возка и отвозка разн.	7,63	4,85
Разные матеріалы и предметы и сѣмена свеклы .	57360—36	53498 мѣшк. шпагатъ, рабоч. и нитки для упаковки сахара .	9,03	5,73
Топливо: коксъ, дрова и фа- шинникъ .	4482—06	Доставка на станцію сахара страховка и храненіе на складѣ и перевозка сах. въ магазинъ .	3,15	2,00
Продукты сах. и жел. сахаръ	18329—95	Общія расходы:		
Бѣл. сах. свободн., свобод. за- пасъ и неприкосновен.	483044—37	Жалов. служ., администр. ревизоры .	16,55	10,51
Жема свекл. 368308 пуд.	7366—16	Канторскія, содерж. конт. и завод. двора .	3,61	2,29
Наличные, процентн. бумаги и зачетныя квитанціи .	580000—47	Страховка отъ огня зданій и машинъ .	1,58	1,00
Разн. должники .	211165—55	Содержаніе больницы .	1,32	0,84
Задаточные разнымъ .	129772—13	Путевыя о почтов. и телегр.	0,77	0,49
Залоги членовъ правленія 50 паевъ .	50000—	Госуд. налоги и судебные расходы .	3,79	2,41
„ Дир. распор. .	5000—	Ремонтъ маш. и апп. .	11,47	7,28
		Разн. расходы .	1,08	0,69

Всего актива . . . 2342636—19

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной .	675000—
„ запасный .	33926—47
„ погашенія .	225618—23
„ резервный .	204932—22
Акцизъ неуплоченный .	594786—94
Векселя выданные .	25300—
Долги за разными .	178503—72
Капиталь штрафной .	29—34
Невыданный дивидендъ .	3500—
Залоги членовъ правленія и Дир. распор. .	55000—
Прибыль .	346039—27

Всего пассива . . . 2342636—19

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1 п. сахару.
220791 бер. по 12 п. съ рас- ходами .	1 78,59	1 13,39
232572 п. кам. уг., 2931 саж. дровъ и 17131 пуд. кокса .	20,45	12,98

Всего рас. безъ акц. 596828—37 2 70,31 1 71,63

Прибыль . . 297497—83 1 34,74 0 85,55

Итого . . . 894326—20 4 05,05 2 57,18

Съ производства выручено:

За 347737 п. бѣл. сах. 845775—99	3 83,07	2 43,22
За 90500 п. патоки 28221—10	12,78	8,11
За 120000 пуд. вымочки 20329—11	9,20	5,85

Итого . . . 894326—20 4 05,05 2 57,18

Съ 12 п. свеклы получено 63,99 ф. бѣл. сах.

Прибыли получено:

По счету сахара 1904—5 гг. .	57670—54
„ произвд. 1905—6 гг. .	297497—83
„ сел.-хоз., мельницы, лѣса и др. доходы .	22678—24
Итого . . .	377846—61

Прибыль распределена:

Погашеніе неблагоп. долговъ	929—54
„ потери на бумагахъ	
„ по курсу	18086—25
Комиссія продажи сахара	4026—
Наградные служащ. и рабоч.	4000—
Пособія семьямъ солдатъ	587—05
На благотворит. цѣли	3441—73
Исправленіе почтовой дороги	482—75
Промысловый налогъ служащ.	292—60
Въ капиталъ запасный	113898—53
„ погашенія	65430—15
На госуд. промыслов. налогъ	28016—21
Въ дивидендъ	67500—
Въ резервный фондъ	69342—78
Переносится на слѣд. годъ	1813—02
Всего	377846—61

Сѣмяна свеклов.	11334—92
30 паевъ членовъ правленія .	30000—

Итого . . . 2282773—80

ПАССИВЪ Тов ва.

Капиталъ основной.	1000000—
„ запасный	27093—68
„ пенсіонный	892—33
„ страховой	3646—76
„ погашенія	667038—27
Акцизъ и патентъ	350277—59
Личные счета	39450—21
Штрафы	35—60
Паи членовъ правленія	30000—
Переходящія суммы	5474—75
Прибыль въ 1905—6 году. . . .	158864—61

Итого . . . 2282773—80

Тов-во „Бугаевское“ Владѣетъ Бугаевскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 1.000.000 р. раздѣленный на 1000 паевъ. Члены правленія: Федоровичъ С. М., Олтаржевскій К. К. и Бѣлецкій Касп. Ник. Правленіе въ Кіевѣ Левашовская № 2.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1906 г.

113 десят. усадебной земли	56976—45
Строенія заводскія камен. и деревян.	139374—96
Машины и аппараты	527842—05
Наличныя въ касахъ и процентыя бумаги	773547—32
Бѣл. сахаръ, продук. и патока	71294—72
Матеріалы по сч. магазина	29022—77
46 ⁷ / ₈ саж. дровъ	1351—72
73256 п. кам. угля по 22 ¹ / ₂ к. и фрахтъ его	27716—78
Известъ и перевозка изв. камня	850—96
17 лошадей и 41 волъ	5070—
Хлѣбъ въ зернѣ матеріалы и посѣвы	3941—40
Разная движимость	10067—94
Жалов. служащ. и рабочихъ .	1971—62
Полугодичн. промыслов. свид. и сборъ за паровики	1183—40
Страховка завода	1031—70
Задатки на отрядныя работы, 3718 п. кокса по 22 к. фрахтъ и доставка	2295—
Переходящія суммы	1727—36
Участіе во взаимномъ страховомъ Общ.	269861—64
Личные счета разныхъ	1083—
„ „ 165 плантаторовъ	211496—11
Куртажи за свеклу и расходы храненія	102849—73
	922—25

Расходъ производства.

На 12 п. На 1 п.
свек. сах.

124014 ¹ / ₂ берк. свеклы, сѣмяна, приѣмъ, храненіе и подвозка	1 70,71	1 36,50
Камен. уголь по 23 к. подвозка его и отвозка золы	28,70	22,95
Известк. камень, разбивка его подвозка и топливо	8,82	7,05
Ф. пресный холстъ, отвозка грязи и вымочки	2,67	2,13
Ножи къ рѣзкѣ, сѣра, кислота, мѣшки и раз. инструм.	2,69	2,15
Пасы и кожа на починку	0,97	0,77
320 п. 13 ф. смазочнаго мас. . .	0,69	0,55
Сторожа при заводѣ	1,57	1,26
Рабочіе на смѣнахъ, содержаніе ихъ и казармы	11,99	9,59
Лабораторія	0,73	0,59
Освѣщеніе электр. 344 р. 35 к. керосин. 220 р. 47 к.	0,46	0,36
Упаковка сахара: мѣшки, вывозка, перевозка его, отопленіе сах. магазина (2230 п. угля) и разн.	7,60	6,08
Ремонтъ строеній и домовъ . . .	1,30	1,04
„ „ завода	6,64	5,31
„ машинъ и аппаратовъ	16,26	13,00
„ движ. имущ-ва	1,74	1,40
Содержаніе правленія и служащихъ	18,50	14,79
Промысловыя и разн. налоги 7571—50	6,11	4,88
Страховка строеній машинъ и сахара	6,70	5,36
Содержаніе конюшни, лошадей и кучеровъ	1,04	0,83
Содержаніе конторы	4,84	3,87
„ больницы	1,19	0,95

Общiе расходы . . .	4,99	3,99
380612—14 3 06,91 2 45,40		
Акцизъ и патентъ 503467—11	4 05,98	
Погашенiе . . . 61582—54	49,65	
945661—79		
Прибыль . . . 155096—92	1 2506	

Всего . 1100758—71 8 87,60

Съ производства выручено.

За 155095 п. сах. 1083022—56	8 73,30
За 44358 п. патоки 4435—80	3,58
За прошл. патоку 3384—36	2,73
За 563,702 п. вым. 9246—22	7,45
Разные поступлен. 669—77	0,54

Всего . 1100758—71 8 87,60

Въ 12 п. свеклы получено . 50,3 ф. сахара
14,31 ф. патоки
4,55 п. вымоч.

Употреблено на 1000 бер. по 12 пуд.:

Камен. угля . . .	1667,86	пуд.
Кокса . . .	81,56	"
Дровъ . . .	0,336	саж.
Изв. камня . . .	697,3	пуд.
Рабоч. на смѣнахъ и отрядн. раб.	233,08	дня.

Прибыли получено:

По счету процентов . . .	5665 81
" " заводской фермы . . .	4177 16
" " производства 1905—6 г. 155096 92	
Итого . . .	164939—89

Прибыль распределена:

10% на погашенiе . . .	1118—65
Пропавшiй долгъ на служащихъ .	2686—06
" долги на плантаторахъ .	2270—57
Въ распоряженiе пайщиковъ .	158864—61

Итого . . . 164939—89

Тов-во сахарнаго завода „Верхнячка“
Владѣеть Верхняцкимъ свеклосахарнымъ
заводомъ. Основной. капиталъ 600000 р.
раздѣленный на 1200 паевъ по 500 р.
Дир. распоряд. Генрихъ Адольфовичъ
Мартинъ, члены правленiя: К. К. Бекманъ
и В. Е. Черновъ. Правленiе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 30 iюня 1906 г.

Заводъ и постройки . . .	290147—26
Машины и аппараты . . .	404696—66
119 десят. и 1683 кв. с. земли и прудовъ . . .	33000—
Движимое имущество . . .	34543—48
Материалы по сч. магазина . .	29687—50
Дрова, кам. уголь и коксѣ . .	39834—29
65088 п. извести по 7 ¹ / ₄ и 431 п. извести по 15 к. . .	4784—74
Сахаръ, продукты и патока . .	222343—81
1347,9 пуд. свекл. сѣмянъ по 4 р. 19 ¹ / ₂ к. . .	5656—66
Свекла 1906—7 г. . .	16458—07
Производство 1906—7 . . .	235—09
Ремонтъ завода 1906—7 . . .	10818—85
Задатки рабочимъ . . .	4862—67
Экономiя Верхнячка . . .	67025—83
Векселедатели . . .	5590—
По разн. счетамъ . . .	1628—39
Наличныя актовыя бумаги и марки . . .	16896—35
Переходящiя суммы . . .	22777—16
Долги и задатки плантатор. . .	602482—38

Всего . 1813469—19

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной . . .	600000—
" запасный . . .	128785—44
" погашенiя . . .	434002—21
" штрафной . . .	77—20
" сберег. кассы служащ. . .	8779—65
За патоку невыданны. плантатор. .	1168—31
Векселедержатели . . .	18000—
Разнымъ за товары . . .	33074—75
Долги разнымъ . . .	95930—49
Акцизъ . . .	375977—65
Прибыль . . .	117673—49

Всего . 1813469—19

Расходъ производства 1905—6.

На 12 п. На 1 п.
свек. сах.

177498 берк. по 12 п. свеклы	1 53,99	1 15,63
Хранен. свек. и подв. ее въ бурач.	1,77	1,33
Рабочiе и мастеровые . . .	14,07	10,57

Мѣшки	5,77	4,33
Холстъ	0,66	0,50
Разн. матеріалы	3,26	2,45
169883 п. кам. угля по 17 $\frac{1}{2}$ к.	16,60	12,46
11 саж. дровъ	0,21	0,15
9882 п. кокса по 22 $\frac{1}{2}$ по 32 к.	1,25	0,94
6258 п. извести	0,71	0,53
95141 п. известк. камня	3,98	2,99
Ремонтъ завода, содержаніе построекъ и движ. им.	12,87	9,67
Жалов. служащимъ	18,71	14,05
Заводской паркъ	1,39	1,04
Больница	2,34	1,77
Страховка строеній и имущ-ва	3,49	2,62
Накладные расходы по страховкѣ, продажѣ, доставкѣ сахара и пр.	10,99	8,25
Отопленіе домовъ	2,17	1,63
Погашеніе строеній и машинъ	25,27	18,98
Общіе расходы	5,03	3,78
Налоги и казенные повинности	3,96	2,97

Итого. 512058—52 2 88,49 2 16,64

Акцизъ за 236,366 п. 413640—50 2 33,04 1 75,00

Всего . 925699—02 5 21,53 3 91,64

Прибыль производ. 142456—12

Всего . 1068155—14

Съ производства выручено:

За 233924 п. сахара	1031477—98
За 89174 п. патоки	19578—76
За 1195075 п. жема по 1 43	17098—40

Всего . 1068155—14

Въ 12 п. свеклы получено 51,97 фун. сахара.

Прибыли получено:

Остатокъ съ прошлаго года	606—55
на оборотн. капиталъ	3731—04
Прибыль по Верхняч. экономіи.	6113—09
„ по производству 1905—6 г.	142456—12

Всего . 152906—80

Прибыль распредѣлена:

Списаны безнадежные долги	5326—42
Состоимости движимости	203—89
„ курсовой разницы на бу-магахъ	27588—
Отчислено 1% съ дивиденда въ сберегат. кассу	2115—
Въ Госуд. сборъ	16685—47
Въ запасный капиталъ	5883—67

Наградные правленію, Дирек. завода и ревизор	9859—39
Въ дивидендъ 6%	36000—
Въ распоряженіе пайщик.	49200—
Переносится на 1906—7 годъ	44—96
Всего	152906—80

Тов-во свеклосахарнаго завода „Вишневчикъ“ арендуетъ Вишневчикскій свеклосахарный заводъ. Основной капиталъ 300000 р. раздѣленный на 300 паевъ, Дир. распоряд. Альфредъ Евгеньевичъ Журовскій, члены правленія: К. Е. Червинскій, И. Л. Осинскій и И. К. Фельдтъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1906 г.

Наличные въ кассѣ и банкахъ	79735—46
Процентн. бумаги въ обезпеч. акциза	74588—31
Сах. песка разнаго рода	156291—70
Продукты и черная патока	2309—30
Матеріалы по сч. магазина	52633—58
Паров. молотилка, разн. сна-ряды и мебель	14764—92
Земледѣл. орудія и снаряды въ экономіяхъ	11751—91
Волы и лошади	11912—
Затраты по сч. арендуемыхъ экономій	29827—78
Переходящія суммы	6412—94
Затраты подлежащія погаше-нію	117052—78
Долги за разными	80874—14

Итого . 638154—82

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	300000—
„ запасный	7355—60
„ погашенія затратъ	28552—01
„ „ движимос.	4179—04
„ „ снарядовъ	2593—38
Переходящіе расходы	1238—19
Долги разнымъ	106865—91
Акцизъ неуплоченный	138001—49
Прибыль	49369—20

Итого 638154—82

Расходъ производства:

	На 12 п. свек.	На 1 п. сах.
59679 бер. по 12 п. съ расходами и подвозкою въ бурачную	1 57,78	92,95
Дрова съ подвозкою по 25 р., 8 к. за куб. саж.	19,64	11,56
Рабочіе и мастеровые.	9,85	5,80
Мѣшки 15588 шт. по 30 к. упа- ковка и матеріалы.	8,46	4,98
Известь, изв. камень и дрова на обжигъ	5,85	3,45
Разн. матеріалы и расходы по производству	4,00	2,35
Содерж. больницы и жалов. доктору и друг.	1,86	1,10
Акцизъ и патентъ	2 98,03	1 75,55
Аренда за заводъ и усадебн. земли	14,21	8,37
Ремонтъ машинъ и снарядовъ	22,82	13,44
„ строеній	9,93	5,85
Общіе расходы: жалов. и сод. админ. и служ. путевые, почта, содерж. контор., стра- ховка, полицейская охрана, налоги и прочіе	72,54	42,73
Погашеніе затратъ	18,81	11,08
Остатки сахара и патоки съ 1904—5 года	3,48	2,05

Итого . 386277—28 6 47,26 3 81,26

Прибыль . 39424—47 66,06 38,91

Всего . 425701—75 7 13,32 4 20,17

Съ производства выручено:

За 101315½ пуд. сахара.	419156—41
За 26089¾ п. проданной патоки	4060—09
За остатки продукт. и патоки	2309—30
За вымочку	175—95

Итого . 425701—75

Съ 12 пуд. свеклы получено . 67,91 ф. сах.
15,94 ф. пат.

Прибыли получено:

Нероздан. пайщикамъ въ 1905 г.	387—11
Прибыль производства 1905-6 г.	39424—47
„ по 2-мъ экономіямъ	16763—57
На прошлогоднемъ сахарѣ	5363—83
Назначенные прошлаго года къ погашенію	1561—39
Проценты по бумагамъ	3409—46
Итого .	66909—83

Прибыль распределена:

Списаны долги плантаторовъ .	1293—91
Убытокъ на курсѣ бумагъ .	3330—
Государ. промысл. налогъ	10318—34
Въ запасный капиталъ .	2598—38
Въ распоряженіе пайщиковъ .	49369—20

Итого . 66909—83

Акціон.-ое общ-во „Германовъ“ вла-
дѣетъ Германовскимъ песочно-рафинад.
заводомъ. Основной капиталъ 750000
р. раздѣленный на 3000 акцій по 250 р.
Предсѣдатель правленія Мечиславъ Гер-
мановичъ Эпштейнъ, члены правленія:
Берсоны Иванъ и Матіасъ, Гр. Сигизм.
Ржищевскій и Грабовскій Левъ. Прав-
леніе въ Варшавѣ Мазовецкая ул. № 9.

АКТИВЪ Тов-ва на 18 іюня (1 іюля) 1906 г.

Строенія, машины и движим.	529071—06½
Нов. строенія, маш. и устрой- ство ирригаціи	143302—71
Расходъ и ссуда по сч. имѣнія Кузноцинъ	54088—54½
Готовый сахаръ, сах. продукты и патока	362814—55
Цѣнные бумаги	236663—95
Костяной и камен. уголь и разн. матеріалы	104810—14
Наличныя въ кассахъ заводской и Варшавской	7732—27
Долги за плантаторами	78196—88½
„ за разными	100991—84
Акціи членовъ правленія залогъ	85000—
Капиталь сберегат.-вспомогат. кассы	25629—97
По счету за Варшавск. учетн. банкомъ	58299—

Итого . 1786600—92½

ПАССИВЪ.

Складочный акціонерный кап.	750000—
Капиталь погашенія .	525265—06½
„ запасный	6725—02
Ссуда Зем. Кред. Общ-ва на имѣніе Кузноцинъ	1200—79
Долги за разными по счетамъ	331934—89
Акціи членовъ правленія залогъ	85000—
Капиталь сберегател.-вспомо- гат. кассы	25629—97
Неуплоченный дивидендъ	320—

Отчисленные въ дивидендъ по акціямъ	60000—
Остатокъ перенос. на 1906-7 г.	525—19

Итого . 1786600—92¹/₂

Расходъ производства 1905—6 т.

Переработано свекл. 158500 б. по 10 п.	Получено сах. 204524 п. 15 ф.		
	На 10 п. свекл.	На 1 п. сах.	
За 158500 берк. по 10 п. свеклы со всѣми расход. 228329—87	1 44,05	1 11,64	
Расходъ на топливо 79258—69	50,01	38,75	
„ на освѣщеніе 1309—23	0,81	0,64	
Матер.: свекл. сѣмена, кислоты ремни, бум. и др. . 64667—26	40,80	31,62	
Жалов. Дир-у рас. . 6000—	3,79	2,93	
„ „ завода . 2000—	1,26	0,98	
Содержаніе конторы правленія . 2770—	1,75	1,36	
Жалованье служащимъ и приказч., завода. 9613—09	6,06	4,70	
Расходы: почтовые, по представит. и пр. 14473—28	9,13	7,08	
Плата рабочимъ въ производство . 39828—03	25,13	19,47	
Плата рабочимъ по ремонту . 31630—02	19,95	15,47	
Содержаніе скота и упряжи . 49—51	0,03	0,02	
Транспортъ сахара. 12707—55	8,02	6,21	
Акцизъ за сахаръ 370080—48	2 33,49	1 80,95	
Страхован. отъ огня 16927—13	10,68	8,28	
Казенные налоги 2357—64	1,49	1,15	
Гербовыя и гминныя пошлины . 2863—63	1,80	1,40	
вывозъ сахара . 433—60	0,27	0,21	
Скидка на сахаръ . 19739—82	12,48	9,65	

Итого . 905038—74*) 5 71,00 4 42,51

Прибыль . 114544—43 72,27 56,00

Всего . 1019583—17 6 43,27 4 98,51

Съ производства выручено:

За 204524 п. 15 ф. с.	996872—74
За 42336 п. 30 ф. п.	11850—60
%/о по цѣн. бумаг.	4271—53
Отъ зачетовъ на свеклу	1252—97
Отъ Банковъ Варшавскаго уч., Комерч. и др.	3495—33
Аренда за фольваркъ Кузноинъ	1840 . —

Всего . 1019583—17

*) При подсчетѣ получается 905038—83

Въ 10 пуд. свеклы получено сахара 51,61 ф.

Прибыли получено . . . 114544—43

Прибыль распределена:

На погашеніе добавлен. имущ-ва	13081—81
Вознаграж. членамъ правленія .	925—
„ дир-у распоряд. .	2062—09
„ „ завода .	1014—62
Наградные и пособія .	7500—
На уплату %/о-го сбора .	6145—75
На погашенія убытковъ 1904—5 г.	16564—95
Отчисляется въ запасный капиталъ .	6725—02
Въ дивидендъ акціонерамъ .	60000—
Переносныя на 1906—7 г. .	525—19

Итого 114544—43

Тов-во „Гниваньское“ Владѣетъ Гниваньскимъ свекло-сахарнымъ и рафинаднымъ заводами. Основ. капиталъ 1300000 руб. раздѣленный на 1300 паевъ. Дир. расп. Игнатій Станиславовичъ Шеніовскій, Члены Правленія: Ярошинскій Францъ Іосифовичъ и Бобовскій К. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1906 года.

200 дес. земли подъ заводомъ и строеніями .	20000—
Заводы, машины, электр. станція, дым. трубы и пр. .	2143658—24
Магазины, казармы, больница и друг. строенія .	465086—15
Жел. дор. отъ станціи „Гнивань“ къ заводу .	45557—84
Рафинада 502375 п. 6 ф. при заводѣ и въ комис. складахъ .	2422087—64
Сах. песка 110088 п. 29 ф. при заводѣ и въ комис. складахъ .	511912—54
19000 п. бѣл. сах. въ прод. въ свекл. заводѣ .	23750—
24765 п. 23 ф. бѣл. с. въ прод. въ раф. заводѣ .	96633—85
122936 пуд. патоки свекл. въ продукт. .	24587—20
26965 п. патоки рафин. готов. и въ продукт. .	42036—85
11640 п. крупки костян. старой и новой .	7566—
3970 п. пыли костяной .	595—56
553294 п. угля каменного .	98813—13
75229 п. изв. камня .	3441—73
Желѣзо, мѣдь, мѣшки, канаты, сѣмена и пр. .	252932—97
Сборники для керосина и олеонафта .	3340—
3575 саж. дровъ при заводѣ .	106249—92

Формы рафин., рѣсы и INSTR. лабораторіи	110226—49
Машины и инструменты мастерской	17256—72
Мебель, тюфяки и пр. въ квартирахъ и казармахъ	11883—69
Мебель, бѣлье, INSTR. и лѣкарства въ больницѣ	3784—72
Паровозъ съ принадлежностями	7500—
Пожарные снаряды, возы, сѣялки и пр.	12139—25
Кирпич. заводъ и 27 саж. дровъ	531—50
143 т. кирпича	1783—60
88 лошадей, 16 вол. и 16 свиней	11815—
По счету акциза и зачетной квитанціи	71180—60
По счету капитал. ремонта	18995—26
Суммы до отчета	1403—24
По сч. селекціи свеклов. сѣм.	5686—45
Переходящія суммы	143326—46
По счету Кіевской кассы	978719—76
Наличн. и процентн. бумагъ	79372—30
Слѣдуетъ по тек. счетамъ	852167—61
„ по коммисіоннымъ счетамъ	2375516—82

Всего . 10971539—10

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основный	1300000—
„ погашенія	2142268—27
„ запасный	654408—36
Долги по векселямъ	4098898—61
Акцизы	490150—75
По сч. экспорта сахара	2165—79
Патоки плантаторамъ	2680—84
По сч. содержаній Правленія и ревизоровъ	28678—91
По сч. неуплочен. дивиденда	170732—79
Жалованье мастеров. и рабоч.	24248—19
По текущ. счетамъ	1640517—52
По коммисіон. счетамъ	151183—62
Прибыль	265605—45

Всего . 10971539—10

Расходъ песочнаго производства 1905—6 г.

На 12 пуд.
свекл.

19672 п. бѣл. сахара съ 1904—5 г. ост. сах.	24590 р.	8,42
292044 1/2 берк. свеклы	1	54,36
Пріемка, наемъ земли подъ катаны, храненіе, нагрузка въ вагоны и отправка		8,42
Фрахтъ ж. д. за свеклу		18,72
Выгрузка изъ вагоновъ		0,55
Вилы, носилки, рѣшетки при нагрузкѣ и выгрузкѣ		0,18
Храненіе при заводѣ и подвозка въ бурачную		1,21
Досмотръ плантацій и устройство постовъ пріемки		0,88

Пріисканіе плантацій и судебныя дѣла	0,62
Гербовые марки для условій и фрахтъ за вещи и предметы для пріемки свеклы	0,17

Свеклы 540604—77 1 85,11

Переработка свеклы:

Дрова и камен. уголь	29,85
281401 п. изв. камня	4,41
6897 холщев. мѣшковъ	0,52
Холсты, разн. резин. издѣлія, реактивы и пр.	3,36
Рабочіе, мастеровые и старосты смѣнные и поденные	10,98
Вывозъ изъ упаковочной сах.	0,23
Разбивка изв. камня и подвозка его къ печи	0,36
Отвозка жема	0,51
Поездки за рабочими и содержаніе рабочихъ и казармъ	1,40
Наградные и пособія рабочимъ и старостамъ	0,82
Ремонтъ и очистка завода, машинъ и приборовъ	28,14
1/3 расходовъ по ремонту заводскихъ строеній	4,48
Содержаніе служащихъ	8,78
„ досмотрщик. и сторожей	2,83
Починка разнаго имущества	0,61
1/3 расход. содержанія электр. станціи	4,35
1/4 расхода содержан. больницы	1,37
1/4 расхода содержанія заводской Ж. Д.	0,75
Разн. смазочные матеріалы для машинъ	0,84
Содержаніе рабочаго скота	0,59
1/4 общихъ расходовъ	3,57
1/3 содер. стражи при заводѣ	1,08

Переработка . 320786—93 1 09,83

Патентъ и акцизы . 644092—84 2 20,55

Итого . 1530074—54 5 23,91

Прибыль . 180739—73 61,89

Всего . 1710814—27 5 85,80

Съ производства выручено:

422100 п. бѣл. сах.	1648697—40
106549 пуд. 18 фун. патоки въ продук. III кр.	21309—89
Остатковъ на 1 іюля бѣл. сах. 19000 п.	23750—

Тов-во „Гоноровскаго“ свеклосахарнаго и рафинаднаго завода, владѣть Гоноровскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 р. раздѣленный на 600 паевъ. Дир. распор. Карлъ Леопольдовичъ Брендель. Члены Правленія: Л. Брендель и Г. Вильемъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-во на 1 авг. 1906 г.

Наличные въ кассѣ и банкахъ и процентныя бумаги.	391153—25
50 дес. земли съ прудомъ и плотиною.	6788—20
Зданія завода, постройки и машины.	418124—58
Неоконченные постройки и сооруженія.	9381—86
Движимое имущество.	7896—64
Матеріалы для производства.	129867—10
Вѣл. сах., продукты и патока.	151486—42
Должники.	17489—
Владѣльцы арендуем. имѣній, плантаторы поставщики и раз. покупатели.	105290—84
Цѣнности на храненіе.	444206—87
Переходящія суммы.	4120—58
Расходъ на будущій годъ.	4677—36
По счету лѣса.	14381—40
По счету 8 арендуемыхъ экономій.	278080—02
Итого.	1982944—12

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной.	600000—
„ запасный.	267823—58
„ погашенія общій.	106346—19
Капиталы „ спеціальн.	82954—
Вклады для обезпеч. акциза.	518642—93
Паи членовъ правленія и ревизоровъ.	30000—
Долги разнымъ.	30993—77
Переходящія суммы.	3304—28
Акцизъ.	208803—93
Патентный сборъ.	264—29
Сбереженіе должн. лицъ завод.	11767—
Залоги разныхъ.	130—
Штрафы.	107—22
Посѣвы и запашки къ возврату.	11322—72
Не взятый дивидендъ.	300—
Прибыль 1905—6 г.	110184—21
Итого.	1982944—12

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1 п. сах.
99550 берк. по 12 п. свеклы съ расход.	1 33,48	84,47

Прошлогодніе продукты.	17,63	11,15
268 саж. дровъ и 100568 пуд. к. у. съ подвозкой.	31,93	20,20
477 п. извести 85873 п. извест. камня, дрова и рабоч. для обжига изв. камня.	5,23	3,31
Разн. матеріалы.	2,56	1,62
Фильтрація соковъ и сироповъ.	1,84	1,16
Освѣщеніе завода.	0,47	0,30
Смазка машинъ.	0,43	0,28
Рабочіе смѣнные.	12,22	7,72
Разн. расходы по производ.	2,92	1,84
22777 мѣшк., матеріалы и работа по упаковкѣ сахара.	8,19	5,18
Промысловые и друг. сборы.	3,68	2,33
Жалов. и содерж. служащихъ.	18,64	11,81
Содержаніе мастеровыхъ и рабочихъ.	1,57	1,00
Содержаніе больницы.	1,40	0,87
Ремонтъ машинъ и аппаратовъ.	13,82	8,74
„ зданія завода.	0,96	0,61
„ строеній и сооружений.	4,13	2,61
Страховка завода съ машинами, построекъ и матеріаловъ.	3,22	2,04
Общіе расходы.	9,92	6,32

Всего безъ акциза 273027—35 2 74,24 1 73,56

Съ производства выручено:

148050 и 20 п. бѣл. сах.	256966—82
5151 п. 30 ф. „ „ въ жел.	5151—75
2914 п. 28 ф. „ „ „ 29147 пуд. III кр.	2186—02
50514 п. корм. патоки.	5051—40
486200 п. жему.	3671—36

Всего . 273027—35

Съ 12 п. свеклы получ. 53,68 ф.
По вѣсу свеклы 11,18 %
„ „ сах. въ свеклы 75,7 %

Прибыли получено:

По счету сахара.	147989—68
„ патоки.	4696—42
„ процентовъ.	12450—74
„ заводской территоріи.	1009—20
„ личному.	36—04
„ пшеницы.	1420—32
„ экономіи Ставки.	4357—72
„ „ Дзержанской.	637—61

Всего. . 172597—73

Прибыль распределена:

Отчислено въ погашеніе.	11493—50
Списано со стоимости имущ-ва.	378—54

Пониженіе курса процентн. бум.	19150—
Дополн. процентный сборъ .	649—88
Списанъ долгъ умершаго раб.	5—
" за пропавшій на стан-	
ціи сахаръ .	393—75
Убытокъ по счету 6-ти эконом.	30342—85

Убытокъ . 62413—52

Прибыль . 110184—21

Всего . 172597—73

Изъ прибыли отчислено:

15% членамъ правленія .	16527—63
На уплату промысловаго сбора	12340—10
Въ распоряженіе пайщиковъ .	81316—48

Итого . 110184—21

Тов-во „Городокъ“. Владѣеть Го-
родокскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ.
Основной капиталъ 450000 руб. Дир-
распор. Карлъ Владиміровичъ Фишманъ
Члены правленія: Виноградскій А. Н. и
Фишманъ Г. В. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 мая 1906 г.

Наличн. въ кассѣ, въ банкахъ и процен. бумагахъ .	615772—80
49 ¹ / ₄ дес. земли и строенія .	311761—54
Машины и инструменты .	535437—90
13 лошади. 40 воловъ 22 коровы и 1 быкъ .	5139—
Матеріалы въ магазинѣ завода	28644—95
Сахаръ бѣлый .	591470—72
" желтый и патока .	8698—75
Дрова, кам. уголь, лѣсъ на корнѣ и дрова .	145331—12
Посѣвы при заводѣ .	1316—01
Имущество по счетамъ 10 эконо-	
мій .	294856—07
Кутковецкое имѣніе .	28917—94
Слободская экономія .	1503—50
Аренда Новоселицкаго имѣнія	2804—76
Залоги процентными бумагами	2000—
Переходящія суммы .	123396—01
Начеты промысловаго налога прежн. лѣтъ .	11782—95
Разные долги .	167426—36

Итого . 2876260—38

ПАССИВЪ Тов-ва:

Капиталъ основной .	450000—
" запасный .	316611—76
" погашенія .	820171—26
" " имущ-въ	
экономій .	71875—95
Посѣвы и вспашки къ возврату	19257—29
Акцизъ и патентъ .	698994—33
Неуплоченные дивиденды .	2450—
Штрафныя суммы .	161—96
Жалованье служащ. и рабочимъ	6472—12
Переходящія суммы .	82913—31
Суммы отчислен. на промысл.	
налогъ .	11782—95
Долги разныхъ .	162652—39
Прибыль 1905—6 г. .	232917—06

Итого . 2876260—38

Расходъ производства 1905—6 г.

На 12 п. На 1 п.
свек. сах.

158799 бер. по 12 пуд. свеклы, храненіе и подвозка .	1 32,30	79,08
1121 саж. дровъ и 37842 п. кам.		
уг. съ подвозкой .	22,57	13,49
24488 дн. рабоч. и мастер. и страховка ихъ .	8,86	5,30
Освѣщеніе электр. и разн. способами .	0,38	0,23
Разн. смазочные матеріалы .	0,57	0,34
Холстъ и др. матеріалы для филтраціи .	1,68	0,99
40870 джутов. мѣшковъ упа- ковка и выносъ .	9,06	5,41
214 ³ / ₄ стоса изв. камня и 17811 п. извести .	2,05	1,22
Разн. матеріалы 380 п. сѣры, 150 п. барита, сало, масло, ультрамаринъ и другія .	1,58	0,95
Лабораторія завода .	0,32	0,19
Очистка заводскихъ водъ .	0,34	0,20
Ремонтъ зданій и машинъ .	20,19	12,07
Общіе расходы, жалов. Членамъ правленія, служ., конторскіе и судебн. расходы, страховка, налоги и друг. .	43,34	25,90
Больница .	1,13	0,67
Патентъ .	0,92	0,55
Содержаніе охранной стражи	2,48	1,49

Итого . 393471—30 2 47,77 1 48,08

Акцизъ . 464896—25

858367—55

Прибыль 206760—70

Всего . 1065128—25

Съ производства получено:

За 265698 п. 10 ф. сах.	1044079—80
За 83882 п. патоки .	9477—59
За вымочку .	11570—86

Всего . 128—25

Съ 12 п. свеклы получено 66,93 ф. бѣл. сах.

Прибыли получено:

Отъ песочнаго производства .	206760—70
„ продажи сахара 1904—5 г.	87904 10
„ найма молотил. машинъ .	2520—58
По сч. сел. хозяйства .	19484—58
„ „ „ при заводѣ .	41—48
По счету процентовъ .	14065—23

Всего . 330776—67

Прибыль распределена:

На погашеніе потерь на скотѣ	161—60
„ „ стоимости вѣтхой	
„ „ движимости .	121—56
На пониженіе курса цѣн. бум.	22959—25
На погашеніе безнадежныхъ	
долговъ .	5480—45
На погашеніе имущ-ва Тов-ва	69136—75
На уплату промысл. налога .	46900—09
Членамъ правленія .	38693—84
Въ распоряженіе пайщиковъ .	147323—13

Всего . 330776—67

Тов-во Григоровское. Владѣетъ Григоровскимъ песочно-рафинаднымъ заводомъ. Основной капиталъ 500000 р., разделенный на 500 паевъ. Дир. расп. Зайцевъ І. М. Члены правленія: Зайцевъ Давидъ Іоановичъ и Клигманъ Гиршъ Ароновичъ. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул. д. Зайцева.

АКТИВЪ Тов-ва 1 сентября 1906 г.

42 десят. земли съ прудомъ .	4263—10
40 „ „ полей орошенія .	73711—75
Заводъ песочный съ машинами	497122—39
Рафинадное отд. съ машинами	414614—42

3 градирни .	3218—44
Постройки жилые и хозяйств.	154273—48
Водяная мельница о 4-хъ поставкахъ .	33437—63
Усадьба въ Трипольѣ .	320—
Наличные, въ кассѣ и зачетн. акц. квит. .	70280—79
Процентныя бумаги .	194225—83
Сахаръ, разн. и патоки свекл. и рафин. .	438326—13
Дрова въ заводѣ и на пристани	119281—57
Формы рафин., инструменты, экипажи, мебель и пр. .	133476—70
Разн. матеріалы и земледѣл. снаряды .	193340—45
Медикаменты и реактивы .	479—17
2 экономіи и 4 арендныхъ план.	273466—60
Задатки плантаторамъ и поставщикамъ .	178990—67
Агенты и комиссіонеры по продажѣ сахару .	393917—71
Служащіе .	1225—88
Разные счета .	161964—79
Векселя .	55018—19
Переходящія суммы .	148070—70

Итого . . . 3543026—39

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной .	500000—
„ погашенія .	1024656—16
„ запасный .	90504—99
„ пенсіонный .	1678—65
Акцизъ .	176383—73
Векселя .	862498—95
Долги по счетамъ .	602052—49
По счетамъ банковъ .	194015—91
Налогъ съ прибыли .	7505—61
Капиталь штрафный .	65—27
3% съ прибыли член. правл. .	2508—63
Дивидендъ за отчетный годъ	81156—

Итого . . . 3543026—39

Счетъ песочно-рафинаднаго производства.

	На 12 п. свеклы.	На 1 п. рафинада и песка.
За 235610 ² / ₃ берк. по 12 пуд. свеклы .	1 73,39	1 58,25
Храненіе и подвозка свеклы въ бурачную .	3,69	3,37
Дрова и уголь съ подвозкою въ паровичную .	40,58	37,04
Рабочіе: жалов., наемъ и страховка ихъ .	23,43	21,38
Уголь костяной и оживленіе его .	0,89	0,82
Известк. камень и известъ .	11,46	10,46
Матеріалы для завода .	2,12	1,93

Освѣщеніе завода и смазка машинъ . . .	0,97	0,88
Патенты на производства не-сочное и рафинадное . . .	1,15	1,05
Страховка машинъ и строе-ній . . .	5,97	5,45
Содержаніе конторы . . .	1,01	0,92
„ больницы . . .	1,96	1,79
„ училища . . .	0,52	0,47
„ конюшни . . .	0,80	0,73
Сторожа и дежурные . . .	1,73	1,58
Храненіе сахара и стра-ховка его . . .	1,94	1,77
Обвертка рафинада: бу-мага, шпагатъ и пр. . .	7,02	6,41
Упаковка рафинада, бочки, мѣшки и пр. . .	10,96	10,00
Ремонтъ машинъ и зданій завода . . .	21,08	19,25
Ремонтъ строеній . . .	3,82	3,48
„ подвижности . . .	0,52	0,47
Жалов. служащ. завода и членамъ правленія . . .	25,92	23,65
Содержаніе служащихъ . . .	5,41	4,94
Расходы торговые . . .	5,69	5,19
„ правленія . . .	1,70	1,56
„ мѣстные и содерж. дорогъ, мостовъ и пр. . .	3,88	3,54

Итого . . . 842576—15 3 57,61 3 26,38

Акцизъ за сахаръ кромѣ не-прикоснов. и свобод-ного . . . 469458—94	1 99,25	— —
489816 пуд. куплен. сах. песка для переработки въ рафинадъ 2131397—10	9 04,63	
Переработка куплен. сах. по 46 к. . . 225315—46	95,63	
Гужева доставка сах. отъ завода до ж. д. и при-стань (752784 пуда), 65718—92	27,90	
Прибыль произв. 311905—87	1 32,38	

Всего . . . 4046372—44 17 17,40

Съ производства выручено:

За 747967 п. 20 ¹ / ₂ ф. рафинада . . .	3984380—54
За 11858 п. 19 ф. патоки рафинад. . .	21938—18
За 117805 п. патоки кормов. . .	17670—75
За вымочку . . .	22382—97

Всего . . . 4046372—44

Всего прибыли получено:

Остатокъ прибыли съ 1904—5 . . .	43—33
Прибыль отъ рафинировки по-купныхъ песковъ и отъ производства . . .	311905—87

Прибыль отъ посѣва свеклы на завод. землѣ . . .	1721—35
Прибыль отъ разн. статей . . .	2783—60

Всего . . . 316454—15

Прибыль распределена:

Уплочены проценты . . .	59758—25
Земскія повинности . . .	2154—25
Сборъ за паровики . . .	1028—
Взнось въ Об-во сахарозавод. . .	859—52
Процентный, сборъ съ прибыли за прежніе годы . . .	6491—68
Потеря на процентн. бумагахъ по курсу . . .	52687—
Убытокъ по экономіямъ . . .	17289—50
„ по Григоров. мель-ницѣ . . .	119—34
Похищено изъ кладовой Прав-ленія во время погрома . . .	5000—
Ограбленные въ Баку . . .	4644—65
Потеря на продажѣ желѣзн. лому . . .	2102—40
Недополученные по перечисл. . .	70—36
Порченное серебро . . .	6—08
Погашеніе . . .	64992—74
Въ пенсіонный капиталъ . . .	3283—99
Госуд. налогъ . . .	7505—61
Запасный капиталъ . . .	4796—15
Членамъ правленія . . .	2508—63
Въ распоряженіе пайщиковъ . . .	81156—

Итого . . . 316454—15

Тов-во Денгофовско - Дубровецкое.
Владѣеть Денгофовскимъ свеклосахар-нымъ заводомъ. Основной капиталъ 500000 руб., раздѣленный на 500 паевъ. Дир. расп. Рогозинскій Эрнестъ Антоновичъ. Члены правленія: Морачинскій Д. А. и Меленевскій Ф. Ф. Правленіе при за-водѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1906 года.

Заводъ съ постройками домовъ и машинами . . .	716852—08
Магазинъ при ст. Франтовкѣ . . .	1283—36
Подъѣздный въ 1013 саж. съ 50 вагонетками . . .	11103—02
Недвижимое имущ. во . . .	70912—45
Наличныя въ кассѣ и банкахъ . . .	33098—72
Процентныя бумаги . . .	34832—46
75 паевъ членовъ правленія и кандидатовъ . . .	75000—
Движимость по инвентарю . . .	14797—82
24 лошади и 24 вола . . .	4614—32

Матеріалы по сч. магазина .	50443—74	Ремни, кожа и резинов. изд.	0,12	0,10
Строит. камень и дрова .	4544—77	Ножи диффуз. и напильники	0,56	0,45
Камен. уголь .	47237—69	Освѣщеніе завода и смазка		
Овесъ и кормъ .	979—46	машинъ .	1,84	1,47
Сахаръ бѣл. и желтый	128348—97	Разные мелкіе матеріалы и		
Сахаръ въ складѣ при Б. Церкви	18186—68	предметы .	0,24	0,19
Кормов. патока 42750 пуд.	3420—	Временныя служ. на про-		
Векселя Черкаскаго Тов-ва .	30109—21	изводство .	0,63	0,50
Долги по лич. счету .	66341—27	Лабораторія .	0,42	0,33
Задатки плантаторамъ .	199560—66	3342 дня мастеровъ и 32593		
Выдан. плант. свеклов. сѣмена		дня рабоч. .	8,34	6,65
по удешевленной цѣнѣ .	6968—19	Отвозка грязи и жома, под-		
Промысл. свид., патентъ и на-		возки дровъ и угля .	0,57	0,45
логи на 1906 г. .	1234—50	Взвѣшиваніе и упаковка		
Ремонтъ завода 1906 г. .	18149—88	сахара .	0,33	0,27
Проценты уплочен. разнымъ	7782—22	Наградные сторожамъ и ра-		
Страховка сахара и наемъ ма-		бочимъ .	0,29	0,23
газина въ Б. Церкви .	858—51	Ремонтъ завода .	14,14	11,28
Страховка завода съ 1 сент.		„ стрѣній .	3,15	2,51
1906 года .	3526—40	Дежурные и сторожа .	1,93	1,54
Съ посѣва свеклы 1906 г. .	242—75	Ремонтъ подвижности .	0,76	0,61
По сч. Юго-З. ж. д. за задер-		Содержаніе администраціи .	2,14	1,71
жку въ пути вагоновъ .	1005—	Ревизорамъ .	0,54	0,43
Расходы на 1906—7 г .	22719—56	Жалов. и содерж. служащ.	11,91	9,49
		Содержаніе мастеровъ и ра-		
		бочихъ .	1,13	0,90
		Страховка завода и по-		
		строекъ и продуктовъ		
		во время производ. .	3,12	2,50
		Содержаніе канавъ, дорогъ,		
		прудовъ и проч. .	0,79	0,63
		Содержаніе конторы .	0,82	0,65
		„ больницы .	0,87	0,69
		„ конюшни .	1,22	0,97
		Ремонтъ подъѣздн. пути .	0,20	0,16
		Телеграммы, размѣнъ де-		
		негъ и др. .	0,45	0,36
		Промысл. свидѣт., патентъ		
		и налоги .	3,42	2,73
		Куртажи и комиссіи .	1,91	1,52
		Путевыя издержки .	0,99	0,79
		Общіе расходы .	4,67	3,72
		Содержаніе охраны (3893—25)	2,08	1,66
		„ полустанка при		
		жел. дорогъ .	0,21	0,16
		Акцизы . (410159—75)	2 19,50	1 75,00

Итого . . . 1574153—69

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной .	500000—
„ погашенія .	314504—17
„ запасный .	48354—15
„ пенсіонный .	2117—11
„ оборотный .	45023—02
Векселя выданные разнымъ .	206000—
По счету Бугаевского и Ци-	
булев. Тов-ва .	10660—
Склады и залоги .	4413—93
75 паевъ членовъ правленія .	75000—
Акцизы .	184081—22
Ревизорамъ .	1000—
Рабочимъ .	56—39
Сберегат. касса служащ. .	2000—
Долги по счетамъ .	85893—86
Прибыль 1905—6 г. .	95049—84

Итого . . . 1574153—69

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свеклы.	На 1 п. сахара.
186860 п. свеклы и выданные		
сѣмена .	1 51,44	1 20,74
Приѣмка, храненіе и под-		
возка свеклы .	4,38	3,49
182227 п. кам. угля .	20,09	16,02
Известь, известк. кам. и ли		
саж. дровъ для печи .	9,52	7,59
36546 мѣшковъ для сахара	6,09	4,85
3315 мѣшковъ и салфетокъ		
къ ф. прес. и фильтр. .	2,33	1,85
Пакля, шпагатъ и разн. холстъ	0,56	0,45
Сѣра, сол. кислота и сода .	0,47	0,37

Всего . . . 904731—72 4 84,17 3 86,01

Остатокъ сах. съ 1904—5 г.

59085—69

Прибыль за 1905—6 48013—82

Всего . . . 1011831—23

Съ производства выручено:

За 250872 п. 25 ф. бѣл. сахара .	996567—55
За 3484 п. желт. сахара .	3484—
За 64059 п. патоки .	8466—75
За вымочку .	3312—93

Всего . . . 1011831—23

Съ 12 п. свеклы получено 50,16 ф. бѣл. сах.

Прибыли получено:

Приплата за сахаръ, сданный на переработку . . .	80769—60
Отъ посѣва кормов. травъ . . .	184—60
По счету процентовъ . . .	1475—99
Отъ производства . . .	48013—82

Всего . . . 130444—01

Прибыль распределена:

Павшіе волы и лошадь . . .	424—
Безнадежные долги . . .	2940—28
Пропавшій задатокъ Эпштейну . . .	9000—
Убытокъ на проц. бумагахъ . . .	8478—13
„ на куплен. 8 вагон. . .	2085—22
По сч. продажи сахара . . .	1876—54
Убытокъ по счету лöffфе . . .	10590—
Директору завода . . .	2851—50
1/2% въ пенсионную кассу . . .	475—25
Въ запасный капиталъ . . .	4752—49
10% членамъ правленія . . .	7004—98
Процентный сборъ . . .	473—61
Въ распоряженіе пайщиковъ . . .	79492—01

Итого . . . 130444—01

Тов-во Дубовязовское. Владѣеть Дубовязовскимъ свеклосахарн. завод. Основной капиталъ 400000 р. раздѣлен. на 1000 паевъ по 400 руб. Дир. распор. Сергій Андреевичъ Кандыба. Члены правленія: К.Я. Вюрглеръ и И.Я. Зароховичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 марта г. 1906

22 дес. земли. Заводское зданіе и службы . . .	255887—67
Машины и аппараты . . .	342720—93
Движимость въ заводѣ, мастерской и домахъ . . .	29695—37
Лошади и волы . . .	170—
Наличные въ кассѣ . . .	46704—09
Разн. матеріаловъ для завода . . .	34240—95
Сахаръ, патока и вымочка . . .	520194—97
Должники и задатки плант. . .	152900—55
Векселя къ полученію . . .	10600—51
Расходы на 1906—7 г. . .	1141—95

Итого . . . 1395856—99

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной . . .	400000—
-------------------------	---------

Капиталъ погашенія . . .	265040—86
„ запасный . . .	36786—26
„ оборотный . . .	27479—75
„ пенсионный . . .	9099—50
„ штрафной . . .	119—19
Невыплачен. дивидендъ . . .	1900—
Акцизы . . .	414351—10
Долги по счетамъ . . .	8892—25
Переходящія суммы . . .	31593—26
Прибыль за 1905—6 г. . .	200594—82

Итого . . . 1395856—99

Расходъ производства:

	На 12 п. свеклы.	На 1 п. сах.
151830 бер. по 12 п. храненіе и подвозка . . .	1 33,96	96,02
115 саж. дровъ и 168668 п. кам. угля . . .	23,66	16,96
Освѣщеніе . . .	0,12	0,08
Смазка машинъ . . .	0,44	0,31
Известь . . .	6,40	4,59
Упаковка сахара . . .	6,63	4,76
Разн. матеріалы и работы . . .	5,20	2,72
Ремонтъ зданій, машинъ и движим. . .	14,96	10,73
Жалованье служащ. и ревиз. . .	23,12	16,58
Патентъ на производство . . .	0,70	0,50
Вывозныя свидѣтельства . . .	13,98	10,02
3136 п. желт. сахара съ 1904—5 г. . .	2,48	1,78
Акцизы . . .	362283 2 38,61	1 71,04

Общіе расходы:

Сборъ въ земство, за паровики, пром. налогъ, страховка имущ-ва, служащ. и рабочихъ и разные расходы . . .	23,18	16,61
---	-------	-------

Всего . . . 749193—94 4 93,44 3 53,70

Съ производства выручено:

За 206973 п. сах. бѣл. песка . . .	727236—07
За 4838 п. желт. песка . . .	5805—60
За 56760 п. кормов. патоки . . .	5676—
За 151830 б. жема . . .	10476—27

Всего выручено . . . 749193—94

Отъ продажи сахара получено:

Прибыли . . .	172841—78
Всего прибыли получено:	
Съ производства . . .	172841—78
Проценты . . .	1276—39
Приплода скота . . .	121—65

Отъ посѣвовъ . . .	472—48
Отъ покупки вывозн. свидѣт. . .	36309—44

Всего . . . 211021—74

Прибыль распределена:

На погашеніе пропавшихъ дол- говъ . . .	7700—
Начисленный % сборъ . . .	2726—92
На погашеніе камен. строен. . .	8620—36
„ дерев. строеній машинъ и приборовъ . . .	35943—25
Въ запасный капиталъ . . .	10029—74
„ пенсіонный . . .	3120—62
Членамъ правленія . . .	20059—48
Наградные служащ. . .	5000—
Добавочные ревизорамъ . . .	600—
На уплату промысл. налога . . .	17213—75
Въ дивидендъ . . .	100000—
Въ оборотный капиталъ . . .	7—62

Итого . . . 211021—74

Тов-во „Збручъ“ Владѣеть Збруч-скимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 350000 р. раздѣленный на 700 паевъ по 500 р. Дир. распор. Гр. Ледоховскій Левъ Янушевичъ; Члены правленія: Жеромскій Стан. Ив. и Янушевскій Ант. Ом. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюня 1906 г.

60 десят. усадебн. земли . . .	15000—
Машины и аппараты . . .	273161—57
Постройки . . .	158666—36
Ж. Д. отъ станціи къ заводу съ составомъ . . .	27186—30
Наличные въ кассѣ и банкахъ . . .	7348—68
Процентныя бумаги . . .	45704—
Снаряды, мебель и машины для торфа . . .	8900—60
Сахаръ бѣлый . . .	69949—21
Сах. продукты и патока . . .	19821—41
Лошади, сбруя въ экономіи . . .	1942—90
Матеріалы по сч. магазина . . .	22264—59
Переходящія суммы . . .	32206—05
Участіе во взаимномъ страх. Задатки плантаторамъ рабоч. и поставщикамъ . . .	1502—
166919—89	
50 паевъ Членамъ правленія . . .	25000—
Векселя торг. д. Харитоненко . . .	223542—15

Итого . . . 1099115—71

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной . . .	350000—
„ запасной . . .	52985—95
„ погашен. . .	144972—21
„ резервный . . .	1637—70
„ штрафной . . .	21—94
Заемъ пайщиковъ безъ про- центовъ . . .	30000—
Акцизы . . .	267796—32
Неуплоченное жалованье . . .	3728—76
Долги разнымъ . . .	21736—64
Дополнит. налогъ отъ прибыли . . .	12353—25
По счету суднаго банка . . .	79229—
Паи Членовъ правленія . . .	25000—
Прибыль . . .	109653—94

Итого . . . 1099115—71

Расходъ производства 1905—6 г.

На 12 п. На 1 п.
свек. сах.

139778 бер. свеклы . . .	1 75,38	1 07,22
Приемка храненіе и подвозка въ бур. . .	2,53	1,54
172808 пуд. кам. угля и 12767 пуд. дровъ . . .	24,14	14,76
52800 пуд. извести . . .	8,56	5,23
Холсты, ремни, ультрамаринъ, сѣра и пр. . .	6,01	3,67
Рабочіе и страховка ихъ . . .	11,09	6,78
Упаковка сахара . . .	9,63	5,89
Администрація и служащ. . .	16,08	9,83
Дежурные и прикащики . . .	1,15	0,70
Содержаніе больницы . . .	1,89	1,16
„ конюшни. . .	1,56	0,95
Общіе расходы . . .	4,79	2,95
Исправленіе машинъ и ап- паратовъ . . .	18,02	11,02
Починка и содержаніе строеній „ подвижности съ 10% погашенія . . .	6,04	3,69
Очистка прудовъ, починка до- рогъ и оградъ . . .	1,69	1,03
Вознагражденіе ревизорамъ . . .	0,36	0,22
Страховка . . .	4,55	2,78
Промысл. свидѣт., сборъ за па- ровики и налоги . . .	3,47	2,12

Итого 415582—08 2 98,12 1 82,26

Акцизы и патентъ 383688—66

Прибыль 146360—23

Всего . . . 945630—97

Съ производства выручено:

За 228633 п. бѣл. сах. . . 941447—85

За 57653 п. патоки . . .	3874—52
За проданный жомъ . . .	308—60

Всего . . . 945630—97

Съ 12 п. свеклы получено 65,4 фун. сахара

На 1000 берк. по 12 п. употреблено кам. угля
1280 пуд.

Прибыли получено:

На сахаръ съ 1904—5 г. . .	2786—37
Съ производства 1905—6 г. . .	146360—23

Всего . . . 149146—60

Прибыль распределена.

На погашение имущ-ва . . .	13770—42
Уплочено %/о-въ по векселямъ . . .	5016—81
Потеря на костян. уг. . .	2580—92
Въ дополнит. налогъ . . .	12353—25
Въ запасный капиталъ . . .	5771—26
Въ распоряжение пайщиковъ . . .	109653—94

Всего . . . 149146—60

Тов-во „Кальникское“. Владѣтъ Кальникскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 р. раздѣленный на 120 паевъ по 5000 р. Дир. распор. Енни Гавриль Гавриловичъ Члены правленія: Енни Фридр. Фридр. и Енни Фридр. Генрих. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1906 г.

Сах. заводъ съ машинами и постройками . . .	530795—13
Имущ-во 6 экономій . . .	256665—38
Лѣса . . .	125660—26
Наличные въ кас. и въ банкѣ . . .	134813—20
Документы запасн. капитала . . .	129375—
„ въ залогъ . . .	6000—
Цѣнные бумаги . . .	680247—25
Участіе во взаимн. страхованіи считая въ 1% . . .	122—09
Обезпечение счета . . .	300000—
Разное имущество . . .	457845—40
„ долги . . .	418972—85
Расходы на 1906—7 годъ . . .	5137—75

Итого . . . 3045634—31

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной . . .	600000—
„ запасный . . .	150000—
„ оборотный . . .	51248—64
„ пенсіонный . . .	275—47
„ погашенія . . .	448722—
Долги по векселямъ . . .	448534—42
Разнымъ по счетамъ . . .	162697—30
Невыданный дивидендъ . . .	64000—
Долгъ по сч. Русскаго банка . . .	520982—34
По сч. сберегат. кассы . . .	9804—55
По сч. акциза . . .	401884—98
Государственный налогъ . . .	4643—09
Капиталъ штрафной . . .	83—06
Плантаторамъ . . .	13—70
По сч. междунаро. банка . . .	15845—22
По сч. Миркина . . .	77002—41
Прибыль 1905—6 г. . .	64839—54
Остатокъ прибыли 1904—5 г. . .	25057—59

Итого . . . 3045634—31

Расходъ производства 1905—6 г.

На 12 п. свек. На 1 п. сах.

145712½ бер. по 12 п. свеклы . . .	1	51,87	1	14,39
Приемка и храненіе свеклы . . .		0,52		0,39
Подвозка свеклы въ бурачную . . .		1,27		0,95
	1	53,66	1	15,73
883 саж. дровъ . . .		20,34		15,32
Подвозка дровъ . . .		0,45		0,34
12506 п. кокса и 30 п. кам. угля . . .		2,03		1,52
127260 п. изв. камня . . .		6,99		5,27
Освѣщеніе завода и казармы . . .		0,29		0,21
Смазка машинъ . . .		0,81		0,62
Разн. матеріаловъ . . .		7,87		5,93
29740 мѣш., набивка, отвозка и укладка сахара . . .		5,99		4,52
Рабочіе на смѣнахъ и при разн. работахъ . . .		11,01		8,29
Лаборат. и посвященіе завода . . .		0,29		0,22
Куртажъ и комис. по продажѣ сахара . . .		5,26		3,96
Налогъ на паровики . . .		0,44		0,33
Страховка б. сах. въ складахъ . . .		0,94		0,71
%-ты Дир-у завода . . .		1,63		1,23
За журналъ по сахароваренію . . .		0,02		0,01
Страховка завода и построекъ . . .		3,33		2,51
Торговые документы на 1906 г. . .		1,25		0,94
Плата за землю заводс. территории . . .		0,30		0,22
Жалов. служащимъ . . .		13,90		10,48
Содержаніе заводской больницы . . .		1,84		1,38
Общіе расходы по администр. . .		16,78		12,65

372189—94 2 55,42 1 92,39

Акцизъ . . .	335930—88	2	30,54	1	73,64
Патентъ . . .	1363—60		0,94		0,71

Итого	.	159886
-------	---	--------

Итого 2668745—36

Расходъ песочнаго производства.

На 12 п. На 1 п.
свек. сах.

101600 берк. по 12 п. свеклы .	1 60,88	1 16,16
Приемка и храненіе .	1,81	1,31
Подвозка свеклы въ бурачную	2,04	1,47
124201 п. кам. угля по 22,05 к.	26,95	19,46
77 ⁷ / ₈ саж. дровъ для изв. печи	2,43	1,76
Подвозка дровъ и угля и от- возка золы .	0,31	0,22
74571 п. изв. камня .	8,25	5,96
Подвозка изв. камня къ изв. печи .	0,08	0,06
Ф. прессный холстъ .	1,23	0,89
Мазь для машинъ .	0,45	0,32
Ножи къ рѣзкѣ, сало гов., реактивы и пр. .	2,30	1,66
Очистка и разн. работы .	0,21	0,15
Вывозъ ф. прессной грязи, за- кваски и жема .	2,75	1,99
20746 дней работ. на смѣнахъ	9,41	6,79
Упаковка и храненіе сахара въ складахъ .	6,85	4,95
Освѣщеніе завода .	2,75	1,99
Ремонтъ строеній .	15,81	11,41
„ машинъ и аппаратовъ	15,61	11,27
„ подвижности .	1,69	1,22
Жалов. и содерж. служащихъ	16,80	12,13
Содержаніе дежурн. и сторожей 6837 дн. .	3,35	2,42
Содержаніе дома и сада .	0,78	0,57
„ конторы .	4,08	2,94
„ больницы .	2,79	2,01
Аренда .	7,21	5,21
Страховка завода, машинъ и сахара .	6,05	4,36
Подати и налоги .	3,39	2,45
Разные расходы .	9,52	6,87
Всего расхода	320830—82 3 15,78	2 28,00
Акцизъ, патентъ, марки, книги, вексел. сб. и пр. 250594—76	2 46,65	1 78,08

Итого 571425—58 5 62,43 4 06,08

Прибыль съ произ. 48553—90 47,79 34,50

Итого 619979—48 6 10,22 4 40,58

Съ производства выручено:

За 140717 п. бѣл. с. 605550—19	5 96,01	4 30,33
„ 40083 п. пат. по 19 к. 7626—90	7,51	5,42
„ 539419 п. вымочки по 1,26 к. .	6802—39	6,70 4,83

Всего 619979—48 6 10,22 4 40,58

Съ 12 п. свеклы получено 55,4 фун. бѣл. сах.

Производство рафинада.

На 1 п.
раф.

281498 п. сах. песка 1193323—50

4 14,39

Переработка:

146585 ³ / ₄ п. кам. угля по 22,2 к.	11,31
Костяная крупка и ея оживле- ніе .	1,70
3 п. 22 ф. ультрамарина .	0,07
Реактивы лабораторіи .	0,37
Мазь для машинъ .	0 3
Ремни приводные .	0,07
Лопаты, щетки, метлы, холстъ, бичева и пр. .	0,51
Перевозка сахара .	0,30
Очистка и разн. работы .	0,04
52305 дн. рабочихъ на смѣнахъ	8,51
10866 п. бумаги на обертку риф.	9,14
790 п. шпигату .	1,59
Упаковка и взвѣшиваніе .	0,61
Упаковка въ бочки, ящики и мѣшки .	9,98
Освѣщеніе завода .	0,07
Ремонтъ завода и машинъ .	4,00
„ формъ и подвижности	0,14
Содержаніе служащихъ .	1,90
Страховка завода и сахара .	3,44
Подати и налоги .	0,26
Патентная плата .	0,51
Разные расходы .	0,38

Вся переработка 159340—51 55,33

Всего расхода 1352664—01 4 69,72

Прибыль 115628—05 40,16

Всего 1468292—06 5 09,88

Съ производства выручено:

287969 п. 21 ф. раф. 1463590—53	5 08,25
3358 п. 9 ¹ / ₂ ф. патоки 4701—53	1,63

Всего . 1468292—06 5 09,88

Получено рафинада 102,3%
„ патоки 1,19%

Прибыли всего получено.

По счету сахара 1904—5 г. .	32949—47
„ производства сах. .	
песка .	48553—90
По счету производ. рафинада	115628—05
„ Зраецкой экономіи .	1082—52
„ Зраецкаго лѣса .	6888—78

Всего . 205102—72

Прибыль распределена:

На погашение потери:	
По счету рафинад. 1904—5 г.	9451—63
По счету патоки рафинадной	1072—82
„ Кашперовс. эконом.	10389—58
„ Мармолёвской	13641—74
„ водяной мельницы	1535—91
„ процентов	18631—37
Потеря на процентн. бумагах	5576—87
Отъ наводнения	601—69
Отчисляется на погашение имущества.	46325—
Отчисляется въ фондъ имени Хрякова	300—
Отчисляется членамъ правленія	11745—13
Въ Госуд. процентный сборъ	6912—72
8% въ дивидендъ	48000—
Въ дополнит. дивидендъ	21642—78
Членамъ правленія	4637—74
Служащимъ	4637—74
Итого	205102—72

Общ-во „Констанція“. Владѣетъ песочно-рафинаднымъ заводомъ „Констанція“. Основной капиталъ 640000 р. раздѣленный на 1600 акцій по 400 р. Предсѣдатель правленія Мечиславъ Германовичъ Эпштейнъ. Члены правленія: гр. Ржищевскій Сигизм., Родзынъ Симеонъ, Кистеръ Левъ и Эпштейнъ Карлъ. Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая ул. № 9.

АКТИВЪ Общ-ва на 18 іюня (1 іюля) 1906 г.

Земля, строенія, машины и движимость	500000—
Сахаръ готовый и патока	246181—32
Дрова, кам. уголь, скотъ и разн. матеріалъ	67425—54
Наличныя въ кассахъ завода и правленія	25479—17
Задатки плантатор. на свеклу	91054—25
Долги по сч. разн. лицъ	150136—89
Процентныя бумаги	463652—67
По сч. Варшавскаго уч. банка	280855—
Нов. строенія, машины и разн. строенія	71500—
Паи членовъ правленія залогъ	52000—
Итого	1948284—84

ПАССИВЪ Общ-ва.

Основной капиталъ	640000—
-------------------	---------

Неуплоченные нѣкоторыми за акціи по 100 р.	4800—
Капиталь погашенія	485000—
„ запасный	214000—
Паи членовъ правленія	52000—
Долги разнымъ	376818—46
Погашеніе имущества добавленнаго	60682—16
Прибыль въ дивидендъ	107555—
„ переносится на 1906-7 г.	7429—22
Итого	1948284—84

Расходъ производства 1905—6 г.

Принято свеклы 205842 берк. по 10 пуд. *).

Получено сахара 247500 пуд.

	На 10 п. свеклы.	На 1 п. сах.
За 205842 бер. по 10 п. свеклы принятой съ расходами приемки храненія и подвозки	299687—29	1 45,59 1 21,09
Отопление	77324—56	37,57 31,24
Освѣщеніе	6628—21	3,22 2,68
Матеріалы и вещи для произв. и ремонта строеній и машинъ	75369—67	36,61 30,45
Служащ. въ правленіи и заводѣ, канцелярскіе и почтовые расходы	75310—50	36,59 30,43
Рабочіе для производ. и ремонта	60601—61	29,44 24,49
Содержаніе скота	4419—57	2,15 1,79
Транспортъ сахара и матеріала	420—89	0,20 0,17
Акцизъ, разн. налоги и страховка	357617—38	1 73,73 1 44,49
Комиссія за продажу сахара и свидѣтельства вывоза сахара	1473—52	0,72 0,59
Погашеніе стоимости нов. сооружений	7150—00	3,47 2,89
Итого	966003—20	4 69,29 3 90,31
Прибыль	115852—11	56,28 46,81
Всего	1081855—31	5 25,57 4 37,12

Съ производства выручено.

За 247500 п. сах.	1054765—99
За переданный вывозъ сахара	8500—

*) Изъ числа принятой свеклы согласно акцизн. вѣдомост. переработано 194000 берк., расходъ на 1 берк. вычисленъ на принятый.

За 49315 п. 35 ф. патоки . . .	9729—21
По сч. процентовъ получено . . .	8860—11
Всего . . .	1081855—31

Получено сахара съ 10 пуд. свеклы принятой 48,09 ф.

Прибыли получено съ произ-водства . . .	115852—11
Остатокъ прибыли съ 1904—5 г. . .	4937—57
Всего . . .	120789—68

Прибыль распределена:

На уплату промысловаго на-лога . . .	10960—46
6% въ дивидендъ акціон-мъ . . .	38400—
10% добавочный дивидендъ . . .	64000—
Переносится на 1906—7 г. . .	7429—22
Всего . . .	120789—68

Тов-во „Корделевка“. Владѣеть Корделевскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 360000 р. раздѣленный на 360 паевъ. Дир. расп. Веркентинъ Отто Эрнестовичъ. Члены правленія: Качановскій Н. О., Дрецкій В. Ф. и Лессигъ Г. А. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 марта 1906 г.

Заводскія постройки . . .	138353—05
Машины и аппараты . . .	238449—50
200 десят. земли . . .	36000—
Наличныя въ кассѣ завода . . .	18629—48
50 паевъ членовъ правленія . . .	50000—
Процентныя бумаги . . .	223760—
Векселя къ полученію . . .	122200—79
Сахаръ готовый и въ про-дуктахъ . . .	312750—08
32250 п. патоки . . .	8062—50
682 стока (56 ³) дровъ . . .	25234—
Матеріалы въ магазинѣ . . .	14735—13
Снаряды и мебель . . .	7434—57
13 лошадей. 34 шт. рогат. скота и мертвый инвентарь . . .	6319—66
950 п. свеклов. сѣмянъ . . .	2850—
По счету сел. хозяйства . . .	259537—03
Переходящія суммы . . .	9761—
Задатки рабочимъ и служащ. . .	1517—98
Задатки плантаторамъ на 1906 моргъ . . .	31900—
За поставщиками дровъ . . .	2263—98

Долги по счетамъ . . .	12618—26
„ за разными . . .	95776—51
„ за плантаторами . . .	194—48
Всего . . .	1618348—

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной . . .	360000—
„ запасный . . .	78041—35
„ специал. резервный . . .	100800—
„ погашенія . . .	302283—01
Акцизы . . .	434020—09
Паи членовъ правленія . . .	50000—
Капиталъ штрафной . . .	60—57
Залогъ . . .	200—
Вспашки и посѣвы къ возврату . . .	16186—74
Вспомогат. сберегат. капиталъ . . .	14357—42
Переходящія суммы . . .	2534—94
Долги разнымъ . . .	124791—40
Прибыль . . .	135072—48
Всего . . .	1618348—

Расходъ производства за 1905—6 г.

	На 12 п. свеклы.	На 1 п. сах.
167500 берк. по 12 п. свеклы . . .	1 49,75	1 02,61
Потеря на выданныхъ плантат. сѣмянахъ . . .	3,25	2,23
Храненіе и подвозка . . .	2,54	1,74
Досмотръ плантацій, приѣмка и пр. . .	0,69	0,48
	1 56,23	1 07,06
780 стосовъ дровъ по 37 р. . .	17,23	11,80
70662 п. кам. угля по 18,36 к. . .	7,75	5,31
Подвозка топлива къ парови-камъ . . .	0,43	0,29
835 пуд. извести по 23 к. . .	0,11	0,08
117898 п. изв. камня по 8 ³ / ₄ к. . .	6,16	4,22
14800 п. кокса по 20 к. для изв. печи . . .	1,77	1,21
Подвозка и нагрузка печи, вы-грузъ и выносъ извести изъ печи . . .	0,36	0,25
Холстъ . . .	1,93	1,32
Матеріалы . . .	0,76	0,52
Резинов. и кожанныя издѣлія . . .	0,99	0,67
Освѣщеніе . . .	0,14	0,10
Ножи и напильники . . .	0,17	0,12
Смазка машинъ . . .	0,34	0,23
Реактивы и приборы лабора-торій . . .	0,43	0,30
Разн. мелкіе матеріалы . . .	0,77	0,53
	39,34	26,95
Рабочіе . . .	8,60	5,89
Ремонтъ машинъ и аппара-товъ . . .	9,08	6,22

Ремонтъ строеній . . .	4,32	2,96
„ движимости . . .	0,84	0,58
Содержаніе конюшни . . .	2,14	1,46
37799 мѣшк. для упаковки сах.)	7,44	5,10
Матер. и раб. при упаковкѣ)	3,58	2,45
Вознаград. членовъ правленія	0,48	0,33
„ ревизорамъ . . .	2,39	1,63
„ Дир. распоряд. . .	13,14	9,01
Жалованье служащимъ . . .	1,05	0,72
„ сторожамъ и при-		
кащикамъ . . .	2,72	1,86
Страховка . . .	0,57	0,39
Конторскіе расходы . . .	1,68	1,15
Содержаніе больницы . . .	1,48	1,01
Прудовъ и дорогъ . . .	2,56	1,75
Промыслов. свѣдѣтел. и налоги.	0,80	0,55
Патентъ . . .	0,98	0,68
Присяжн. и судебн. издержки.	0,29	0,20
Пожертвованія . . .	0,31	0,22
Пособія учащимся дѣтямъ ма-		
стеровыхъ . . .	0,20	0,14
Гербовый сборъ . . .	1,32	0,90
Разн. работы очистки и вывоза	1,20	0,82
Путевые расходы . . .	0,40	0,28
Почтовые и телеграф. расходы.	1,56	1,06
Разн. расходы . . .		

60,53 41,47

Итого 443373—27 2 64,70 1 81,37

Акцизъ . . . 427063— 2 55,00 1 74,70

870436—27 5 19,70 3 56,07

Прибыль . . . 157488—85

Всего 1027925—12

Съ производства выручено.

За 244448 п. 20 ф. сах. 998942—80

„ 69395 п. патоки . 17334—39

„ жемъ . . . 11647—93

Итого 1027925—12

Съ 12 п. свеклы получено 58,37 ф. сахара.

Прибыли получено.

Остатокъ съ прошлаго года . 20049—88

По счету процентовъ . 18967—82

Аренда за 132 $\frac{1}{3}$ десятины . 1191—12

Возвратъ уплаченной пошли-

ны и уплата списан. долга. 3126—39

Съ производства . . . 157488—85

Итого . 200824—06

Прибыль распределена.

Потеря на арендѣ пруда и	
мельницы . . .	350—
Пропавшіе долги на плантатор.	
и рабочихъ . . .	867—04
Уплочены добавочные промыш-	
слов. налоги . . .	5312—93
На погашеніе строеній, машинъ	
и аппаратовъ . . .	18840—12
Потеря на процент. бумагахъ по	
курсу . . .	25460—
Взносъ въ сберегат. вспомо-	
гат. кассу . . .	1380—43
Потеря по счету сел. хоз-ва . .	13541—06
Наградные служащимъ завода	
и экономій . . .	9900—
Промыслов. налогъ . . .	10638—69
Въ запасный капиталъ . . .	4724—20
3% дир. завода . . .	3246—02
6% въ дивидендъ . . .	21600—
Дир. распоряд. недодаваемые .	543—96
Членамъ правленія . . .	491—37
Кандидатамъ правленія . . .	649—14
Въ распоряженіе пайщиковъ . .	83279—10

Итого . 200824—06

Тов-во Красиловское. Владѣетъ Красиловскомъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 700,000 р. раздѣленный на 700 паевъ. Дир. распор. Маньковский Эмерикъ Эмериновичъ. Члены Правленія: Маньковскіе Эмер. Севериновичъ, Эмер. Эмер-чъ и Юсифъ. Эмер-чъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1906 года.

По счету земли . . .	240699—25
„ оброчныхъ статей . . .	37800—25
„ лѣса . . .	160192—77
Заводъ, маш. и постройки . . .	487860—21
Магазинъ при ст. Проску-	
ровъ . . .	26718—95
Движимость завода, эконо-	
мій и пр. . .	206109—06
Матеріалы въ магазинѣ . . .	74676—87
Наличные въ кассѣ . . .	3838—50
Процентныя бумаги . . .	105000—
Долги за разными . . .	438515—95
По счету сахара . . .	145611—45
Сахар. продукты и патока . .	31963—45
Патоки готовой . . .	3147—90
По счету Кузьминскаго имѣ-	
нія . . .	443260—25

Итого . 2405394—86

ПАССИВЪ Тов-ва.

капиталь основной .	700000—	—
„ погашенія .	554252—	72
„ запасной .	97507—	07
„ „ въ общ-вѣ		
Взаимн. Страх. .	11641—	—
По счету долговъ разнымъ .	509252—	55
Акцизъ .	349940—	94
Прибыль въ 1905—6 году .	182800—	58

Итого . 2405394—86

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 10 п. свеклы.	На 1 п. сах.
За 196997 ¹ / ₃ берк. по 10 пуд. свеклы съ расходами. .	1 14,96	91,04
Топливо .	22,08	17,49
Рабочіе и содержаніе ихъ .	8,88	6,99
Сѣрнистая сатурація .	0,32	0,25
Добываніе газа и извести .	4,02	3,18
Освѣщеніе завода .	0,82	0,65
Смазъ машинъ .	0,34	0,27
Укупорка сахара .	7,22	5,72
Холстъ .	1,12	0,88
Разн. матеріалы .	1,48	1,17
„ расходы .	0,53	0,42
Страховка .	3,46	2,74
Ремонтъ завода .	10,34	8,23
„ строеній .	5,16	4,08
„ сварядовъ и прибо- ровъ. .	0,88	0,69
Упряжной скотъ .	0,38	0,30
Больница .	1,23	0,98
Служащіе .	15,72	12,46
Общіе расходы .	3,43	2,72
Акцизъ и налоги .	2 24,63	1 77,88

Итого 841173—78 4 27,00 3 38,14

Расходы по продажѣ

и отправкѣ са- хара .	21041—57
За сахаръ съ 1904 —5 года. .	284362—21
За остатки саха- ра съ 1904—5 г. .	24570—85

1171148—41

Прибыль 1905—6 г. 202683—48

Всего 1373831—89

Съ производства выручено

За 282581 п. 35 ф. сахара .	1187229—06
„ 59575 п. „ патоки .	8964—93

За вымочку проданную .	22—50
„ 40 п. 20 ф. газов. смолы .	40—50

За остатки сахара .	1 196256—99
„ сах. продуктовъ .	145611—45
	31963—45

Всего . 1 373,831—89

Прибыли получено

По счету производства .	202683—48
„ 5 экономій .	25355—72
„ кирпичнаго завода .	417—28
„ оброч. статей .	2896—24
Проценты на заклад. листахъ зем. банка .	6300—

237652—72

Прибыль распределена

Убытокъ на Кузъм. имѣніи .	18799—34
„ на сциборовецк. эконо- міи .	1971—91
Уплаченъ % по займамъ .	19080—89
Курсовая разниа цѣн. бум. .	15000—
Отчисляется на погашеніе .	57644—45
6% учредителямъ .	10968—06
3% директорамъ правленія .	15000—
Государственный налогъ .	9422—86
Въ запасный капиталъ .	8976—50
Въ распоряженіе акціонеровъ .	80788—71

Итого . 237652—72

Тов-во Куяновское. Владѣеть Куяновскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ, выстроеннымъ на арендованной землѣ. Основной капиталъ 400000 р., раздѣленный на 400 паевъ. Дир. распор. Прянишниковъ А. П. Члены правленія: Фонъ Лоретцъ-Эблинъ В. А., и Траскинъ И. Д. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1906 г.

Наличныя въ кассѣ и бан- кахъ .	12867—53
Зданіе завода и постройки .	320874—67
Машины и аппараты .	346940—79
Движимость .	24070—04
6 лошадей .	842—40
Разн. матеріалы .	25141—07
45,114 пуд. сах. песка разнаго вида .	191030—63

3,891 п. сах. песка въ продуктахъ	7782—
Патока кормовая готовая и въ продуктахъ	3390—28
Долги за разными	7116—07
Служащимъ выдано жалов.	247—21
Тоже рабочимъ	80—62
Затраты на 1906—7 г.	5249—65
Процентныя бумаги	15867—89
25 паявъ членовъ Правленія	25000—
Взносы въ сумскомъ обществѣ взаим. кредита	500—
13,000 п. вымочки	227—50
Ж.-Дорожный Тупикъ на разъѣздъ Торехтанный	1606—10

Итого 988834—45

ПАССИВЪ Тов-ва

Капиталъ основной	400000—
„ запасный	16699—84
„ погашенія	115224—88
„ пенсіонный	1684—
Акцизы и патентъ	112043—36
Долги плантат. и Харитон.	83171—13
„ по векселямъ	120000—
Жалованья служащимъ и рабочимъ	133—07
Паи членовъ правленія	25000—
Штрафныя суммы	7—36
Прибыль за 1905—6 г.	114867—81

Итого 988834—45

Расходъ производства 1905—6 г.

на 12 п. на 1 п.
свеклы. сах.

115155 берк. по 12 п. свеклы, пріемъ, храненіе, отпускъ патоки, жема и сѣмянъ	1	46,78	1	01,23
127372 п. камен. угля		19,36		13,35
107 саж. дровъ		2,93		2,02
81500 п. изв. камня		6,26		4,32
5550 п. извести		1,07		0,73
Холстъ разный		1,87		1,29
Диффузіонныя ножи разн. работы и матеріалы		3,28		2,27
Подвозка топлива, отвоз. жему, ф. прессной грязи и жужилицы		0,92		0,64
Выкачка жемовыхъ водъ и отпускъ жема		1,25		0,85
Матеріалы для смазки маш.		0,94		0,65
Освѣщеніе		0,31		0,22
Химическія принадлежности		0,47		0,32
Жалов. и содержаніе рабоч.		9,38		6,47
Укупорка сахарнаго песка		1,49		1,03
Аренда за землю территоріи завода и дорогъ		2,68		1,85
Страховка завода, машинъ, построекъ сахарнаго песка и дровъ		6,23		4,30

Жалов. и содерж. служащихъ	13,53	9,34
Содержаніе конторы	1,03	0,71
„ больницъ	1,66	1,14
„ конюшни	1,06	0,73
и ремонтъ развѣзда „Торехтанный“	0,90	0,62
Ремонтъ подвижности	1,29	0,89
„ машинъ	7,68	5,30
„ строеній	4,12	2,84
Земскій повин. (10098—61) промыслов. (1407—40) и сборъ за паровики (488—80)	10,42	7,18
Общія расходы	4,25	2,93

Итого 289225—04 2 51,16 1 73,22

Акцизы и патентъ 293060—43 2 54,49 1 75,51

Итого 582285—47 5 05,65 3 48,73

Прибыль 133608—57 1 16,02 80,02

Всего 715894—04 6 21,67 4 28,75

Съ производства выручено:

За 166972 п. бѣл. сах.	703198—71
„ 42444 п. патоки	6098—21
„ 399145 п. жема	6597—12

Всего 715894—04

Съ 12 п. свеклы получено 57,99 ф. сахара.
14,84 „ патоки.
3,18 „ жема.

Прибыли получено:

Отъ производства 1904—5 г. остатокъ	360—60
Отъ производства 1905—6 г.	133608—57
% по текущему счету	816—27
% на процентн. бумагахъ	383—95
По разн. счетамъ	3203—75

Итого 138373—14

Прибыль распределена

За недостатку свеклы	1636—60
За % по займамъ	17089—53
На погашеніе подвижности	2674—45
За разные недост. и расх.	2104—75
Въ запасный капиталъ	5725—36
На погашеніе	23112—88
Въ пенсіонный капиталъ	572—53
Директорамъ правленія	13740—86
Ревизорамъ	600—
Наградныя служащимъ	4935—22

На постройку церков. дома .	524—94
Госуд. процентн. сборы .	9444—54
Въ дивидендъ .	56000—
Перенос. на 1906—7 г. .	211—48
Итого .	138373—14

Слѣдуетъ %%% директорамъ .	646—35
Паи членовъ правленія .	20000—
Задатки на сахаръ .	260000—
Капиталь пенсій .	84—33
Переходящія статьи .	12889—39
Акцизъ .	705583—96
Плантаторы .	1520—54
Долги разнымъ .	107594—19
Прибыль за 1905—6 г. .	184107—25

Итого . . . 2111041—85

Тов-во Левашево-Войтовецкое. Вла-
дѣетъ Левашево-Войтовецкимъ свеклоса-
харнымъ заводомъ. Основной капиталъ
350000 р., раздѣленный на 350 паевъ.
Дир. распор. Сироткинъ Акимъ Васи-
льевичъ. Члены правленія: Бунаковъ М.
и Пустынскій П. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 мая 1906 года.

124 десят. и 1483 саж. земли .	28662—
Зданіе завода и постройки .	190203—58
Поля орошенія для сточн. водъ .	5520—
Машины и аппараты въ заводѣ .	465809—51
Наличныя въ кассѣ .	3986—83
Процентныя бумаги .	303313—01
20 паевъ членовъ правленія .	20000—
113483 п. 20 ф. сахара разн. категорій .	446206—38
Сахарные продукты .	7071—90
18685 п. патоки кормовой .	3046—83
Матеріалы въ магазинѣ .	36684—76
464,8 пуда свекл. сѣмянъ .	1371—66
13480 п. извести .	2578—79
60857 п. изв. камня .	2287—80
Старыя машинныя части .	5122—82
Движимость .	24281—09
196 ⁵ / ₈ ст. дровъ при заводѣ .	7471—75
50162 п. 26 ф. кам. угля .	9350—61
11 лошади и 20 воловъ .	2328—50
Затраты къ погашенію .	443—
480 саж. вѣтви жел. дор. отъ станціи .	6711—16
Переходящія статьи .	260—50
Затраты на 1906—7 годъ .	33648—46
Отрядныя работы .	841—82
Задатки разнымъ .	135722—83
Долги за разными .	136716—26
Залоговыя квитанціи по акцизу .	231400—

Итого . . . 2111041—85

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной .	350000—
„ запасный .	121426—13
„ погашенія .	305947—97
„ „ движим. .	7515—33
Невыданные дивиденды .	150—
Спеціальныя средства .	1392—95
Возобновительный фондъ .	32183—46

Расходъ производства 1905—6 г.

На 12 п. На 1 п.
свеклы. сах.

За 227898 ¹ / ₂ берк. по 12 пуд. свекл .	1	50,16	95,96
Храненіе свеклы въ ярусахъ .		1,36	0,87
Подвозка свеклы въ бурачную .		2,86	1,83
За 201 ¹ / ₂ ст. дровъ (56×56 вер) съ подвозкой .		3,48	2,22
За 247842 п. кам. угля съ под- возкою .		21,13	13,51
За 191823 п. известк. съ расх. .		9,77	6,52
Матеріалы для производства .		1,96	1,26
Диффузион. ножи .		0,58	0,36
Холстъ, платы и мѣшки бумажн. .		0,75	0,48
Ремни, кожи и разн. издѣлія .		0,33	0,21
Матеріалы для лаборат. .		0,30	0,19
„ смазки машин. .		0,55	0,33
„ освѣщенія .		0,60	0,38
34211 дн. рабочихъ съ содержа- ніемъ ихъ .		9,04	5,78
За отвозку жема и грязи .		1,16	0,74
Фильтрація сточныхъ водъ .		0,91	0,58
Мелкіе расходы по заводу .		0,23	0,15
54503 мѣшка джутовыхъ для унаков. сах. .		7,05	4,54
Рабочіе при набивкѣ сахара .		1,03	0,65
Разн. матеріалы при набивкѣ сахара .		0,36	0,23
Ремонтъ машинъ и аппаратовъ .		9,70	6,29
„ зданія завода .		1,70	1,04
„ построекъ .		2,26	1,48
„ подвижности .		0,75	0,43
Вознагр. член. правл. и ревиз. .		4,27	2,73
„ служащимъ завода .		3,49	2,23
„ администраціи .		2,07	1,39
Содерж. служащихъ .		1,87	1,17
„ заводской стражи .		1,51	0,98
„ заводскаго двора .		0,61	0,31
„ конюшни .		0,95	0,65
„ заводской больницы .		1,33	0,81
„ школы .		0,32	0,22
Подати, налоги и патенты .		3,64	2,32
Гербовые сборы .		0,66	0,40
Судебные расходы .		0,78	0,50
Почтов. и телеграфн. расходы .		1,22	0,78
Канторскіе расходы .		0,47	0,30
Путевые расходы .		0,56	0,36
Общіе расходы .		4,53	2,90
Страховка завода и построекъ .		1,87	1,29
„ сах. и продуктовъ .		2,02	1,29

Итого . . . 592500—67 2 60,19 1 66,66

Акцизъ	626273—55 2 74,80 1 75,00
Прибыль отъ про- изводства	259214—05 1 13,75 72,42
Всего	1477988—27 6 48,74 4 14,08

Съ производства выручено:

За 356604 п. 10 ф. 1454793—60	
За 95690 п. патоки 20157—84	
За вымочку	3036—83 1477988—27

Съ 12 п. свеклы получено 62,59 бѣл. сахара.

Прибыли получено:

По счету производства	259214—05
За аренду постоялаго двора	67—50
Приплодъ лошади	15—

Итого 259296—55

Прибыль распределена:

Потери на разн. статьяхъ	1201—35
„ на плантаторахъ	4278—50
„ на поставщикахъ ма- териаловъ	2314—73
На процентн. бум. по курсу	25647—56
Отчислено на погашеніе ма- шин. частей	2418—12
Отчислено на погашеніе за- вода и машинъ	33029—04
Наградныя служащимъ	6300—
Дир-ру распор. и чл. правл.	17136—64
Остальные въ распор. пай- щикамъ	166970—61

Итого 259296—55

Акціонерное Общ-во „Лышковице“.
Владѣть Лышковицкимъ песочно-рафи-
наднымъ заводомъ. Основной капиталъ
800000 руб., раздѣленный на 3200 ак-
цій по 250 р. Предсѣдатель Правленія:
Мечиславъ Германовичъ Эпштейнъ. Чле-
ны правленія: Берсоны: Иванъ, Матіасъ
и Эдуардъ и Грабовскій Левъ. Правле-
ніе въ Варшавѣ Мазовецкая ул. д. № 9.

АКТИВЪ общ-ва на 18 іюня (1 іюля) 1906 г.

Первоначал. стоимость имущ. 627534—54¹/₂

Нов. машины и нов. сооруже- нія и движ.	102533—87
Паи членовъ правл. залогов	75000—
Сберегат. вспомогат. касса	28400—
Разн. процентныя бумаги	295890—50
Наличныя въ кассахъ правле- нія и завода	4223—10
Готов. сахаръ, продукты и па- тока	356091—92
Уголь костяной и каменный и разн. матеріалы	109470—05
Долги за разными	292431—53
Задатки плантаторамъ	57941—
По сч. фольварка „Лышковице“	6531—85

Итого 1956048—36¹/₂

ПАССИВЪ общ-ва.

Капиталъ основной	800000—
„ погашенія	609542—54 ¹ / ₂
„ запасный	31345—18
Акцій членовъ правл. залогъ	75000—
Капиталъ сбер. вспомо. кассы	28400—
Долги разнымъ	313280—86
Дивидендъ неуплоченный	722—50
Дивидендъ акціонерамъ	96000—
Остатокъ на слѣд. 1906—7 г.	1757—28

Итого 1956048—36¹/₂

Расходъ производства 1905—6 г.

Съ 155800 берк. по 10 п. получено сах. 200568

На 10 п. На 1 п.
свек. сах.

За 155800 берк. по 10 п. съ доставкой храненіемъ и проч. расходами	231211—32 1 48,40 1 15,28
Отопление	59875—91 38,43 29,86
Освѣщеніе	4023—23 2,58 2,01
Разные матеріалы для производст. и ремонта	54477—85 34,97 27,16
Жалов. дир-у расп.	6000— 3,85 2,99
„ „ завод.	3000— 1,92 1 50
„ служащ. въ правленіи	2770— 1,78 1,38
„ служащ. въ заводѣ	3778— 2,42 1,88
„ член. правл.	950— 0,61 0,47
% дир. распоряд.	3928—70 2,52 1,95
% „ завода	1317—49 0,85 0,66
Наградныя служ. и рабоч.	7500— 4,81 3,73
Въ капит. вспомо- ществованія	3500— 2,25 1,75
„ въ поль- зу рабоч.	2000— 1,28 1,00
Судебн. и канцеляр.	16077—72 10,32 8,02
Жалов. рабоч.	34526—63 22,16 17,21
„ „ во время ремонта	15594—53 10,01 7,78

Транспортъ сах.			
и подводъ	12490—16	8,02	6,23
Содерж. скота и упряжи	13646—61	8,76	6,80
Акцизъ	281557—50	1 80,73	1 40,38
Страховка	22511—28	14,44	11,23
Подати и налоги	4277—62	2,75	2,13
Гминные подати и др. сборы	3870—53	2,48	1,93

Итого . . 788885—08 5 06,34 3 93,33

Прибыль 1905—6 г. 117939—69 75,70 58,80

Всего . 906824—77 5 82,04 4 52,13

Съ производства выручено:

За 200568 пуд. сахара	886431—07
За 33319 п. 22 ф. патоки	4485—70
Отъ процентн. бумагъ и процентовъ по счету свеклы и банковъ	12509—79
Прибыль по фольварку „Лышковице“	3398—21

Всего. . 906824—77

Съ 10 п. свеклы получено 51,5 фун. сах.

Прибыли получено:

Отъ производства	117939—69
Остатокъ прибыли съ 1904—5 г.	4002—27

Итого . 121941—96

Прибыль распределена:

На погашеніе добавленнаго имущества	5386—63
Уплоченъ промыслов. налогъ	8380—83
Отчислено въ запасный кап.	10417—22
Въ дивидендъ акціонерамъ	96000—
Переносится на 1906—7 г.	1757—28

Итого . 121941—96

Тов-во Львовское. Владѣетъ Львовскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 750000 р. раздѣленный на 750 паевъ. Дир. расп. Артуръ Давидовичъ Дюготье. Члены правленія: Владисл.

Евгеніевичъ Гутьеръ и Абр. Юрьевичъ Добрый. Правленіе въ Кіевѣ, Институтская ул. № 16, кв. 1.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 марта 1906 г.

50 десят. земли	22500—
Заводъ съ машинами, съ сооружениями: газовой печи, моста для ф. прессн. грязи, 8 резервуаровъ для патоки и нефти и канатной желѣзной висячей дороги для вымочки	977944—62
Разныя сооруженія въ томъ числѣ 4 артезиан. колодца и ж. дорожная вѣтвь	51638—09
Устройство 2 полей орошенія.	18192—81
Казарма для рабочихъ	25228—21
Контора, мастерская съ магазиномъ, и магазинъ въ 2 эт. для сахара	41294—67
Магазинъ въ 2 эт. съ паров. обогрѣваніемъ	22398—71
Магазинъ желѣзн. на каменной подмуровкѣ	18404—61
15 домовъ для служащихъ	66783—78
14 разн. хозяйствен. строеній.	16050—32
5 платф. и 1 будка при ж. д.	5968—46
Разная движимость	36065—70
Матеріалы въ магазинѣ	55167—75
Сахаръ и сахарные продукты.	273584—54
Наличныя суммы и денежные документы	276757—88
Должники разные	125924—53
Штрафы удержанные съ рабоч.	155—03
Залоги за арендуемое имѣніе.	6000—
Затраты на 1906—7 г.	4078—37
„ по сч. Износковской экономіи	75795—35
Тоже лозовской экономіи	19281—23
Паи членовъ правленія	20000—
Итого	2159214—66

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	750000—
„ запасный	19029—65
„ погашенія	271406—64
„ вспомогат. для служ. и рабочихъ	1902—96
Неприкосновен. фондъ для училища при заводѣ	300—
Неуплоченный дивидендъ	1640—
Векселя выданные А. Д. Дюготье	130000—
Долгъ за внесенныя суммы А. Д. Дюготье	479462—61
Долги разнымъ	29078—44
Штрафные	155—03
Акцизъ за сахаръ	447159—32
5% госуд. налогъ	590—71
10% членамъ правленія	6990—30

Отсѣвы къ возврату .	1499—	—
Паи на храненіи .	20000—	—
Итого .	2159214—	66

Расходъ производства 1905—6 г.

Осталось отъ производства 1904—5 года.

4950 пуд. сахара бѣлаго неуч-	
теннаго изъ перевода 6600	
пуд. желтаго сахара II кри-	
стал. по 1 р. 50 к. .	7425—

РАСХОДЫ:

Свекловица.

На 12 п. На 1 п.
свеклы. сах.

12961 бер. 04 п. соб.	
ствен. экономич. .	17902—88
191968 б. 08 п. план-	
таторской .	248760—87
Расходы и храненіе	41129—77

204930 берк. по 1 р.	
52,7 к. на сумму	312793—52*) 1 52,70 1 27,30

Прямые расходы.

Для водокачки.

4755 п. угля камен-			
наго " / 17,5 .	829—81	41	31
973 дн. мастеровыхъ			
и рабочихъ .	645—94	31	26
Материаловъ разныхъ	159—81	7	6
	1635—56	79	63

Для паровиковъ.

33459 п. мазута " / 31,3	10473—05	5,12	4,27
261410 п. каменнаго			
угля " / 17 .	44107—46	21,52	17,94
9022 дн. мастеровыхъ			
и рабочихъ .	2677—22	1,30	1,09
Материал. разныхъ.	381—32	19	15
	57639—05	28,13	23,45

Известь и газовая печь.

7098 п. извести не-			
гашенной " / 15,8 .	1115—66	54	45
169426 п. камня изве-			
стковаго " / 6,6 .	10858—97	5,29	4,42
221 саж. дровъ сто-			
совыхъ " / 70 .	5458—25	2,66	2,23
280 саж. кокса " / 17 .	47—60	2	2

*) При подсчетѣ получается 307793—52.

3919 дн. мастеровыхъ			
и рабочихъ .	2229—26	1,08	91
	19709—74	8,59	8,03

Для сокодобыванія.

32650 дн. рабоч. " / 50,63	15948—16	7,79	6,49
15762 „ мастеров. " / 02	16017—08	7,82	6,52
502 дн. сторожей " / 50	250—60	13	11
6896 арш. холста ф.			
пресснаго .	3205—34	1,57	1,30
3990 ар. холста обер-			
точного .	896—61	43	37
1342 ар. мѣшковъ бу-			
мазейныхъ .	1426—48	69	58
771 п. сѣры .	1311—73	65	52
28 ш. ножей диффуз.	623—04	30	26
4 ш. фрезеровъ	14—40	1	1
218 ш. напильниковъ			
диффузион. .	80—63	4	3
2 п. 35 ф. ушиваль-			
никовъ .	141—92	7	6
32 ар. пасовъ кожан.	74—06	2	2
97 „ „ верблю-			
жей шерсти .	359—77	17	14
	40349—82	19,69	16,41

Для лабораторіи.

5934 дн. рабочихъ .	2277—84	1,11	93
Реактивовъ разныхъ	493—41	24	20
	2771—25	1,35	1,13

Для смазки машинъ.

384 дн. мастеровыхъ			
и рабочихъ .	324—60	16	13
Материал. разныхъ .	849—27	41	34
	1173—87	57	47

Для освѣщенія.

605 дн. мастеровыхъ	498—90	24	20
Материал. разныхъ .	426—63	21	17
	925—53	45	37

Для разныхъ надобностей.

Работы разныя .	605—72	29	25
Материал. разныхъ .	3566—88	1,62	1,45
	4172—60	1,91	1,70

Косвенные расходы.

Ремонтъ зав. и маш.	26113—79	12,65	10,62
---------------------	----------	-------	-------

Ремонтъ построекъ	3530—29	1,73	1,47
„ движимости.	1385—06	68	56
Страховка завода и имущества .	5602—23	2,73	2,28
Жалов. служащихъ	13623—32	6,64	5,54
Содерж. ж. д. вѣтки	2280—25	1,11	93
„ больницы .	1736—10	84	70
„ училища .	993—31	48	40
„ полей орош.	1581—94	78	64

56846—29 27,64 23,14

Общія расходы, а именно:

Жалован. и содержан. служащ.	11887—20	5,80	4,93
Посадка деревьевъ вокругъ террит..	922—61	45	38
Очистка выгребныхъ ямъ .	220—23	11	9
Наемъ 4 лошадей для разъѣзда служащихъ и ихъ расх.	2786—87	1,36	1,23
Содерж. телефоновъ	95—52	49	41
Почтово - телеграфн. расходы .	914—46		
Печатаніе отчетовъ, публикаціи объявленій и нотаріальныя расходы .	585—94	28	24
Пожертвованія на благотворительныя цѣли и на воинствъ	2863—29	1,39	1,30
Жалован. сторожей	2605—63	1,27	1,16
Содержаніе мостовъ, дорогъ, канавъ, и тротуаровъ .	1168—30	57	48
Очистка заводского двора и мѣстныхъ складовъ .	839—13	49	40
Ходатаямъ по дѣламъ завод.	350—	17	14
На содерж. урядника при заводѣ .	410—55	20	16
Гг. членамъ ревизіонной комиссіи вознагражденія .	2000—	97	84
Содерж. гостинной .	466—68	22	18
„ конторы	1556—61	77	68
Разные расходы и матеріалъ .	573—11	28	23
Процентовъ сальдо .	21532—90	10,57	8,76
Правительств. и земскихъ налоговъ .	18450—48	9,00	7,50

70229 - 51 34,39 29,11

Акцизъ и патентъ.

Акциза за 245803 п. 35 ф. сах. учтен. .	430156—78	2 09,92	1 75,00
Патентнаго сбора за 1905—6 годъ .	1229—02	60	50

431385—80 2 10,52 1 75,50

Расходы на сахаръ.

Упаковка и вывозка сахара .	1910—24	94	78
Мѣшк. нов. 31498 ш.)	10682—52	5,21	4,35
„ стар. 6133 ш.)			
Разныхъ матеріал. .	285—49	14	11
Пересыпка, перекладка и перевозка .	1044—75	50	42
Уплочено въ казначейство за отсрочку платежа акциза .	745—	36	30
Всероссійскому О-ву сахарозаводчиковъ членскихъ за 1904—5 и 6 годы .	1317—62	64	53
Жалов. экспед., упаковщика и сторожей .	1231—39	61	50
Страховка сахара .	882—56	43	36

Итого . 18099—57 8,83 7,35

Всего . 1025157—11 4 95,56 4 17,06*)

Съ производства выручено:

Съ производства 1905—6 года изъ переработки 204930 берковцевъ свеклы.	
245803 п. 35 ф. сах. бѣл. учтен. съ акцизомъ и расходами по 4 р. 07 к .	1000439—92
3660 п. сахара бѣлаго неучтеннаго изъ перев. 4880 пуд. Желтаго II кристал. по $\frac{1}{50}$ к.	5490—
82891 п. патоки корм. 10436 - 10	
896106 п. жому 8791—09	19227—19

Итого . 1025157—11

Прибыли получено.

По счету продажи сахара .	105732—32
---------------------------	-----------

Прибыль распределена:

На погашеніе убытка экономіи.	12790—07
„ „ „ на процентныхъ бумагахъ по курсу.	22448—50
На уплату 5% госуд. сбора .	590—71
Въ запасный капиталъ .	3495—15
Въ капиталъ погашенія .	59068—07
„ „ вспомогател. .	349—52
Членамъ правленія .	6990—30

Итого . 105732—32

*) При подсчетѣ получается 414,59.

Тов-во Майданецкое. Владѣетъ Майданецкимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 р. раздѣленный на 120 паевъ по 5000 р. Дир. расп. Теофилъ Казимировичъ Боянчикъ. Члены правленія: Журовскій И. Е. и Журовскій А. Е. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 августа 1906 г.

Машинъ и аппарат.	315504—36
Построекъ	286218—32
Процентныя бумаги на обезп. акциза	152905—73
Наличные въ кассѣ и банкахъ.	11780—53
Сах. бѣл. песокъ	24653—28
Желт. сахаръ и патока	5852—05
Матеріалы для завода	83611—57
Движимость	31399—30
15 лошадей и 56 воловъ	6231—37
Затраты на заводскую экономію	9490—82
Медикаменты	338—14
Переходящія суммы	12299—07
Долги за разными	66435—20

Итого 1006719—74

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	600000—
„ запасный	18084—91
„ погашенія	128367—10
Акцизъ неуплоч.	168392—59
Долги разнымъ	82548—74
Прибыль	9326—40

Итого 1006719—74

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свеклы.	На 1 п. сах.
98924 ² / ₃ берк. по 12 п. свеклы. 1	30,76	1 05,46
111968 п. кам. угля по 18,68 к. и подвозка	21,37	17,23
18210 дней рабоч. и ихъ страхованіе	8,66	6,99
113386 п. изв. камня по 8,8 к., 2545 п. изв. по 21 к. 92132 п. дровъ и рабочіе	19,43	15,67
18308 мѣшковъ по 28,7 к., упаковка и матеріалы	6,04	4,87
Разн. матеріалы и работы	5,79	4,67
Ремонтъ зданія завода и строеній	4,72	3,81
Ремонтъ машинъ и снарядовъ.	15,71	12,67
Содержаніе служащихъ	31,32	25,27
Врачебная помощь служащ. и рабочимъ	2,07	1,67

Страхованіе отъ огня строеній, сахара и матеріаловъ	5,29	4,26
Развѣзды по дѣламъ тов-ва	3,54	2,85
Подати и налоги	3,44	2,78
Общіе расходы	6,83	5,51
Акцизъ, патентъ и сборъ земства	2 12,93	1 71,73
Погашеніе всего имущ-ва	13,65	11,02
Прибыль	29,83	24,05

Итого 515830—40 5 21,38 4 20,54*)

Съ производства выручено:

За 120575 п. бѣл. сах.	499455—43
„ 59651 п. патоки	6878—19
„ 2082 п. бѣл. сах. въ желтомъ сах.	3851—70
За вымочку	5645—08

Всего 515830—40

Съ 12 п. свеклы получено 49,59 ф. бѣл. сах.

Прибыли получено:

На сахаръ съ 1904—5 г.	14310—33
Отъ производства 1905—6 г.	29510—45
„ сел. хозяйства	799—48

Итого 44620—26

Прибыль распределена.

На погашеніе убытка отъ погрома	39848—52
На погашеніе пропавшихъ долговъ	1663—25
На погашеніе потери по сч. процентовъ	225—93
На погашеніе потерь по разн. статьямъ	765—61
Слѣдующее % Дир-ру завода	2116—95

Итого 44620—26

Тово-во Маловисковское. Владѣетъ Маловисковскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 800000 р. раздѣленъ на 1200 паевъ по 500 р. и 200 по 1000 р. Дир.-расп. Еяни Гавріиль Гавріловичъ.

*) При подсчетѣ получается 420,51.

Члены правленія: Енни Фрид. Генр. и
Фридр. Фридр. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1906 г.

80 десятинъ усадебной земли.	25058—25
Зданіе завода и сооруженія при немъ	234646—45
Машины, аппараты и приборы	579883—26
Разн. дерев. постройки	70524—47
Разн. камен. постройки	48707—25
Наличные въ кассахъ и банкахъ	42386—54
Цѣнные бумаги	330249—62
Долги разныхъ	156588—
Движимость	21253—78
По счету 7 экономій	472609—87
По счету винокуреннаго арендов. завода	31687—49
Бѣлаго сахара	212930—28
Сѣмена свекловичныя	45106—26
36650 пуд. дровъ по 11,7 к.	4293—31
16034 п. извести по 21,8 к.	3497—96
204933 п. изв. камня по 8,27 к.	16954—72
180514 п. угля кам. по 14,78	26676—28
Жемъ въ остаткѣ	6143—78
Паи членовъ правленія	15000—
Страхов. премія уплаченная	2905—90
Затраты на посѣвы	461—95
Ремонтъ на 1906 г.	1663—46
Выдано пайщикамъ предварительнаго дивиденда	24000—
Убытокъ за 1905—6 г.	303490—85

Итого. 2676719—73

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	800000—
„ запасный	45000—
„ погашенія	146434—13
Акцизъ и патентъ	349310—20
Долги разнымъ	1327223—80
Сберегат. касса служащихъ	5812—10
Штрафы	4—50
Остатокъ суммы наградн. служ.	350—
Неуплоченный дивидендъ	2585—

Итого 2676719—73

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свеклы.	На 1 п. сах.
188200 берк. по 12 п. свеклы	2 11,50	1 84,93
Пріемка и храненіе	2,11	1,85
Подвозка въ бурачную	2,75	2,40

407196—17 2 16,36 1 89,18

Обработка.

219500 пуд. кам. угля	25,26	22,09
124500 пуд. изв. камня и 27000 п. извести	12,10	10,58
Жалов. и содержан. рабочимъ	12,05	10,54
Матеріалы на производство	2,89	2,54
Содержаніе лабораторіи	0,19	0,17
Фильтрація соковъ	1,24	1,08
Смазка и чистка машинъ	0,38	0,33
Освѣщеніе	0,30	0,27
Отвозка жема и грязи	1,54	1,33
Укупорка сахара	5,50	4,80
Служащіе	12,19	10,65
Содержаніе служащихъ	2,38	2,09
„ конторы	0,69	0,61
„ конюшни	1,36	1,18
„ больницы	0,97	0,85
„ усадьбы	1,21	1,06
Общіе расходы	12,23	10,69
Страхованіе завода, машинъ и строеній	3,09	2,70
Промысловое свидѣтельство	0,92	0,80
Земскіе и государств. налоги	0,12	0,11
Патентъ	0,59	0,52
Страхованіе сахара	1,31	1,15
„ дровъ и разн. матеріаловъ	0,32	0,28
Сборъ за паровики	0,48	0,42
Ремонтъ завода	10,65	9,30
„ наружный	5,10	4,46
„ подвижности	1 14	1,00

Всего безъ акциза 625888—92 3 32,56 2 90,78

Съ производства выручено:

За 215243 п. 20 ф.	458939—32	2 43,86	2 13,22
Потеря по производству	166949—60	88,70	77,56
	625888—92	3 32,56	2 90,78

Съ 12 пуд. свеклы получено 45,74 ф. сахара
22,54 фун. патоки.

На 12 пуд. свеклы употреблено кам. угля
46,65 фун.

Средняя продажная цѣна на заводѣ 2 22,3
за сахаръ 142,7 за патоку.

Прибыли получено.

Остатокъ прибыли съ 1904—5 г.	3899—50
По сч. винокуреннаго завода за 1905—6 г.	2959—47
Потеря на 1 апрѣля 1906 г.	303490—85

Итого 310349—82

Уплаты и потери.

Повреждение отъ ливней строе-	
ний и товаровъ	113—48
Потеря на павшемъ скотѣ	381—55
„ на украденной лошади	
съ упряжью	127—60
Списана со стоимости движим.	459—79
Уплочено %/о-овъ	61669—93
Потеря на процент. бумагахъ	
по курсу	16550—88
Тоже на 5-ой госуд. рентѣ	5508—
Потеря на производствѣ сах.	166949—60
Потеря на сел. хозяйствѣ 7-ми	
экономій	58588—99
Итого	310349—82

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	450000 —
„ погашенія	363169—79
„ запасный	100000—
„ резервно-дивиденед.	71245—67
Акцизы	432996—19
30 паевъ членовъ правленія	30000—
Долги по счетамъ	20629—63
Сберегат. кассы А и Б	41931—42
По счету арендныхъ имѣній	13216—22
%/о членамъ правленія за от-	
четный годъ	36546—49
%/о служащимъ за отчетн. г.	16209—68
Невыданный дивидендъ	2700—
Промысловый налогъ	43574—71
Прибыль	147312—40
Итого	1769532—20

Тов-во Махариноецкое. Владѣеть Махариноецкимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 450000 руб. раздѣленный на 450 паевъ. Дир. распор. Баронъ Гинцбургъ Владиміръ Гораціевичъ. Члены правленія: Горовицъ Адольфъ Львовичъ, Бродскій Моис. Исааковичъ. Правленіе въ Кіевѣ Александровск. ул. № 43.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 мая 1906 г.

Наличныя въ кассахъ и бан-	
кахъ	427385—91
Задатки на аренду имѣній	
плантаторамъ и по заго-	
товкѣ матеріаловъ	144414—87
93 десят. 219 саж. земли	38228—87
Разн. постройки	93532—59
Зданіе завода	82596—23
Машины и аппараты	410642—31
3 версты 110 саж. вѣтви ж. д.	
отъ ст. къ заводу	30000—
Движимость	33681—52
Сахара бѣлаго	156291—17
7260 п. бѣл. сах. въ желтомъ.	14520—
2927 саж. дровъ при заводѣ и	
въ лѣсу	53006—63
Матеріалы въ магазинѣ	30566—61
17522 п. кам. угля	3332—79
3500 п. кормов. патоки	822—50
По сч. Махариноецкой экономіи.	68169—53
„ „ Мало чернявск. „	52586—24
„ „ Дубовой „	30660—06
„ „ Блажѣевской „	45121—38
„ „ Свитинецкой „	22384—87
Переходящія суммы	1588—12
30 паевъ членовъ правленія	30000—
Итого	1769532—20

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п.	На 1 п.
свеклы.		сах.
175000 берк. по 12 п. свеклы.	1 63,52	1 05,25
Храненіе свеклы	0,55	0,35
Подвозка свеклы въ бурачную.	1,39	0,89
Топливо	22,54	14,51
Подвозка топлива	0,44	0,29
Рабочіе: жалованье	6,06	3,90
„ содержаніе и наемъ	1,76	1,13
Известь и изв. камень	8,52	5,41
Мелкіе матеріалы	1,07	0,68
Фильтрація соковъ	1,71	1,10
Смазь машинъ	0,40	0,26
Освѣщеніе завода	0,91	0,58
Отвозка жема и грязи	1,05	0,67
Укупорка сахара	0,73	0,48
Ремонтъ завода	17,07	10,98
„ строеній	5,84	3,76
Жалов. служащимъ	9,81	6,32
Содержаніе служащихъ	1,99	1,28
Содержаніе конторы	1,08	0,69
„ больниці	1,00	0,64
„ заводской усадьбы.	1,21	0,78
„ конюшни	1,27	0,82
Приказчики и сторожа	1,74	1,12
Страхуваніе завода	3,61	2,33
Казенныя повинности	3,57	2,29
Общіе расходы	4,44	2,86

Расходъ 460740—92 2 63,28 1 69,45

Прибыль 211430—79 1 20,82 0 77,76

Всего 672171—71 3 84,10 2 47,21

Съ производства выручено.

За 271906 п. 20 ф.

бѣл. сах. 647144—53 3 69,79 2 38,01

За 69102 п. патоки . 16238—97] 14,31 9.20
За вымочку . . 8788—21]

Всего . 672171—71 3 84,10 2 47,21

Съ 12 п. свеклы получено 62,19 ф. бѣл. сах

На 1000 берк. по 12 п. употреблено:

Рабочихъ 111.
Дровъ 4,819 саж. . .]
Кам. угля 381 пуд. . .]
Холста раз. 40,5 арш.

Прибыли получено.

Отъ производства . 211430—79
За сахаръ съ прошлаго года. 91642—72
Процентовъ и куртажей . 13203—22

Итого . 316276—73

Прибыль распределена:

На погашеніе убытковъ на курсъ . 31078—
Экономій . 4513—72
Отложено въ сберегател. кассу 2113—13
„ учащимся дѣтямъ служащихъ на степендіи имени Л. Изр. Бродскаго 500—
Отложено на погашеніе 34428—60
„ членамъ правленія. 36546—49
„ служащимъ . 16209—68
Въ Госуд. проц. сборъ . 43574—71
Въ распоряженіе пайщиковъ . 147312—40

Итого . 316276—73

Общ-во „Михаловъ“. Владѣетъ Михаловскимъ песочно-рафинаднымъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 р. раздѣленный на 1200 акцій по 500 р. Предсѣдатель Правленія Иванъ Мееровичъ Берсонъ. Члены правленія: Берсоны: Матіасъ, Михаилъ и Эдуардъ, Краусгаръ Алдр. и Деклеръ Бернар. Правленіе въ Варшавѣ, Электроральная № 5—7.

АКТИВЪ Общ-ва на 18 іюня (1 іюля) 1906 г.

Строенія и машины . 296526—16
Новыя машины . 231390—47
Кирпичный заводъ . 1434—59

Водяныя работы . 61105—50
Издержки преоброз. Тов-ва въ
Акціон. Общ-во . 40847—53
Постройка дорогъ . 31824—69
Касса . 2914—30
Акціи членовъ правленія . 75000—
Долги разныя . 173971—06
Матеріалы въ магазинѣ . 110691—21
Сахаръ въ заводѣ и Варшавѣ 306950—80
Патока . 4880—50
Залоги въ акц. управленіи . 155000—
Процентныя бумаги . 68789—
Имѣніе Гронды съ имущ-вомъ 16090—23
Убытокъ за 1905—6 г. . 2546—01

Итого . 1579962—05

ПАССИВЪ Общ-ва.

Капиталъ основной . 600000—
„ погашенія . 386505—40
„ запасный . 6292—60
Паи членовъ правленія 75000—
Процентныя бумаги въ залогъ въ акцион. управл. . 72000—
Долги разнымъ . 16979—62
Акцизъ . 166772—47
Торг. домъ Я. Берсонъ за вне-сен. залогъ . 83000—
Капиталъ на сомн. долги . 2562—51
Торгов. домъ Я. Берсонъ . 170849—45

Итого . 1579962—05

Расходъ производства 1905—6 г.

Переработано 110475 берк. по 10 п., получено сахара 129155 п. 8 ф.

На 10 п. На 1 п.
свеклы. сах.

110475 берк. по 10 п.
съ расходами . 154008—63 1 39,41 1 19,24
Отопленіе . 64900—86 58,75 50,25
Освѣщеніе . 819—26 0,74 0,63
Разн. матер.: свекл. сѣмена, желѣзо, масло, кислота и другія . 70217—98 63,56 54,37
Жалов. член. правл. и служащ. завод. 36823—02 33,33 28,51
Жалованье рабоч. и расходы найма . 69960—44 63,33 54,17
Провозъ сахара въ Варшаву . 6465—55 5,85 5,01
Акцизъ, промыс. для служ., налоги и страховка . 227238—41 2 05,69 1 75,94
Комиссія продажи сахара . 11802—06 10,68 9,14

Итого . 642236—21 5 81,34 4 97,26

Съ производства выручено.

129155 п. 8 ф. сах.	633575—02	5 73,50	4 90,55
Патока	2011—89	1,82	1,57
По сч. сел. хозяйства	2936—70	2,66	2,27
Потеря	3712—60	3,36	2,87

Итого . 642236—21 5 81,34 4 97,26

Съ 10 п. свеклы получено сахара 46,76 фунт

Тов-во „Монастырище“. Основной капиталъ 600000 р. Дир. распор. Маньковский Эмерикъ Эмериновичъ. Члены правленія: Щеніовскій Игн. Станисл. и Маньковскіе Алдр. и Ив. Валер-чи. Правленіе въ м. Красиловѣ Волынской губ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 августа 1906 г.

83 дес. и 813 саж. земли	68116—
Постройки завода и домовъ	247591—20
Машины и снаряды	349836—
Мебель и вещи	13155—19
Матеріалы по сч. магазина	85782—80
Наличные по сч. кассы	8236—81
Процентныя бумаги	338979—
За разными по счету	328152—12
Сахара и патоки	42377—67

Итого . 1482226—79

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	600000—
„ погашенія	211399—42
„ запасный	63951—82
„ вспомогательный	3323—75
„ запасный въ общ-вѣ	
взаим. страх.	4671—
Долги разнымъ	492291—67
Прибыль за 1905—6 г.	106589—13

Итого . 1482226—79

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 10 п. свеклы.	На 1 п. сах.
210670,9 берк. по 10 п. свеклы.	1 22,56	1 19,14
Укладка, сохранение и подвозка свеклы въ бур.	1,92	1,87
Топливо	20,87	20,29
Известь и известков. камень	4,35	4 23

Ремни и смазка машинъ	1,27	1,23
Освѣщеніе завода	0,11	0,10
Холстъ и платы	1,35	1,31
Разн. матеріалы и расходы	1,80	1,75
Лабораторія	0,28	0,27
Мѣшки и укупорка сахара	5,18	5,04
Рабочіи и содержаніе ихъ	11,23	10,91
Ремонтъ завода	15,88	15,44
„ строений	3,32	3,22
Жал. и содержаніе служащ.	15,46	15,03
Общіе расходы	4,78	4,65
Содержаніе конторы	0,83	0,81
„ больницы	0,99	0,97
„ конюшни	2,34	2,27
Патентъ и земскій сборъ	0,66	0,64
Промысловое свидѣтельство	0,82	0,80
Сборъ за паровики	0,29	0,28
Остатки сахара съ 1904—5 г.	1,83	1,78
Страховка	3,49	3,39
Расходы продажи и отправки сахара	5,27	5,12

Итого 477964—90 2 26,88 2 20,54

Потеря по переоцѣнкѣ

движим.	2306—92
Стоимость перечисленій	4257—68
За сах. съ 1904—5 г.	70728—52
Прибыль 1905—6 г.	99042—76

Итого 654300—78

Съ производства выручено:

За 243227 п. 26 ф. бѣл. сах.	598064—36
„ 85170 п. черн. патоки	11663—89
„ жемъ	2884—86
„ сахаръ въ остаткахъ	41687—67

Всего . 654300—78

Всего прибыли получено:

По счету производства 1905—6 г.	99042—76
По сч. процентовъ	7991—57
За рыбную ловлю въ прудахъ.	360—60

Всего . 107394—93

Прибыль распределена.

На погашеніе пропавшихъ долговъ	55—80
За землю подъ поля орошенія	750—
Отчисляется въ погашеніе имущества	45048—77
Отчисляется членамъ правленія	13658—91
„ ревизорамъ	900—
Въ государств. сборъ	2818—89
„ запасный капиталъ	5329—46

Въ вспомогательный капиталъ.	532—95
„ распоряженіе акціонеровъ.	38300—15

Итого . 107394—93

Общ-во Новобыковское. Владѣть Новобыковскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 750000 р. раздѣленный на 1500 акцій по 500 руб. Д-ръ распор. Дав. Сем. Марголинъ. Члены правленія: Гольденбергъ А. М. и Страусъ О. Э. Правленіе въ Кіевѣ, Николаевская № 1.

АКТИВЪ Общ-ва на 1 апрѣля 1906 г.

Наличныя въ кассахъ .	6338—06
Земля .	6000—
Заводъ, машины и строенія .	852671—21
Движимость .	22098—78
Сахаръ и сахарн. продукты .	710954—14
Патока кормовая 51000 п. .	7519—77
Разн. матеріалы .	49300—17
Долги за плантатор. и разн. 4% Госуд. рента въ обезпече- ніе акциза .	255121—49
Процентныя бумаги .	135405—
Залогъ .	55255—28
Векселя .	2000—
Затраты на 1906—7 г. .	80366—04
	9083—32

Итого . 2192113—26

ПАССИВЪ Общ-ва.

Капиталь основной .	750000—
„ погашенія .	335966—19
„ запасный .	50878—18
„ служащихъ .	14406—93
Долги разнымъ .	369178—27
Акцизъ .	494249—53
Переходящая суммы .	8524—17
Невыданный дивидендъ .	95—
Штрафной капиталъ .	15—
Прибыль .	168699—99

Итого . 2192113—26

Расходъ производства 1905—6 г.

На 10 п. На 1 п.
свеклы. сах.

199223 бер. по 12 п. свеклы . 1 43,02 1 05,26

Приемка и храненіе свеклы .	1,53	1,12
Подвозка свеклы въ бурачн. .	4,80	3,53

1 49,35 1 09,91

229078 п. кам. угля по 23,05 .	26,66	19,62
Мастеров и рабоч. съ содерж.	8,91	6,55
122435 п. изв. камня по 12,3 .	10,36	7,62
Лабораторія .	0,32	0,24
Освѣщеніе завода .	0,66	0,49
Чистка и смазка машинъ .	0,64	0,47
Фильтрація соковъ .	2,77	2,03
Отвозка жема и грязи .	0,85	0,63
Укупорка сахара .	7,65	5,63
Обыкн. ремонтъ .	7,42	5,46
Ремонтъ зданія завода .	0,53	0,39
„ строеній .	0,99	0,73
„ подвижности .	0,82	0,61
Мелкіе расходы .	2,28	1,68
Членамъ правл. по положенію	6,28	4,62
Жалов. служащимъ .	8,62	6,34
Содержаніе служащ. и мастер. „ конторъ. заводской „ и кіевской .	2,37	1,74
Содержаніе больницы .	0,90	0,66
„ приѣмнаго дома .	0,37	0,27
„ конюшни .	0,66	0,48
„ усадьбы заводской .	0,76	0,56
Земскіе и госуд. налоги .	0,33	0,24
Страховая премія .	5,99	4,40
Общіе расходы, разѣзды и охрана .	4,85	3,57
Почта и телеграфъ .	6,17	4,54
Наемъ и высылка рабочихъ .	0,49	0,36
Ревизорамъ .	0,44	0,33
Акцизъ и патентъ .	0,49	0,37
Доставка сахара на станцію и расходъ .	2 38,47	1 75,50
Комиссія и куртажъ .	4,65	3,43
Потеря на имуществѣ по пе- реоцѣнкѣ .	1,48	1,09
Процѣнты по займамъ .	1,77	1,30
	9,88	7,28

Всего расходовъ .	1026352—20	5 15,18	3 79,14
Прибыль .	153074—68	76,84	56,55

Итого . 1179426—88 5 92,02 4 35,69

Съ производства выручено:

За 270705 п. 20 ф. .	1157140—90
За кормовую патоку .	11225—67
За вымочку .	11060—31

Итого . 1179426—88

Съ 12 п. свеклы получено 54,35 ф. бѣл. сах.

Прибыли получено:

Отъ производства .	153074—68
По сч. перечисленія .	15725—31

Всего . 168799—99

Прибыль распределена:

На погашение строений и машинъ . . .	49765—95
Въ запасный капиталъ . . .	5951—70
На пособия служащ. . .	2380—68
Въ награду служ. и мастеровъ . . .	4500—
Въ госуд. %/о/о сборъ . . .	10253—17
12% въ дивидендъ . . .	90000—
Въ распоряжение правления . . .	5948—49
Всего . . .	168799—99

Тов-во Новогребельское. Владѣеть Новогребельскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 550000 руб. раздѣленный на 550 паевъ. Дир. расп. Сергѣй Федоровичъ Мерингъ. Члены правленія: Л. В. Рогозинскій и В. Н. Бѣлокопытовъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1906 г.

60 десят. 1000 кв. с. заводской территоріи . . .	32390—75
Зданіе завода съ дым. трубой 2 магазина и мастерская . . .	151369—55
Разныя постройки, сооруженія, машины и аппараты за исключеніемъ погашенія . . .	275495—92
Вновь сдѣланныя строенія . . .	16735—33
„ установл. машины . . .	10232—53
Купчая и утвержденіе Тов-ва . . .	1879—97
Движимое имущество . . .	24432—48
18 воловъ и 10 лошадей . . .	2286—40
Касса и цѣнные бумаги . . .	44026—68
Сахаръ . . .	386088—66
Продукты . . .	35439—31
Расходы на 1906—7 годъ . . .	14126—97
Долги за разными . . .	348001—49
Итого . . .	1342506—04

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной . . .	550000—
„ запасный . . .	10869—73
„ вспомогательный . . .	1086—97
„ сберегат. кассы . . .	8339—83
Долги разнымъ въ томъ числѣ и Акцизъ . . .	673018—87
Прибыль . . .	99190—64
Итого . . .	1342506—04

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свеклы.	На 1 п. сах.
За 129668 берк. по 12 п. свеклы съ расходами . . .	1 44,14	93,78
157539 п. кам. угля . . .	22,54	14,66
9268 п. кокса для изв. печи . . .	1,75	1,14
64862 п. изв. камня . . .	3,42	2,23
7802 п. 20 ф. извести . . .	1,19	0,77
Рабочіе на производство . . .	15,16	9,87
Фильтрація соковъ . . .	2,20	1,43
Сѣра . . .	0,52	0,34
Смазочные матеріалы . . .	1,90	1,22
Резиновыя издѣлія . . .	0,90	0,57
769 ножей къ рѣзкѣ и 645 напильниковъ . . .	0,85	0,55
Разныя работы и матеріалы . . .	2,22	1,44
Освѣщеніе завода электр. . .	0,51	0,34
Содержаніе лабораторіи . . .	0,44	0,29
Правленію и ревизорамъ . . .	5,40	3,51
Жал. служащимъ . . .	9,21	6,00
Содержаніе служащихъ . . .	2,50	1,63
„ мастеровыхъ, при- слуги и рабочихъ . . .	1,60	1,04
Содержаніе конторы . . .	0,69	0,45
„ больницы . . .	1,42	0,93
„ конюшни . . .	1,60	1,05
„ сада . . .	0,83	0,54
„ училища . . .	0,60	0,39
Страхуваніе служащ., рабоч. завода, матеріаловъ и воловъ . . .	4,54	2,95
Казенн. повинности и налоги . . .	1,81	1,17
Патентъ на производство . . .	0,77	0,50
Гербовые и нотаріальные расходы . . .	1,92	1,25
Общіе расходы . . .	7,87	5,12
Ремонтъ завода . . .	16,24	10,56
„ строеній . . .	4,68	3,04
„ подвижности . . .	1,69	1,09
„ плотины водоспуска и дорогъ . . .	0,99	0,65
Упаковка сахара въ мѣшки . . .	6,57	4,28
Страхуваніе сахара . . .	1,21	0,78

Безъ акц. всего расх. 349943—38 2 69,88 1 75,56

Прибыль . . . 123519—88

Итого . . . 473463—26

Съ производства выручено:

За 199327 п. 20 ф. . .	462834—14
За патоку . . .	9068—55
За вымочку . . .	1560—57
Всего . . .	473463—26

Съ 12 п. свеклы получено 61,5 ф. сахара

Прибыли получено:

Отъ производства . . .	123519 - 88
За сах. 1904—5 г. перевыручку . . .	2980—14
Получено за сгорѣвшіе волов- ню и сѣмена . . .	14725—
Купоновъ отъ 4% гос. ренты . . .	3060—11
По сч. процентовъ . . .	2374—
Нераспредѣленная прибыль 1904—5 года . . .	3916—28

Итого . 150575—41

Прибыль распределена.

На погашеніе убытка отъ по- жара . . .	14000—
На погашеніе потери стоимо- сти скота по переоцѣнкѣ . . .	723—72
На погашеніе потери на 4% рентѣ . . .	5310—67
На погашеніе потери на проц. бумагахъ по курсу . . .	30525—50
На погашеніе части расход. на купч. крѣпость . . .	469—99
Упложено часть вознагражд. за увѣчье раб. . .	354—89
Отложено въ запасн. капит. . .	4959 - 53
„ на погашеніе . . .	40258—11
„ въ вспомогат. капит. . .	495—95
„ на вознагражд. чл. правленія . . .	9919 - 06
Отложено на вознагражд. слу- служащ. и раб. . .	6793—60
Отложено на уплату Госуд. налога . . .	1838—21
Остальные въ распоряженіе пайщиковъ . . .	34926—18

Итого . 150575—41

Сахаръ по средней цѣнѣ проданъ.

На внутр. рынокъ по 4 р. 16,8 к.

На экспортъ по 2 р. 20,5 коп.

Тов-во Носовско - Казарское. Вла-
дѣетъ Носовско-Казарскимъ заводомъ,
выстроеннымъ на арендованной землѣ.
Основной капиталъ 500000 р., раздѣлен-
ный на 2000 паевъ по 250 руб. Дир.
расп. Павелъ Ѳедосѣевичъ Булашевичъ.
Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 января 1906 года.

Заводъ съ машинами, строе-

нями ж. д. вѣткою отъ станціи къ заводу . . .	776530—31
Наличныя и цѣнные бумаги въ касѣ и въ банкахъ . . .	506824 90
Запасы сахара и матеріаловъ . . .	794047—58
Движимость . . .	24798—50
Затраты на арендуем. имѣнія . . .	601472—54
Долги за плантатор. и разн. . .	196065—28
Переходящія суммы . . .	14431—53

Итого . 2914170—64

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной . . .	500000—
„ запасный . . .	83591—60
„ погашенія . . .	547681—51
„ пенсіонный . . .	5480—02
„ страх. служ. и рабоч. . .	3280—
„ для дочерей умер- шаго Изопольскаго . . .	3000—
Невыданные дивиденды . . .	41143—75
Гр. А. А. Мусинъ-Пушкиной . . .	255100—69
Акцизы за 1904—5 г. . .	197378—80
„ за 1905—6 г. . .	465353—66
Гр. Мусинъ-Пушкиной за за- логи . . .	325300—
Неуплоченныя рабоч. . .	219—88
Въ сбер. кассу взыска. съ рабоч. . .	179—43
Плантаторамъ за 1905 г. . .	14684—07
Долги по неоконч. расчет. . .	292444—49
Прибыль . . .	179332—74

Итого . 2914170—64

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свеклы.	На 1 п. сах.
295001 берк. по 12 п. . .	1 54,12	1 31,05
Храненіе и подвозка свеклы, подвозки жема и грязи . . .	5,07	4,31
Потеря на выданныхъ план- таторамъ сѣмянахъ . . .	0,75	0,64
380702 п. кам. угля для паров. . .	24,11	20,50
17357 п. „ „ „ фугов. . .	1,09	0,93
27850 п. „ „ „ арте- зіан. колодца . . .	1,76	1,50
152025 п. изв. камня . . .	3,99	3,40
Работа при изв. печи . . .	0,61	0,52
24163 п. извести . . .	1,37	1,15
81100 п. мѣлу . . .	2,81	2,39
374 саж. дровъ для изв. печи . . .	3,99	3,40
Мѣшки и ф. прессн. холстъ . . .	0,93	0,79
Пасы, резина, напильники и ножи . . .	1,01	0,85
Ведрa, лопаты и др. инстр. . .	0,06	0,05
Смазка машинъ и освѣщ. зав. . .	1,45	1,22
Принадлежности лабораторіи . . .	0,30	0,26
Патентъ . . .	0,66	0,56
49758 мѣшковъ для сахара, матеріалы и набивка сах. . .	6,02	5,12
Рабочіе . . .	9,17	7,79
Страховка рабочихъ . . .	0,65	0,55

Содержаніе рабочихъ .	0,99	0,84
Госуд. и земскія сборы .	3,29	2,79
Ремонтъ машинъ и аппаратовъ .	18,36	15,62
„ строеній, очистка пруда и проч. .	2,69	2,31
Страховка завода, машинъ и строеній .	2,03	1,71
Веденіе судебныхъ дѣлъ .	0,28	0,24
Жалов. служ. и содерж. ихъ .	6,56	5,59
„ дир-ру распорядител. .	1,84	1,56
„ техн. директору .	1,84	1,56
Ревизорамъ .	0,92	0,78
Аренда за завод. усадьбу .	0,18	0,15
Содержаніе конюшни .	0,99	0,84
„ больницы .	1,15	0,98
Общіе расходы .	6,42	5,46

Итого . . 729387—84 2 67,46 2 27,41

Акцизъ . . 465353—66 1 40 63 1 75,00

Прибыль . . 83947—16 30,78 26,17

Всего . . 1278688—66 4 68,87 4 28,58

Съ производства выручено:

За 320731 п. 24 ф. . . 1253202—73
 „ 105422 п. черной патоки . . 15813—30
 „ жемъ . . 9672—63

Всего выручки . . 1278688—66

Въ 12 п. свеклы получено 47,04 ф. сах.

Прибыли получено:

За сахаръ 1904—5 г. . . 108590—36
 „ патоку . . 5369—80
 Неполученный дивидендъ . . 125—
 Отъ производства 1905—6 г. . . 83947—16
 На сч. сел. хоз. въ экономіяхъ . . 21393—83
 Отъ хозяйства въ 2 имѣніяхъ . . 3262—13

Итого . . 222688—28

Прибыль распределена:

На погашеніе 10% стоимости движимаго имущества . . 2730—57
 Уплочено по сч. % вѣ . . 34483—87
 „ Рындино по опредѣленію суда . . 1565—69
 Внесено въ Глуховское казначейство въ депозитъ по дѣлу Шафаржика . . 11—90
 Расходъ на содержаніе охраны . . 4563—51
 Въ распоряженіе пайщиковъ . . 179332—74

Итого . . 222688—28

Тов-во Ново-Товолжанское, Владѣеть Ново-Товолжанскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 1200000, раздѣленный на 1200 паевъ. Дир. расп. Іостъ Александръ Ивановичъ. Члены правленія: Боткины Петръ и Михаилъ Петровичи и Петръ Дмитріевичъ. Правленіе въ Москвѣ Маросейка домъ П. П. Боткина.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1906 г.

По сч. контор. правленія.

Наличныя въ кассѣ и банкахъ .	160146—15
Страховка . . .	20619—97
Личные счета . . .	8140—69
Сах. песокъ неприкоснов. запаса . . .	119168—67
Сомнител. долги . . .	1—
Пожертвованія . . .	450—
Жалованье . . .	30—

По сч. конторы завода.

Касса и налич. въ банкахъ .	7400—72
Земля и лѣса . . .	834675—74
Недвижимость . . .	1380737—44
„ въ бѣлгородѣ . . .	39240—93
Строенія на арендуемыхъ земляхъ . . .	15854—22
Движимость . . .	309806—68
Машины . . .	914204—44
Рабочій и продуктивный скотъ .	121221—20
Конный заводъ . . .	22963—38
Магазинъ . . .	94228—73
Камен. уголь . . .	112423—62
Кормовая патока . . .	1900—07
Сѣмяна свекловичныя . . .	31171—10
Хлѣбъ въ зернѣ . . .	64824—82
Лѣсной дворъ . . .	27013—06
Торфъ . . .	1392—23
Мастерская . . .	5979—60
Постройки . . .	44889—15
Свекла 1906 . . .	416164—55
„ 1907 . . .	69—20
Жалов. служащихъ . . .	485—
Личные счета . . .	213977—83
Удобрѣніе полей . . .	41561—04
Посѣвы 1907 г. . .	105038—98
Песочно сахарное производ. 1906—7 г. . .	117978—84
Остатки сахара въ продуктахъ .	12183—
Матеріальный дворъ . . .	87728—43
Кладовая при мастерской . . .	34200—89

Итого . . 5367871—37

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной . . .	1200000—
„ запасный . . .	81866—88
„ погашенія . . .	346277—20
„ расцѣнки лѣсовъ . . .	118191—06

страхованія	28408—	—
Жалованье	1451—	22
25 паевъ член. правленія	25000—	—
Процентныя бумаги сберегат. кассы служ.	58300—	—
Личные счета	1270510—	25
Документы къ платежу	1420000—	—
Лич. счета по конторѣ завода	351952—	12
Акцизъ	295645—	68
Прибыль съ 1904—5 г.	145746—	07
„ съ 1905—6 г.	24522—	89

Итого 5367871—37

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 13 п. свек.	На 1 п. сах.
334995 бер. по 13 пуд. свеклы	2 05,50	1 57,26
Сохраненіе и подвозка свеклы	10,15	7,77
Уголь каменный	17,13	13,11
Смазка машинъ и освѣщеніе завода	1,13	0,86
Холстъ и разн. матеріалы	4,15	3,17
Известь	5,78	4,42
Упаковка сахара	6,30	4,82
Расходы общіе и разныя	13,76	10,53
„ больницы	4,65	3,56
„ школы	0,89	0,68
Жалов. служащимъ завода	12,56	9,62
„ и содержаніе рабочихъ	11,30	8,65
Акцизъ и патентъ	2 05,72	1 75,50
Ремонтъ машинъ, движим. и зданій	3,76	2,84
Страховка машинъ и зданій	3,54	2,71
„ рабочихъ	2,17	1,66
Повинности	5,40	4,13
2825 п. сахара въ продуктахъ	1,69	1,29
88766 п. патоки кормовой	2,65	2,03
Доставка сахара въ складъ	3,04	2,33
Жалов. членамъ и служащимъ правленія, промысловыя свидѣт., наемъ помѣщенія, отчисленіе въ сберег. кассу и конторскія принадлеж.	11,93	9,13

Итого 1786201—89 5 33,20 4 26,07

Съ производства выручено:

За 392542 п. 23 ф. сахара	1636780—	76
„ 6091 п. 20 ф. сахара въ продуктахъ	12183—	—
„ 45211 п. 17 ф. сахара не-прикоснов.	118679—	63
„ 2680000 п. жома свекл.	26—	80
„ 185317 п. патоки кормовой	18531—	70

Итого 1786201—89

Прибыли получено:

Остатокъ прибыли съ 1904—5 г. 145746—07

Получено прибыли съ 1905—6 г. за сахаръ	94367—	75
Списанное обратно погашеніе съ капитала погашенія	11755—	08
По конторѣ Ново-Таволжанскаго завода по счету разныхъ статей какъ то: за патоку, за заемъ по счету посѣвовъ, конного завода, за хлѣбъ въ зернѣ, за сгорѣвшіе строенія и прочіе.	92730—	41

Всего 344599—31

Прибыль распределена.

На погашеніе убытка на процентн. бумаг.	17512—	50
На уплату процентовъ за исключ. полученныхъ	118583—	19
Списаны сомнител. долги	1999—	—
Убытки по разн. статьямъ и списано за движим.	36235—	66
Отчислено въ запасный капиталъ	1226—	15
Отчислено въ дивидендъ	60000—	—
Пожертвовано	450—	—
Оставлено на 1906—7 годъ	108592—	81

Всего 344599—31

Тов-во Одесское. Владѣеть свекло-сахарнымъ Бершадскимъ заводомъ. Основ. капиталъ 675000 р. Дир. распоряд. Маньковский Эмерикъ Севериновичъ. Члены правленія: Липковский Генрихъ Петровичъ и Маньковский Эмерикъ Эмериковичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюня 1906 г.

По сч. кассы	10854—	51
„ „ постройки завода	427196—	41 ¹ / ₂
„ „ магазина	9916—	43
„ „ машинъ и апп-въ	409683—	63 ¹ / ₂
„ „ земель Тов-ва	197671—	01
„ „ процентныхъ бумагъ	190000—	—
„ „ акцій общ-ва подъѣзд-ныхъ путей	180000—	—
По сч. облигацій	129700—	—
„ „ купоновъ	4799—	47
„ „ текущихъ счетовъ	140690—	65
„ „ Бершадской фермы	4678—	—
„ „ дровъ	134940—	75
„ „ магазина	56417—	17
„ „ сахара 1905—6 г.	118728—	70
„ „ сах. остатковъ	21754—	—
„ „ строеваго матеріала	4212—	08

По сч. инструментовъ .	1092—60
„ „ паровой молотилки .	2493—30
„ „ мебели и вещей .	567—
„ „ больницы .	542—
„ „ мельницы .	384—50
„ „ кирпич. завода .	1965—10
„ „ костопальни .	2830—
„ „ конюшни, воловъ и сна- рядовъ .	10752—55
По сч. страховой преміи .	1653—27
„ „ капит. въ страх. Общ. вѣ. .	16118—
„ „ будущихъ дивидендовъ .	2111—23
„ „ жалов. служ. и рабоч. .	803—09
„ „ обезпеченія акциза .	250000—
„ „ хозяйствен. снарядовъ .	5268—70
„ „ расходовъ на 1906—7 г. .	14726—09

Итого . 2352550—25

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной .	675000—
„ „ погашенія и запас- ный .	1071796—48
По сч. залоговъ и тек. счетовъ .	45422—83
„ „ акциза и налоговъ .	227552—36
„ „ дивиденда 1904—5 г. .	3800—
„ „ жалов. служ. и рабоч. .	2874—54
„ „ Юрьевичей .	14301—12
„ „ Общ-ва взаим. страхов. .	16118—
„ „ займа процентныхъ бу- магъ .	250000—
„ „ резервнаго капитала .	1641—33
„ „ сберегат. кассъ А и В. .	365—20
Прибыли въ 1905—6 году .	43678—39

Итого . 2352550—25

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 10 п. свек.	На 1 п. сах.
172807 берк. по 10 п. свеклы храненіе и подвозка .	1 14,56	1 15,56 ^{1/2}
Дрова .	22,16	22,30
Мастеровые и рабочіе .	15,87	16,01
Костян. уголь и оживленіе его. .	2,38	2,40
Известь и известк. камень .	11,93	12,05 ^{1/2}
Освѣщеніе завода .	0,36	0,37 ^{1/4}
Смазь машинъ .	0,33	0,33 ^{3/4}
Разные матер'алы .	3,06	3,08
Укупорка сахара .	5,52	5,56
Страховая премія .	3,79	3,81
Ремонтъ завода .	26,11	26,34
„ „ строеній .	6,61	6,67
Конюшня .	3,72	3,75
Больница .	2,29	2,31
Волы и снаряды .	1,06	1,07
Общіе расходы .	2,95	2,99
Жалов. служащимъ .	14,52	14,69
Акцизъ и налоги .	1 77,05	1 78,61

Итого . 715868—82 4 14,27 4 17,92

Остатки сахара съ 1904—5 г. .	19427—60
Провозъ сахара на станціи .	4881—13
Куртажъ за прода- жу сах. .	1733—

Итого . 741910—55

Прибыли . 12891—52

Всего . 754802—07

Съ производства выручено:

За патоку и жомъ .	6964—47
За 143026 п. сахара .	607354—90
„ 28268 п. 20 ф. сах. остатк. .	118728—70
„ 55 3 п. 28 ф. сах. прод-въ. .	11007—40
„ 53733 п. патоки .	10746—60

Всего . 754802—07

Прибыли получено:

Отъ производства .	12891—52
„ субъаренды зкономій .	9380—40
„ перемола по сч. мельницы .	5052—99
По сч. процентовъ .	20293—23

Итого . 47618—14

Прибыль распределена:

На покрытіе потери по Бершад- ской фермѣ .	2187—16
Списана потеря на сахарѣ отъ пониженія цѣны .	1752—59
Налогъ 3% на остальную сум- му прибыли .	804—85
2% добавочныхъ Д-ру завода .	467—70
Въ распоряженіе акціонеровъ .	42405—84

Всего . 47618—14

Тов-во Олымское. Владѣеть Олым-скимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основ-ной капиталъ 500000 р. Дир. распоряд. Пятаковъ Леонидъ Тимофеевичъ. Члены правленія: Монаховъ Ник. Вас. и Пу-стынскій Петръ Васильевичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 января 1906 г.

Земля и лѣсъ . 18686—33

Зданіе завода и заводскія по- стройки	265830—18
Машины и аппараты	191310—81
Наличныя въ кассѣ	2548—34
Процентныя бумаги	161058—99
Паи членовъ правленія	15000—
Сахарн. бѣл. песокъ	338693—02
Патоки кормовой	12176—11
Матеріалы въ магазинѣ	25891—38
Жемъ	5210—83
Свекловичныя сѣмена	3745—64
Камень известковый	3355—08
26183 пуда дровъ	2626—90
75534 п. кам. угля	12268—88
Движимость разная	23296—43
10 лошадей и 7 свиней	1131—52
Желѣзнодорожный путь	20239—72
Телефонное сообщеніе	596—02
Поля орошенія	915—49
Мосты, плотины, дороги и пр.	16097—33
Капитальный ремонтъ завода	14596—10
Переходящія суммы	36232—72
Долги за разными	160946—28
По счету арендуемаго имѣнія Нов. Дворъ	24080—49
По счету арендуемаго имѣнія Раевка	4459—70
Итого	1360994—29

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
„ запасный	38401—85
„ погашенія	141783—82
„ пенсіонный	2520—08
„ резервный	81015—88
Паи членовъ правленія	15000—
Госуд. проц. сборъ	6550—78
Членамъ правленія	9878—37
Неуплоченное жалованье слу- жащ. и раб.	1007—41
Акцизъ	386463—94
Долги за разными	104003—24
% за отсрочку платежа ак- циза	227—19
Дивидендъ неуплоч.	12823—10
На расходы войны	1500—
Прибыль	59818—63
Итого	1360994—29

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1 п. сах.
За 125180 бер. по 12 п. свеклы. 1	52,32	1 31,09
Выгрузка изъ вагоновъ, отвоз- ка въ кагаты и подвозка свеклы въ транспортеръ	1,20	1,03
Пріемка, сохраненіе въ кага- тахъ, маты и пр.	0,55	0,47

1 54,07 1 32,59

168000 п. угля к. по 16,24	21,79	18,76
Подвозка угля къ паровикамъ	0,17	0,15
43000 пуд. дровъ для изв. печи по 11 коп.	3,78	3,25
Подвозка дровъ къ изв. печи	0,07	0,06
110000 п. изв. камня по 5,08 к.	4,47	3,84
205 п. 24 ф. колосниковъ для паровиковъ по 1 р. 73 к.	0,28	0,24
Ножи диффуз. и точеніе ихъ	0,72	0,62
Ремни, кожа и резиновыя из- дѣлія	0,53	0,45
Холстъ, салфетки и пр.	0,51	0,44
Сѣра и масло для сатурацій	0,23	0,20
Разн. предметы для производ- ства, смазка маш. и лабо- раторія	1,12	0,97
Разн. предметы для электрич. освѣщенія	0,03	0,03
Содержаніе водокачки	0,19	0,16
17590 дн. рабоч. жал. и содер- жаніе	8,97	7,72
Отвозка жома отъ завода въ ямы	0,35	0,30
Отвозка отбросовъ производ- ства	0,09	0,08
24625 джутовыхъ мѣшк. по 28,5	5,61	4,82
Рабочіе и матеріалы при на- бивкѣ и укладкѣ сахара	0,77	0,66
Ремонтъ машинъ и аппарат.	9,79	8,42
„ зданія завода	0,68	0,58
„ мастерской завода	0,29	0,25
„ построекъ	1,52	1,31
„ мостовъ, плотинъ, до- рогъ, жем. ямъ и пр.	3,75	3,23
Ремонтъ подвижности	1,29	1,11
„ телефоннаго сообщ.	0,05	0,05
Жалованье служащ. правленія	7,59	6,53
„ администр. завода	9,41	8,10
„ конторы	2,83	2,44
Содержаніе правленія	0,42	0,36
„ служащихъ	2,02	1,74
„ конторы и служащ.	1,66	1,43
„ больницы	1,04	0,90
„ Ж. Д. вѣтви	1,37	1,12
„ сторожей и двора	2,27	1,95
„ завод. конюшни	1,11	0,95
„ библіотеки и чи- тальни	0,24	0,21
Путевые и пріемъ пріѣзжихъ	1,41	1,21
Почтовые и телеграфные	1,13	0,98
Налоги: промыслов., за паро- вики и патентъ	1,98	1,71
Земскій и поземельные сборы	4,97	4,28
Гербовый сборъ	0,89	0,77
Судебн. расходы	0,17	0,15
Страховка завода, построекъ и сахара	3,34	2,88
Общіе расходы	0,95	0,82
На перечисленія (38000 п. куп.)	14,38	12,38
Куртажные	1,32	1,14
Просушка, пересышка, недоста- ча и скидка сахара	0,63	0,55
Провозъ, подача вагоновъ и нагрузка сахара	4,38	3,77
Проценты по уч. векс. и зай- мамъ	4,67	3,02

Всего . 364664—90 2 91,30 2 49,68

Акцизъ . . .	253131—81
Остатокъ сахара съ 1904—5 . . .	138576—78
Прибыль . . .	54460—63

Всего . . . 810834—12

Съ производства выручено.

За 179136 п. 5 ф. б. сах. . .	782446—88
„ 77931 п. 8 ф. патоки . . .	18848—28
„ 580800 п. жема . . .	9538—96

Всего . . . 810834—12

Прибыли получено:

Остатокъ съ 1904—5 г. . .	74019—19
За сахаръ съ 1904—5 г. . .	50482—81
Прибыль отъ производства . . .	54460—63
„ „ разн. статей . . .	5055—08

Всего . . . 184017—71

Прибыль распределена:

Съ прибыли 1904—5 г.	
въ дивидендъ . . .	40000—
въ запасн. капит. . .	30019—19
награда служ. . .	2500—
Съ прибыли 1905—6 г.	72519—19
на погашеніе движ. . .	186—0
въ запасн. капит. . .	5490—62
въ пенсіон. . .	549—06
на погашеніе имущ. . .	27525—03
на %/о госуд. сборъ . . .	6550—78
Дир-ру распор. . .	3699—82
Членамъ правленія . . .	3699—82
Дир-ру завода . . .	2478—73
на нужды войны . . .	1500—
въ распоряж. пайщ. . .	59818—63
	111498—52

Всего . . . 184017—71

Тов-во Ржевско-Павловское. Владѣеть Ржевско-Павловскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 750000 р. раздѣленный на 1500 паевъ. Дир. распор. Рыжовъ Павелъ Павловичъ. Члены правленія: Клаузіусъ Арт. Карл. и Жевержевъ С. Н. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 марта 1906 г.

Наличныя въ кассѣ и банкахъ . . . 26370—71

Процентныя бумаги . . .	97527—27
41 дес. земли заводъ и постройки . . .	192812—38
Машины и аппараты завода, Ж. Д. вѣтвь къ заводу и поля орошенія . . .	375024—11
Оруд. землед., экипажи, сбруя и пр. при 9 экономіяхъ . . .	170682—30
Рабочій скотъ и волы на откормъ въ экономіяхъ . . .	158337—32
Матеріалы и продукты въ заводѣ и въ эконом. . .	207469—14
73700 пуд. кам. угля по 15 к. . .	11055—
Продукты II и III кр., патока и жемъ . . .	11116—80
Сахарн. песокъ . . .	62489—29
Долги по сч. и векселямъ . . .	514384—84
Паи членовъ правлен. . .	20000—
Переборы жалованья . . .	4275—24
Постройки къ погашенію . . .	53.776—42
Недоконченная постройка дом. . .	638—3
Перех. суммы по заводу . . .	3197—13
Затраты на поѣзды и аренду по экономіи . . .	113961—81

Всего . . . 2023118—06

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной . . .	750000—
„ запасный . . .	39573—58
„ погашенія . . .	429751—14
Долги по счетамъ и векселямъ . . .	353611—66
Акцизъ . . .	350097—36
Недоборъ жалованья . . .	4702—10
Арендныя обязательства . . .	5805—58
Паи членовъ правленія . . .	20000—
Прибыль съ 1905—6 г. . .	69576—64

Итого . . . 2023118—06

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1 п. сах.
150403 берк. на 12 п. свеклы, пріемъ и храненіе . . .	1 57,17	1 20,36
Подвозка свеклы въ бурачную . . .	2,94	2,26
Топливо . . .	20,06	15,37
Жалов. рабочихъ . . .	13,10	10,03
167½ пуд. сѣры . . .	0,19	0,14
Мѣлъ . . .	0,81	0,62
Ф. пресный холстъ . . .	0,99	0,75
Сало и масло для сатураціи . . .	0,09	0,07
Смазка машинъ . . .	0,38	0,29
Освѣщеніе завода . . .	0,18	0,14
Ножи и напильники . . .	0,41	0,31
Упаковка сахара . . .	6,31	4,83
Матеріалы для лабораторіи . . .	0,25	0,19
Разн. матеріалы и расходы . . .	0,69	0,52
Дир-у расп. и содержаніе служащихъ . . .	20,44	15,65
Ремонтъ завода и машинъ . . .	13,91	10,65

„ квартиры и службъ .	1,88	1,44
„ движимости .	1,36	1,04
Содержаніе церкви и школы .	0,92	0,70
„ больницы .	3,30	2,53
„ конторы .	2,93	2,25
Печатаніе отчетовъ и акцизн. книги .	0,25	0,19
Содержаніе лошадей и коровъ .	3,82	2,93
„ телефонной сѣти .	0,72	0,55
„ отстойниковъ .	0,73	0,56
Страхованіе зданій завода и машинъ и сахара .	3,77	2,89
Госуд. земск. и друг. налоги .	7,58	5,81
Сторожа, разсылъныя и содерж. двора и дорогъ .	4,17	3,19
Путевые, почта, телеграфъ, гербовые и другія .	2,14	1,64
Вывозка ф. пресной грязи .	0,74	0,57
Содержаніе урядниковъ .	0,27	0,21
Погашеніе зданій, машинъ и пр. имущ. .	29,55	22,63

Всего . 454291—31 3 02,05 2 31,31

Съ производства выручено:

За 197398 п. сахара .	434941—62
За 78030 п. патоки .	14133—57
За вымочку .	5216—12

Всего . 454291—31

Съ 12 п. свеклы получено 52,49 фун. сах.

Прибыли получено:

Отъ сахарн. песка .	102977—17
Отъ торгового магазина .	1712—19
Проценты на цѣнныхъ бум. .	2511—86
‰‰ сь запасного капитала .	1448—74
Остатокъ сь 1904—5 г. .	196—50

Всего . 108846—46

Прибыль распредѣлена:

На погашеніе убытковъ по экономіяхъ .	28242—81
На погашеніе убытковъ кирпич. завода .	1538—
Расходы по охранѣ завода и имѣній .	1473—54
Главномууправляющему .	5000—
На помощь служащ. и мастер. Пенсіи за увѣчья рабочимъ .	1397—75
Въ запасной капиталъ .	1617—72
На уплату госуд. сбора .	3478—83
Ревизорамъ .	5171—61
Членамъ правленія .	1250—
	5967—62

Въ дивидендъ .	52500—
Въ распоряженіе правленія .	1208—58

Всего . 108846—46

Тов-во Саблино-Знаменское. Владѣетъ Саблино-Знаменскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 700000 р. раздѣленный на 700 паевъ. Члены правленія: Рыжевъ Павл. Павл., Воронинъ П. Н. и Юнѣвъ Н. І. Правленіе въ Харьковѣ, Рыбная ул. домъ Волжско-Камскаго банка.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 Апрѣля 1906 г.

Наличныя въ кассѣ .	9900—81
Земля, заводъ съ машинами. постройки и ж. д. вѣтвь .	2030217—84
Движимость, землед. орудія, топливо и матеріалы .	125512—24
Волы, лошади и пр. скотъ .	4609—39
Песокъ сахарный .	668149—60
Продукты сах. .	17248—50
Расходы на 1906—7 г. .	16461—45
Долги за разными .	345467—10
Потери прежнихъ лѣтъ .	270866—34

Итого . 3488433—27

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной .	700000—
300 временныхъ неразмѣщен-ныхъ паевъ .	306000—
Запасной капиталъ .	2151—20
Погашенія .	52254—75
Акцизъ .	462371—05
Долги разнымъ .	1967371—
Переходящія суммы .	1328—80
Не уплачено за пай .	13—94
Прибыль за 1905—6 г. .	2942—53

Итого . 3488433—27

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1. п. сах.
274689 ³ / ₄ бер. по 12 св. съ расходами .	1 81,96	1 51,12
Отопленіе .	31,19	25,91
Жалов. мастер. и рабоч. .	30,43	25,27
Известк. камень и известь .	6,36	5,29

Фильтрація соковъ . . .	2,47	2,04
Дефекація и сатурація . . .	0,95	0,79
Ножи и наборка ихъ . . .	0,73	0,60
Смазка машинъ и аппаратовъ . . .	0,62	0,52
Освѣщеніе завода . . .	0,27	0,22
Лабораторія . . .	0,26	0,21
Упаковка сахара . . .	5,11	4,25
Разн. матеріаловъ . . .	0,67	0,56
Жалов. служ. завода и двора . . .	6,56	5,45
Ремонтъ завода, машинъ и аппаратовъ . . .	10,78	8,96
Ремонтъ подвижности . . .	0,63	0,52
„ пострекъ . . .	4,45	3,69
„ и содержаніе вѣтви жел. дор. . .	2,61	2,18
Содержаніе: правленія, конторы, больницы, школы, конюшни, квартиръ, приѣзжихъ и рабочихъ . . .	12,78	10,62
Страхуваніе завода, построекъ и рабочихъ . . .	5,18	4,29
Гильдейскія, за паровики и губерн. сборъ . . .	3,31	2,76
Церковныя требы . . .	0,11	0,09
Отчеты, объявленія и акцизные книги . . .	0,32	0,26
За спускъ грязн. водъ . . .	0,27	0,22
Освященіе завода . . .	0,19	0,16
Путевыя служащ. и правленія . . .	0,76	0,63
Марки, вексел. бумаги и отправка телеграммъ . . .	0,53	0,43
Содержаніе вѣсовщика и конторщика при ст. Сахарная . . .	0,23	0,19
Судебныя издержки . . .	0,51	0,42
Наградныя служащимъ . . .	0,82	0,68
Взнось Всеросс. Общ-ву . . .	0,32	0,26
Содерж. сторожей зав. двора и дворовъ . . .	1,21	1,01
Содерж. полиціи и казаковъ . . .	0,80	0,68
Разн. мелкихъ расходовъ . . .	2,11	1,75

Всего . . . 866679—41 3 15,50 2 62,03

Съ производства выручено:

За 330408 п. бѣд. сах. . .	824102—60
За патоку . . .	20601—63
За жемъ . . .	21975—18

Всего . . . 866679—41

Съ 12 п. свеклы получено 48,16 фун. сах.

Прибыли получено:

Отъ продажи сахара . . .	43994—10
Отъ Саблинской экономіи . . .	1572—40
Отъ разн. статей . . .	706—54

Итого . . . 46273—04

Прибыль распредѣлена.

Списаны неблагонад. долги . . . 28057—27

Погашенъ убытокъ медевро-ской плантаціи . . .	5051—83
Уплочено за службу Ромейко . . .	100—
Взнось въ Общ-во сахарозав. . .	1335—94
Списана 1/3 часть за переуст. контракта . . .	722—22
Списаны неоказавшіяся товары и товары пришедшіе въ негодность . . .	8063—25
Прибыль . . .	2942—53

Итого . . . 46273—04

Тов-во Ситковецкое. Арендуетъ Ситковецкій свеклосахарный заводъ. Основной капиталъ 360000 р. раздѣленный на 360 паевъ. Дир. распор. Иванъ Ивановичъ Яковичъ. Члены правленія: Ст. Орликовскій и Д. И. Морачинскій. Правленіе въ Кіевѣ, Пушкинская улица № 8 кв. 12.

АКТИВЪ на 1 апрѣля 1906 г.

Строенія . . .	7858—80
Машины и аппараты . . .	276845—58
Движимое имущество . . .	18393—15
Матеріалы для завода . . .	242721—29
Бѣл. сахаръ разн. сортовъ . . .	117988—37
„ „ въ продуктахъ . . .	19236—
Патоки кормовой готов. и въ продукт. . .	3746—
Наличныя въ кассѣ и банкахъ . . .	92801—16
Залоги . . .	214450—
Должники . . .	191577—54
Участіе во взаимномъ страхованіи . . .	6844—
Посѣвы, вспашки, продукты и плант. . .	40081—
Цѣнные бумаги на храненіи . . .	28000—
Переходящія суммы . . .	19480—23
Расходы къ погашенію . . .	28048—
Имущ-во въ арендуемыхъ имѣніяхъ . . .	98263—22
Убытокъ 1905—6 г. . .	53312—26

Итого . . . 1459646—60

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной . . .	360000—
„ погашенія . . .	274374—08
„ запасной . . .	123346—06
„ пенсіонный . . .	1461—66
„ оборотный . . .	47417—30
Залоги разн. лицъ . . .	39282—88
Векселя выдан. тов-мъ . . .	150000—
Акцизъ и патентъ . . .	294420—81
Неуплоченный дивидендъ . . .	700—

Переходящія суммы . . .	5538—62
Долги разнымъ . . .	96884—99
Участіе въ запасн. капиталѣ	
Вз. страх. . .	6844—
Отѣвы, вспашки и продукты	
къ возврату . . .	31376—20
Цѣнныя бумаги на храненіи .	28000—

Итого . 1459646—60

Расходы производства 1905—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1 п. сах.
116174 бер. по 12 п. свек. съ расходами . . .	1 74,03	1 46,88
1184 стоса (55 ³) съ подвозк. . .	31,86	26,89
45250 пуд. извести . . .	9,42	7,95
409 ¹ / ₂ п. сахара . . .	0,59	0,50
Смазочные матеріалы . . .	0,51	0,43
Мѣшки и холстъ д. фильтраціи .	1,78	1,50
Ножи и напильники къ рѣзкѣ .	0,64	0,54
Освѣщеніе завода . . .	0,81	0,68
Разн. мелкіе матеріалы . . .	0,51	0,43
22086 дн. рабочихъ на смѣнахъ .	12,47	10,52
Мѣшки, шпагатъ и пр. для упаковки сахара . . .	5,41	4,56
Ремонтъ завода обык. . .	14,77	12,47
„ строеній . . .	2,26	1,91
Содержаніе двора, дорогъ, плотинъ и пр. . .	1,87	1,58
Ремонтъ подвижности . . .	1,62	1,36
Расходы по заводууправленію .	17,78	15,00
Надемотрщики. дежурные и сторожа . . .	4,63	3,92
Содержаніе больницы . . .	2,02	1,70
„ конюшни . . .	2,43	2,05
Страховка рабочихъ и имуще-ства . . .	4,68	3,95
Промыслов. сборы и налоги . .	3,29	2,78
Патентъ . . .	0,65	0,55
Общіе расходы . . .	7,82	6,60
Разѣзды по дѣламъ завода . .	1,21	1,02
Канторскіе принадлежности . .	0,38	0,32
Телеграфъ и почта . . .	0,75	0,63
Аренда за заводъ 10000 р. . .	8,61	7,26
Ревизорамъ вознагражд. . .	1,29	1,09
Погашеніе затратъ . . .	6,26	5,29

Итого безъ акциза 372166—62 3 20,35 2 70,36

Акцизъ . 240894—50 2 07,36 1 75,00

Всего . 613061—12 5 27,71 4 45,36

Съ производства выручено:

За 137654 п. бѣл. сах. . .	578418—88
„ 49688 п. 30 ф. патоки . .	7366—44
„ Вымочку . . .	6703—23
Итого . . .	592488—55

Убытокъ отъ производства . 20572—57

Всего . 613061—12

Съ 12 пуд. свеклы получено 47,37 фун. сах.

Прибыли получено.

По сч. экономіи Ометинцы . .	999—71
„ „ аренды . . .	2931—61
„ „ заводской мельницы . .	113—51
„ „ процентовъ . . .	1460—12
Всего . . .	5504—95

Получены убытки.

По сч. производства . . .	20572—57
„ „ экон. Кунка . . .	16762—14
Пропавшіе долги . . .	5108—92
Потеря на процентныхъ бумагахъ по курсу . . .	14049—25
На павшихъ 2 лошадахъ и 1 волѣ . . .	413—
По сч. Ворцелевского лѣса . .	30—
Выдано вспомошествованіе семьямъ рабоч. изъ запасн. солдатъ . . .	601—04
Вспомощ. вдовѣ служащ. . .	300—
Разн. пожертвовано . . .	598—15
Промысл. налогъ и прикащичьи свидѣт. служащихъ . . .	382—14

Убытка . 58817—21

Исключая прибыли . 5504—95

Получена потеря. 53312—26

Тов-во „Скоморошки“. Владѣетъ Скоморошскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 200000 р. Члены правленія Гальперины; М. Б., С. М и М. М. и Рабинерсонъ З. Л. Правленіе въ Кіевѣ Левашевская № 2.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1906 г.

Земля и лѣсъ . . .	64713—25
Заводскія и жилыя постройки .	141843—68
Машины и аппараты . . .	456129—20
Заводъ кафельный . . .	500—
Экипажи, сбруя, мебель и пр. .	15457—96
10 лошадей и 15 воловъ . . .	1324—77

Дрова, кам. уг. и матеріаль .	51347—42
Наличныхъ въ кассѣ .	5374—86
Сах. бѣлый .	137295—06
Патока .	6367—65
Участіе во Взаим. страхован.	2356—
Страхов. премія .	3468—83
Жалов. служ и раб. .	586—90
Залоги на аренду имѣній .	37625—33
Временныя статьи .	21998—61
По счету экономій .	535706—94
Администрація .	250—
Процентныя бумаги .	114369—44
Субаренда Ст. Животово .	1957—57
Заемъ свеклы .	358—80
По текущ. счетамъ .	230997—52

Итого . 1830029—79

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной .	200000—
„ запасный .	100000—
„ „ спеціал. .	347742—26
„ погашенія .	252617—50
„ пенсіонный. .	12792—77
„ запасной по лѣсу .	20590—27
Уч. во Взаим. страх. .	2356—
М. Б. Гальперинъ .	51991—06
Долгъ зем. банку .	23131—70
Акцизъ и патентъ .	323996—23
Служащіе и рабочіе .	1456—73
Отсѣвы къ возврату .	9554—
Штрафныя суммы .	9—50
Жалов. рабочимъ .	45—60
Временныя статьи .	21475—57
Текущіе счета .	273676—53
Прибыль .	188594—07

Всего . 1830029—79

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п.	На 1 п.
	свек.	сах.
За 131215½ бер. по 12 п. свек. 1	48,54	1 03,24
Жемъ и патока плантаторамъ, сѣмена, приѣмка, храненіе и подвозка въ бурач. .	10,62	7,74
Кам уголь и подвозка его .	26,28	19,16
Изв. камень и отвозка ф. прессн. грязи .	5,33	3,89
Холстъ ф. прессный и бумажн. .	1,54	1,13
Кожа, резина, напильники и реактивы .	2,83	2,05
17910 дн. рабоч. и содерж. раб. .	6,90	5,30
Мѣшки и упаковка сахара .	6,28	4,58
Сѣра и кислота .	0,31	0,23
Освѣщеніе завода .	0,35	0,25
Смазка машинъ .	0,33	0,24
Жалованье и содержаніе служ. .	15,58	11,30
Сторожа и дежурные и наруж. раб. .	1,95	1,42
Содержаніе конторы, больницы и конюшни .	6,32	4,61

Страховка завода и сахара .	6,90	5,03
Отвозъ вымочки .	0,54	0,39
Поля орошеній .	1,03	0,75
Администрація и ревизоры .	2,21	1,61
Судебныя, марки, налоги, путевые и проч. .	10,71	7,81
Ремонтъ завода, строеній и движим. .	21,95	15,99

Итого . 362793—32 2 76,50 2 01,45*)

Акцизъ и патентъ .	525706—18
Прибыль .	260167—05

Всего . 1148666—55

Съ производства выручено:

За прод. 180079 п. сахара .	1129747—25
За вымочку .	9078—62
За патоку .	9840—68

Всего . 1148666—55

Прибыли получено:

Отъ Голодьковской эконом. .	1649—04
Отъ производства 1905—6 г. .	260167—05

Итого . 261816—09

Прибыль распределена:

На погашеніе убытковъ на 9 экономіяхъ .	63057—50
Пришедшія въ негодность кафельныя издѣлія .	1548—
Проценты уплочен. .	8616—52
Въ распоряженіе пайщиковъ .	188594—07

Итого . 261816—09

Тов-во Соболевна. Арендуетъ Соболевскій песочно-рафинадный заводъ. Основной капиталъ 500000 руб., разд. на 500 паевъ. Дир.-распор. Юрковскій Левъ Антоновичъ. Члены правленія гр. Замойскій Ад. Стан. и Сырочинскій Ѳад. Север. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 Августа 1906 г.

Машины аппараты и снаряды	576017—07
---------------------------	-----------

*) При подсчетѣ получается 196,72.

Движимое имущество .	73722—39
Матер. въ магазинѣ, уголь ко- стан. и кам., дрова и пр.	249433—88
Сахара рафинада и песка .	117698 —
Сахарные продукты .	17351—50
Наличн. въ банкахъ и кассахъ	676734—15
Процентныхъ бумагъ .	325744—
Вексел. покупателей рафинада .	40736—17
Долги на разныхъ .	325734—61
Затраты на 1906—7 годъ .	19936—

Итого . 2423107—77

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной .	500000—
„ запасный .	167000 —
„ пенсионный .	12671—31
„ погашенія .	537208—51
Акцизъ къ платежу .	201010—05
Вспомог. касса .	25714—23
Залоги разн. лицъ .	34000—
54 пая членовъ правленія .	54000—
Векселя .	664293—17
Долги разнымъ .	82664—13
Прибыли .	144546—37

Итого . 2423107—77

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1 п. сах.
169559 ¹ / ₄ бер. по 12 п. свеклы	1 44,49	1 57,53
Сѣмена свеклов. .	6,41	7,00
Храненіе свеклы .	0,43	0,47
Подвозка свеклы изъ кагатовъ	1,21	1,32

Стоим. свеклы . 1 52,54 1 66,32

780 ¹ / ₂ саж. дровъ съ подвозкой къ паровик. .	17,57	19,15
89595 п. кам. угля съ подвозк.	10,22	11,14
130373 п. изв. камня и 1200 п. извести .	5,80	6,31
Разн. матеріалы .	9,32	10,17
Химич. принадлежности .	0,78	0,85
Мѣшки для укуп. сахара .	0,43	0,47
Рабочіе въ производствѣ и при укуп. сахара .	13,02	14,20
Отвозка ф. прѣссной грязи и на- воза .	0,80	0,87
Арендная плата за постройки	7,08	7,72
Служащіе .	9,17	10,00
Мастеров. и присмотрщ. .	6,71	7,31
Содержаніе больницъ .	2,64	2,88
„ школы для дѣтей мастеров. .	0,45	0,50
Отопленіе жил. помѣщеній .	2,65	2,89
Страховка завода, построекъ и машинъ .	5,92	6,46
Разн. работы, отвозка вымочки, дровъ и пр. .	4,00	4,36

Погашеніе движ. имущ-ва .	4,35	4,74
Дежурные и сторожа .	3,07	3,36
Общіе расходы .	9,87	10,74
Страховка дровъ и кам. угля	0,58	0,63
Ремонтъ завода, машинъ и дви- жимости .	22,49	24,52
Ремонтъ плотинъ при заводск. прудѣ .	1,81	1,98
Починка мостовыхъ въ завод. дворѣ .	0,70	0,76
¹ / ₅ часть расхода аренднаго договора. .	0,57	0,62
Содержаніе солдатъ и страж.	1,20	1,32
Содержаніе лошадей .	1,42	1,56
Промысловое свидѣт. .	1,02	1,11
Гербовый сборъ .	1,63	1,78
Сборъ за паровики .	0,54	0,58
Взносъ въ общ-во сахароза- водчиковъ .	0,55	0,60

Итого расх. произв. 506823—95 2 98,90 3 25,90

Погаш. стоим. маш. .	5141—77	3,03	3,30
Расходы по рафи- нировкѣ .	70242—39	41,42	45,17

Всѣхъ расходовъ
безъ акциза . 582208—11 3 43,35 3 74,37

Акцизъ и патентъ . 285304—37
Прибыль . 145631—10

Всего . 1013143—58

Кромѣ того перерафинировано 562015 п. песка
купленного. Рафинировка его въ счетъ не за-
считана, она обошлась по 42,65 к. за пудъ.

Съ производства выручено.

155515 п. 32 ф. .	996704—91
86900 п. патоки .	15160—92
Вымочки продано .	1277—75

Всего . 1013143—58

Съ 12 п. свеклы получено сахару 36,7 ф.

Прибыли получено:

По сч. производства .	145631—10
„ процентовъ .	41938—35
„ разн. статей .	273—86

Итого . 187843—31

Прибыль распределена:

Потеря на процентн. бум. .	42865—
По сч. разн. статей .	431—94

Отчислено въ дивидендъ . . .	30000—
Дир.-распор. . .	7227—32
Членамъ Правленія . . .	7512—33
Дир. завода . . .	2994—20
Прод. гос. сборъ . . .	23369—22
Въ распор. пайщиковъ . . .	73443—30

Итого . 187843—31

Тов-во Спичинецкое. Владѣеть Спичинецкимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 401000 р. раздѣленный на 401 пай. Дир. расп.: Артуръ Соломоновичъ Френкель. Члены правленія: Бродскіе М. И. и М. С., Барсуковъ Н. Ф. и Сырочинскій С. С. Правленіе въ Кіевѣ. Прорѣзная 11.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюня 1906 г.

Постройки и земля подъ зав. . .	303531—48
Машины и аппараты . . .	314297—05
Монтировка завода . . .	147122—72
Движимое имущество . . .	16603—09
Скотъ . . .	1140—
Задатки выданные плантатор. . .	276775—61
„ на работы . . .	14499—47
Сахаръ и матеріалы . . .	440837—36
Разные должники . . .	16291—67
Долги разныхъ по векселямъ . . .	60989—07
Процентныя бумаги и % по текущ. счетамъ . . .	225623—19
Наличныя . . .	7288—19
Бумаги въ обезпеченіе акциза взятыя въ займы . . .	103200 —
Паи членовъ правленія . . .	45000—

Итого . 1973198—90

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной . . .	401000—
„ запасный . . .	58000 —
„ пенсіонный . . .	5000—
„ погашенія . . .	698353—02
Акцизъ и патентъ . . .	385652—07
Допол. пром. налогъ и процен. сборъ . . .	1023—91
Служащимъ и ревизорамъ . . .	4055—03
Разнымъ за матеріалы и раб. . .	39999—73
Задатки на сахаръ . . .	95512—49
Суммы полученныя до востребованія . . .	67593—66
Процентн. бумаги взятыя въ займы . . .	103200—
Переходящія суммы . . .	8191—81
Паи членовъ правленія . . .	45000—

Вспом.—сберег. касса служащ. . .	15621—60
Неуплоченный дивидендъ . . .	2000—
Залоги . . .	2850—
Прибыль 1905—6 г. . .	40145—58

Итого . 1973198—90

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1 п. сах.
155550 бер. по 12 п. свеклы . . .	1 57,13	1 13,42
Храненіе и подвозка свеклы въ бурачн. . .	10,23	7,42
222298 п. кам. угля . . .	27,60	20,00
Известь . . .	10,25	7,42
Разн. матеріалы . . .	4,38	3,18
Рабочіе . . .	9,20	6,67
Мѣшки для сахара и упаковка сахара . . .	7,79	5,64
Вывозъ ф. прессной грязи . . .	0,19	0,14
Освѣщеніе завода и мастерской . . .	0,43	0,31
Администрація и служащіе . . .	21,26	15,41
Мастеровые и старшіе рабочіе . . .	10,19	7,39
Приказчики и сторожа . . .	3,95	286
Аренда земли подъ поля орошенія . . .	0,15	0,11
Содержаніе скота . . .	1,28	0,93
„ больницы . . .	1,61	1,16
Общіе расходы . . .	3,41	2,47
Письменные принадлежности . . .	0,28	0,20
Ремонтъ строеній . . .	3,21	2,33
„ завода . . .	25,37	18,39
„ движимости . . .	1,24	0,90
Ремонтъ внѣшняго устройства завода . . .	2,28	2,12
Страхуваніе построекъ и движ. . .	3,16	2,29

Итого . 473797—60 3 04,59 2 20,76

Акцизъ . . .	375581—07	2 41,46	1 75,00
Госуд. налоги . . .	5658—66	3,63	2,64

Итого . 855037—33 5 49,68 3 98,40

Доставка сахара, куртажъ, учетъ векселей и страхов сахара . . .	32948—30
Прибыль . . .	103174—74

Всего . 991160—37

Съ производства выручено.

За 214617 п. 30 ф. . .	969964—32
За 80000 п. патоки . . .	14600—
За вымочку . . .	6596—05

Всего . 991160—37

Съ 12 п. свеклы получено б. сах. 55,19 фун.

Прибыли получено:

На сахаръ 1904—5 г.	5619—79
На патоку	855—06
На продажъ 45 воловъ	336—53
На продажъ разн. матеріаловъ	633—10
По сч. процентовъ	18055—12
Отъ производства 1905—6 г.	103174—74

Всего 128674—34

Прибыль распределена:

На погашеніе убытка на процентныхъ бумагахъ	35087—
На погашеніе убытка на плантаторахъ	6783—97
На погашеніе убытка на рабочихъ	237—40
На погашеніе убытка на движимость	145—73
Отчислено на погашеніе имущества	39077—72
Отчислено 5% пайщикамъ	20050—
„ въ запасный капиталъ	2500—
Отчислено 10% членамъ правленія	2479—25
Отчислено 3% дир-у завода	743—78
„ ревизорамъ	1000—
Промысловый налогъ	473—91
Въ распор. пайщиковъ	20095—58

Итого 128674—34

Тов-во Старокопстантиновское. Владеетъ Старокопстантиновскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 500000 р. раздѣленный на 500 паевъ. Дир. распор. Шпигель Исаакъ Леонтьевичъ. Члены правленія: Аванасьевъ Георг. Емельян. и Толли Влад. Иванов. Правленіе въ Кіевѣ Пушкинская № 12.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1906 г.

100 десят. территорія завода.	100000—
Зданіе завода съ сооруженіями.	194173—29
Машины, аппар. и резервуар.	372527—69
Подъездный ж. д. путь отъ жем. ямъ къ волонѣ	1316—70
Ограды, каналы, заборы и ворота	3293—16
Строенія жилыя и хозяйственныя	113006—17

Наличныя въ кассѣ и банкѣ	5536—32
Цѣнные бумаги	81047—92
Залоговыя квитанціи Акцизн. управленія	74300—
Сахаръ готов. и въ продуктахъ	102955—54
Патока готовая въ резервуарѣ	1170—
Матеріалы разн. для завода	65821—15
Скотъ, экипажи, сбруя и земл. снаряды и пр.	25934—08
Долги на разныхъ	140520—70
Строющійся жилой домъ	2176—08
Затраты на 1906—7 годъ	36900—76

Итого 1320679—56

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
„ погашенія	34692—75
„ запасный	137500—
„ пенсіонный	1429—20
Долги банкамъ и разнымъ лицамъ	418233—91
Цѣнные бумаги взятые для залога по акцизу	74300—
Акцизъ	101869—74
Патока слѣдуемая плантаторамъ	456—33
Прибыль	52197—63

Итого 1320679—56

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1 п. сах.
Свекла 102855 бер. по 12 п.	1 43,82	96,45
Храненіе свеклы	0,48	0,32
Подвозка свеклы въ бурачную	1,83	1,23
208270 п. кам. угля	45,28	30,36
Рабочіе	10,65	7,14
Известь и изв. камень съ обжиганіемъ	13,66	9,15
Фильтрація соковъ	1,76	1,18
Ножи къ рѣзкамъ и точеніе ихъ	0,61	0,41
Смазка машинъ	0,76	0,51
Разн. матеріалы для производства	1,99	1,34
Реактивы и посуда для лабораторіи	0,61	0,41
Освѣщеніе завода и двора	0,65	0,43
Ремонтъ машинъ и зданія завода	14,56	9,76
Ремонтъ заводскихъ строеній	1,84	1,23
„ подвижности	0,60	0,40
Упаковка сахара и мѣшки для сахара	7,10	4,77
Гербовый и вексельный сборъ	1,48	1,00
Страховка завода, строеній, сахара, служ. и рабоч.	7,32	4,92
Жалов. служащимъ	14,68	9,84
Содержаніе служащихъ	1,38	0,93
„ мастеровыхъ и рабочихъ	1,74	1,17

Содержаніе конторы, правленія и завода	0,70	0,47
Содержаніе больницы	0,98	0,66
„ конюшни и лошади	1,77	1,19
Сторожа и дежурные	0,90	0,60
Общіе расходы правленія и завода	6,53	4,38
Почтовые и телеграфные расх.	0,50	0,33
Доставка разн. товаровъ	0,25	0,17
Патентъ на производство	0,74	0,50
Доставка 153783 п. сахара на вокзалъ	8,90	5,96
Куртажи по разн. сдѣлкамъ	1,61	1,08
Вознагражденіе членовъ правленія	11,67	7,82
Вознагражденіе ревизоровъ	0,88	0,60

Итого . 317037—97 3 08,23 2 06,71

Акцизъ . . 267119—12 2 59,70 1 74,16

584157—09 5 67,93 3 80,87

Прибыль . . 74581—66 72,52 48,63

Всего . 658738—75 6 40,45 4 29,50

Съ производства выручено.

За 153373 п. сахара	644517—23
„ 44895	6178—23
„ вымочку	8043—29

Всего . 658738—75

Съ 12 п. свеклы выручено 59,64 ф. бѣл. сах.,
17,5 фун. патоки.

Прибыли получено:

Отъ производства	74581—66
За аренду земли	720—
Отъ взаимнаго страхованія дивидендъ	115—39

Всего . 75417—05

Прибыль распределена:

Уплата $\frac{1}{2}\%$ по векселямъ и счетамъ	13586—42
Налоги разные	9373—
Погашены потери на лошади	260—
Отчислено на погашеніе	3548—97
7% въ госуд. сборъ	3405—41

46 $\frac{1}{4}\%$ въ запасный капиталъ	22500—
$\frac{1}{2}\%$ въ пенсіонный	243—25
Въ дивидендъ	22500—

Итого . 75417—05

Тов-во Старосинявское. Владѣеть свеклосахарнымъ Старосинявскимъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 р. разделенный на 600 паевъ. Дир.-расп. Тржецякъ Іос. Мечисл. Члены правл.: Тржецякъ Мих. Меч. и Сокульскій Ромуал. Осип. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1906 года.

50 дес. земли завод. усадьбы	50000—
Строенія завода, мастерской, конторы, квартиръ и пр.	269530—87
Машины и аппараты	529631—74
Дрова въ заводѣ и въ лѣсу 1870 саж.	42264—40
Сахаръ разнаго рода	345609—39
Сахаръ въ складѣ при ст. Семки	66566—95
Сахарные продукты	47819—01
Матеріалы по сч. магазина	45384—04
Приборы и реактив. въ лаборат.	2575—07
Приборы и маш. въ мастерск.	5409—62
Инвентарь	23649—96
Костяной уголь	424—56
Свеклов. сѣмена	1452—38
Сѣстные припасы	1160—38
Наличныя въ кассѣ и банкахъ	19705—91
Процентныя бумаги въ заводѣ	2210—
Устройства на поляхъ орош.	4504—43
Переходящія суммы	17809—37
Ремонтъ къ погашенію	45298—12
Долги за плантаторами и другими	215232—21

Итого . 1736238—41

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	600000—
„ погашенія	444365—
„ запасный	15812—87
„ пенсіонный	2478—84
Погашеніе капит. ремонта	14608—95
Отчислено на страховку рабоч.	3005—51
„ въ дивидендъ	100000—
Долги разнымъ и акцизъ	555967—24

Итого . 1736238—41

Расходъ производства 1905—6 г.

Съ 198027 бер. по 12 п. свеклы получено сахара 303545 пуд.

	На 12 п. свек.	На 1 п. сах.
За 198027 берк. по 12 п. свекл. 1	54,70	1 00,92
За 1410 ¹ / ₄ ст. дровъ .	21,36	13,93
Подвозка дровъ и отвоз. жему .	0,82	0,53
Рабочіе съ содержаніемъ .	5,53	3,61
Храненіе и подвозка свеклы .	2,90	1,89
Мастеровые .	2,29	1,49
Смазка машинъ .	0,27	0,18
Сало и масло .	0,85	0,56
Освѣщеніе завода .	0,95	0,62
131600 п изв. камня 13000 п, извести, 12860 п. кокса и раб-очіе при изв. печи .	7,29	4,76
Ф. пресный холстъ .	1,32	0,86
Ножи и напильники .	0,39	0,23
Пасы и резина .	0,50	0,33
Разн. матеріалы .	1,44	0,94
Реактивы и стекл. посуда .	0,24	0,16
Разн. расходы .	3,80	2,48
Упаковка сахара и мѣшки .	8,05	5,26
Расходы полей орошенія .	0,39	0,26
Пересыпка сахара .	0,36	0,24
Ремонтъ машинъ и аппарат. .	5,59	3,63
„ строеній .	2,46	1,60
„ подвижности .	0,42	0,27
Жалов. служащимъ .	12,39	8,08
„ ревизорамъ .	1,01	0,66
Содержаніе служащихъ .	2,57	1,68
„ больницы .	1,12	0,72
„ конторы .	0,31	0,20
„ заводского двора .	0,63	0,41
„ конюшни .	1,79	1,20
Заводская стража .	0,76	0,50
Почтовые и телеграфные расх. .	0,37	0,24
Страховка строеній, машинъ, сахара и продуктовъ .	5,54	3,62
Казенные налоги, судебные и общіе расходы .	7,58	4,94

Всего . 506912—18 2 55,99 1 67,00

Акцизъ и патентъ . 532839—12 2 69,07 1 75,54
Прибыль 1905—6 г. 216965—40 1 09,56 0 71,47

Всего . 1256716—70 6 34,62 4 14,01

Съ производства выручено:

291245 п. сах. гот. и 12300 п. въ продук. .	1223704—97
90000 п. патоки .	11700—
За вымочку .	4390—59
На сахаръ 1904—5 г. .	16921—14

Итого . 1256716—70

Съ 12 п. свеклы получено 61,3 ф.

Всего прибыли получено . 216965—40

Прибыль распределена:

Уплочены %/о по сч. и учету векселей .	14157—19
Разныя потери .	2262—89
Вознагражд. член. правленія .	20054—53
Въ пенсіонный капиталъ .	1002—72
Въ капиталъ погашенія .	42000—
На погашеніе капитал. ремонт. .	4529—80
„ „ подвижности .	2365—
Въ дивидендъ пайщикамъ .	100000—
На страховку рабочихъ .	2005—45
На уплату %/о сбора .	26986—74
Суммы до востребованія .	1601—08

Итого . 216965—40

Тов-во Степановское. Владѣеть заводами Степановскимъ и Вороновицкимъ, имѣніями и лѣсами. Основной капиталъ 1200000 р. раздѣленный на 1200 паевъ. Дир-ръ расп. Левъ Израилевичъ Бродскій. Члены правленія: А. О. Бродскій и М. С. Бродскій. Уполномоченный управл. Генрихъ Севериновичъ Лусаковский. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1906 г.

Земли съ лѣсомъ въ 6 имѣ-ніяхъ 6116 ¹ / ₂ дес. .	796699—54
Земли въ Степ. зав. 48 десят. постройки и машины .	1106227—65
Земли въ Ворон. зав. 90 дес. постройки и машины .	509587—73
Движимое имущ. въ Степанов. заводѣ .	27290—
Движимое имущ. въ Воронов. заводѣ .	7651—
997 саж. дровъ (52 ² ×56) въ Степан. и Воронов. зав. .	33898—
Разн. матеріалы въ Степан. зав. .	30463—70
„ „ „ Воронов. „ .	13376—80
Наличные въ Степан. и Ворон. заводахъ .	8316—82
Готов. сахара .	374934—94
Остатокъ сах. .	24617—50
Патока .	4800—
Вымочка .	150—
Цѣнные бумаги залого по ак-цизу .	277938—
Залоги внесенные арендатор. и поставщик. .	7469—36
Цѣнные бумаги и векселя .	27866—89
Паи членовъ правленія .	50000—
Залогъ на аренду Тывровскаго имѣнія .	27388—

Расходъ производства 1905—6 г.

	По Степановскому заводу.		По Вороновицкому заводу.	
	На 12 пуд. свеклы.	На 1 пудъ сахару.	На 12 пуд. свеклы.	На 1 пудъ сахару.
Свекла	1 р. 48,17	1 р. 02,18	1 р. 51,05	1 р. 07,35
Пріемка и храненіе свеклы	1,79	1,23	1,34	0,95
Доставка свеклы изъ кагатъ	4,98	3,43	4,95	3,52
Топливо	21,64	14,91	25,97	18,46
Рабочіе и мастеровыя	11,34	7,81	10,89	7,75
Известь и изв. камень	8,42	5,81	9,94	7,07
Фильтрація	0,44	0,30	1,07	0,76
Освѣщеніе завода	0,23	0,16	0,23	0,16
Смазка машинъ	0,43	0,29	0,50	0,36
Мелкіе матеріалы	2,58	1,78	1,47	1,04
Ремонтъ зданія завода	1,72	1,18	2,66	1,89
„ машинъ	13,39	9,24	8,68	6,17
„ строеній при заводѣ	1,89	1,31	0,95	0,67
Новыя машины	4,32	2,98	9,35	6,64
Отвозка вымочки и грязи	0,44	0,31	0,86	0,61
Укупорка сахара	0,86	0,59	0,89	0,64
Очистка сточныхъ водъ	0,24	0,17	1,02	0,72
Ремонтъ подвижности	0,73	0,51	0,29	0,20
Служащіе	11,49	7,93	10,93	7,76
Приказчики и сторожа	1,67	1,13	2,22	1,58
Содержаніе служащихъ	4,26	2,94	2,84	2,02
„ конторы	0,52	0,35	0,24	0,17
„ училища	0,29	0,20	0,27	0,19
„ конюшни	1,93	1,35	1,38	0,98
„ больницы	1,55	1,07	1,50	1,07
Страховка	1,55	1,07	0,80	0,58
Земскіе и госуд. налоги	4,97	3,42	4,86	3,45
Разн. расходы	4,59	3,17	2,80	1,98
Расходы по глав. Кіевской конторѣ	3,55	2,45	3,55	2,50
	0,92	0,63	—	—
	2 р. 60,90	1 р. 79,90	2 р. 63,50	1 р. 87,24
Акцизъ и патентъ	2 р. 54,62	1 р. 75,59	2 р. 47,77	1 р. 76,09
Доставка сахара	5,24	3,62	6,67	4,74
Прибыль	1 р. 35,33	93,32	99,77	70,90
Всего	6 р. 56,09	4 р. 52,43	6 р. 17,71	4 р. 38,97
Расходъ всего на сумму	1231816 р. 36 к.		630851 р. 90 к.	
Съ производства выручено.				
За бѣлый сахаръ	1210579—04		620679—57	
За патоку	13367—01		4909—19	
За вымочку	7869—31		5263—14	
Всего	1231816—36		630851—90	
Съ 12 п. свеклы получено	58,00 фун. сах.		56,28 фун. сах.	

Долги по счетамъ разныхъ .	934355—92
По сч. арендов. земель .	17772—33
Аренда за Тывровское имѣніе	27387—
Отсѣвы къ возврату тов-ву .	44628—05
Ж. дороги отъ станціи .	10800—
Поля орошенія .	12000—
По сч. лѣсничествъ .	40605—62
„ „ Степановской и завод- ской экономій .	115859—19

Итого . 4532084—04

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной .	1200000—
„ погашенія .	1377602—73
„ запасный .	300000—
„ „ специальн. .	195342—50
„ погашенія лѣсовъ .	45000—
„ пенсіонный .	3657—99
„ штрафной .	123—70
Долгъ по сч. Зем. Кіев. банка.	275020—68
Акцизы къ платежу .	585798—28
По сч. разн. лицъ .	36120—44
„ „ промислов. налога .	42650—66
„ „ дивиденда .	16738—
Членамъ правленія .	45196—53
По сч. кассъ А. Б. В. им. А. Д.	
Дюготье .	51316—38
Залоги .	15650—
Посѣвы къ возврату .	23862—01
По сч. аренды имѣній .	17010—25
„ „ „ Тывровскихъ имѣній .	15933—45
Наи членовъ правленія .	50000—
Прибыль за 1905—6 г. .	235060—44

Итого . 4532084—04

Всего прибыли получено:

По Степановскому заводу .	254051—85
„ Вороновицкому „ .	101890—97
„ лѣсничеству .	31900—26
На сахаръ 1904—5 г. .	103247—88
Проценты съ цѣн. бумагъ .	24375—81
Отъ экономій .	203—56

Всего . 515670—33

Прибыль распределена:

Доплата Государствен. сбора за 1902—3 г. .	15730—88
Недоимки прежнихъ лѣтъ .	2524—63
Потеря на цѣнныхъ бумагахъ по курсу .	23166—
Выданы наградн. служащ. .	10000—
Счислено въ вспомогат. кассу .	2506—72
Списокъ по переоцѣнкѣ движ. и матеріала .	3638—41

Списано $\frac{1}{10}$ стоим. полей оро- шенія .	2000—
Списано $\frac{1}{10}$ стоим. ж. д. вѣтви	1800—
Гербовый сборъ по плантатамъ условіямъ и др. .	1378—84
Куртажи .	479—17
Потеря на оброч. статьяхъ .	480—36
На погашеніе строеній и маш.	126797—86
Въ пенсіон. капиталъ .	2259—83
Членамъ правленія .	45196—53
Промысловый налогъ .	42650—66
Въ распоряженіе пайщиковъ .	235060—44

Итого . 515670—33

Общ во Сумско-Степановское. Владѣть Сумско-Степановскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 500000 р. раздѣленный на 1000 паевъ по 500 р. Члены правленія: Калашниковъ Ник. Мих., Шрейнеръ Фед. Густ. и Селитренниковъ Вас. Ив. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Общ-ва на 1 марта 1906 г.

Зданіе и машины завода .	902164—18
Постройки и мостовая каменн.	222302—23
Ж. Д. вѣтка въ развѣзду Ж. Д. „Торопиловка“ .	61667—78
Неоконченныя постройки .	6573—90
Земля при заводѣ .	20657—50
Наличныя въ кассѣ .	570—25
Матеріалы по сч. магазина .	51392—96
Строевые матеріалы .	1193—16
Движимость .	51954—38
4480 п. кам. угля .	777—87
73 $\frac{3}{4}$ саж. дровъ .	2131—62
1667 п. крупки костяной .	1000—20
9 лошадей, 1 бугай и 10 сви- ней .	732—
213450 п. сах. (безъ акциза) .	500774—74
90150 п. патоки .	12318—
Процентныя бумаги .	4574—75
Остатки сах. прод. на 1906—7 г.	11873—
Страховая премія .	4487—88
Заборы служ. и рабочихъ .	802—66
Задатки плантаторамъ и разн.	25221—
По счету экономій .	283614—94
Убытокъ за 1905—6 г. .	26317—04

Итого . 2193102—04

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной .	500000—
„ запасный .	10589—80
„ пенсіонный .	1087—67

Капиталъ погашенія . . .	234031—13
Акцизъ и патентъ . . .	431998—87
Долгъ торг. дому И. Г. Харитоненко съ С. . .	941027—33
Долги разнымъ . . .	21771—06
Жалов. служащимъ . . .	852—86
„ рабочимъ . . .	1310—04
Долги по сч. экономій . . .	48852—96
Остатокъ прибыли съ 1904—5 г.	1580—32

Итого . 2193102—04

Расходъ производства 1904—5 г.

	На 12. п. свек.	На 1 п. сах.
296600 берк. по 12 п. свеклы съ расход. . .	1 59,16	1 26,37
316854 п. кам. угля . . .	17,19	13,65
194 сажени дровъ . . .	2,28	1,81
33374 п. кам. угля и 120 саж. дровъ для квартиръ . . .	3,17	2,52
Рабочіе . . .	20,68	16,42
Сатурація и фильтрація . . .	8,97	7,10
Освѣщеніе . . .	1,25	0,99
Смазка машинъ . . .	0,43	0,34
Матеріалы для производства . . .	2,01	1,59
Разныя издѣрки . . .	7,41	5,88
Подвозки и отвозки . . .	11,02	8,76
Упаковка сах. песка . . .	2,33	1,85
Ремонтъ машинъ и подвижности . . .	15,53	12,33
„ строеній и внѣшн. сооружений . . .	6,48	5,14
Служащіе . . .	10,57	8,39
Содержаніе конторы . . .	2,79	2,22
„ больницы . . .	2,08	1,65
„ лошадей и скота . . .	0,82	0,65
Земскіе и промысловые налоги . . .	7,56	6,01
Страховка завода съ машин. и постройк., сахара, служащихъ и рабочихъ . . .	3,01	2,39
Патентъ . . .	0,63	0,50
Погашеніе завода, строеній и подвижности . . .	14,02	11,13
Продукты съ 1904—5 г . . .	1,25	1,00

Итого . 900720—89 3 00,64 2 38,69

Съ производства выручено:

За 377346 п. сах. песка . . .	871354—90
За продукты . . .	9982—50
За патоку . . .	15736—49
За вымочку . . .	3647—

Итого . 900720—89

Съ 12 п. свеклы получено 50,94 ф. бѣл. сахара.
 „ „ 15,79 ф. патоки.
 „ „ 4 п. 17,9 ф. жему.

Прибыли получено:

Прибыль по сч. продажи сах. . .	86007—20
Прибыль по сч. отъ разныхъ статей . . .	8—43
Убытокъ за 1905—6 г. . .	26317—04

Итого . 112332—67

Распредѣленіе прибыли:

Уплата %-овъ по обязатель-ствамъ . . .	26610—26
Уплата %-овъ за отсрочку уплаты акциза . . .	2371—82
Уплата за вексельную бумагу . . .	1050—
Провѣсы и скидка на сахаръ . . .	6870—43
Доплоченъ процентный сборъ за 1903—4 г. . .	5302—09
Списана стоим. имущ-ва пришедшаго въ негодность . . .	622—74
Потери по разн. статьямъ . . .	1357—52
Жалов. членамъ правленія . . .	6000—
Вознагражденіе ревизорамъ . . .	1500—
Промысловый налогъ . . .	165—
Убытокъ экономій . . .	60482—81

Итого . 112332—67

Тов-во Тростянецкое. Владѣеть Тростянецкимъ (подол. губ.) и Гайсинскимъ свеклосахарными заводами, винокуреннымъ заводомъ и имѣніемъ. Основной капиталъ 1500000 р. Дир. распор. Эдмундъ Густавовичъ Де-Молинари. Члены правленія: Вдова К. Геберъ, Гало Эм. и Юлій и Солакрупъ Эмиль. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 марта 1906 г.

6535 десят. пахотн. земли и 2247 дес. лѣсу . . .	240758—23
Сельскохозяйств. строенія . . .	146026—51
Недвижимость фабричная . . .	194756—78
Движимость фабричная . . .	344701—52
Винокур. заводъ, недвиж. и движ. имущ-во . . .	80292—59
Разныя по инвентарю остатки . . .	104779—15
Прибыль за 1905—6 г. винок. завода . . .	25563—24
Продукты, матеріалы, машин. части и пр. . .	89232—85
Дрова въ заводѣ 753 стоса . . .	12432—75
Дрова въ лѣсахъ 346 стоса . . .	2080—47
187330 п. кам. угля . . .	29972—80
Мебель и вещи . . .	6656—27

Известь и изв. камень . . .	13016—53
Пожарный инструментъ . . .	644—
Заводская конюшня . . .	6722—
Больница . . .	607—68
Касса . . .	26739—06
177638 ¹ / ₂ п. сах. песка . . .	635945—83
Сахар. остатки . . .	1632—
58704 п патоки . . .	2935—20
Межд. ком. банкъ . . .	41815—82
Одесскій Учетн. банкъ . . .	18167—70
Цѣнные бумаги . . .	7291—
Залоги по акцизу съ сахара . . .	526965—19
Векселя въ кладовой тов-ва . . .	1000—
Векселя въ Межд. банкъ . . .	192273—45
Текущіе счета . . .	346539—92
Жалов. служ. и рабоч. . .	611—79
Гайсинскій заводъ . . .	1041532—99
Ж. Д. Вапнярка Тростянецъ . . .	1000—
Долгъ по 9 экономіямъ тов-ва . . .	337512—32
Паи Одесскаго раф. завода 118 шт. . . .	77102—44
Паи обезпеченія . . .	125000 . —
По сч. прибыли и убытка . . .	93392—32

Итого . 4775700—40

ПАССИВЪ Тов-ва:

Капиталь основной . . .	1500000—
„ запасный . . .	641324—88
„ погашенія . . .	826276—59
Геберъ вдова . . .	250000—
Геберъ Павель . . .	1940—56
Галло Эмиль . . .	29333—
Солокрупъ Эмиль . . .	153933—81
Галло Юлій . . .	36667—
Молиари . . .	100000—
Дивидендъ 1904—5 г. . .	39375—
Акцизъ за 1905—6 г. . .	514570—51
Русскій банкъ для вѣщн. Торг. . .	15186—58
„ „ покупатель сах. . .	31442—08
Текущіе счета . . .	418182—34
Жалов. служащ. и рабоч. . .	4375—91
Члены правленія . . .	125000—
Администрація 1904—5 г. . .	88092—14

Итого . 4775700—40

АКТИВЪ Гайсинскаго зав. на 1 марта 1906 г.

39 десят. 1404 саж. земли . . .	37500—
Недвижимость фабричная . . .	318174—80
Движимость . . .	410681—53
Матеріалы и продукты . . .	50014—36
Касса . . .	5816—23
159 ¹ / ₄ саж. дровъ . . .	5494—22
197186 п. угля . . .	36870—24
Известь и изв. камень . . .	7242—
119327 п. сах. песка . . .	439123—36
Сахарные остатки . . .	10023—75
Свеклов. сѣмена . . .	1457—80
Мебель и вещи . . .	3174—95
Пожарный обозъ . . .	646—33
Земледѣл. снаряды . . .	3041—40

Конюшня . . .	1764—20
Волов. паркъ . . .	375—43
Коссиковский В. В. . .	13938—33
Бернатовичъ В. . .	4000—
Куценогій и Шпильбергъ . . .	9000—
Горнштейнъ З. Н. . .	1703—48
Жалов. служ. и раб . . .	334—07
Текущіе счета . . .	87849—41

Итого . 1448225—89

ПАССИВЪ Тов-ва.

Тростянецкій сах. Заводъ . . .	1041532—99
Акцизъ за сахаръ . . .	257134—57
Погашеніе капитала . . .	141746—52
Штрафной капиталъ . . .	149—77
Текущіе счета . . .	7662—04

Итого . 1448225—89

Расходъ производства Гайсинскаго завода 1905—6 года.

	На 11 п. свек.	На 1 п. сах.
152934 ⁶ / ₁₁ берк. по 11 п. свеклы съ расходами . . .	1 67,46	1 59,93
180443 п. кам. угля и 57580 п. дровъ съ подвозк. . .	27,32	26,09
Рабочіе и расходы по найму ихъ . . .	11,99	11,46
Жалов. и содерж. служащихъ . . .	8,85	8,46
Освѣщеніе завода . . .	0,16	0,15
Смазка машинъ . . .	0,49	0,48
Разные работы и расходы . . .	6,39	6,10
Укупорка сахара . . .	4,67	4,44
Известь и камень . . .	6,17	5,89
Ремонтъ завода . . .	9,15	8,74
„ строеній . . .	2,69	2,58
Содержаніе конюшни . . .	1,57	1,49
„ больницы . . .	1,13	1,07
Общіе расходы . . .	12,12	11,57
Страховка . . .	7,48	7,14
Акцизъ . . .	1 80,59	1 72,45

Итого . 685486—74 4 48,23 4 28,04

Съ производства выручено:

За 160145 п. бѣл сах. . .	608678—57
За патоку . . .	6117—36
За вымочку . . .	7646—70
Убытокъ по производству . . .	63044—11 685486—74

Съ 11 п. свеклы получено 41,88 фун. сах.

Расходъ производства Тростянецкаго завода
за 1905—6 г.

	На 11 п. свек.	На 1 п. сах.
346984 бер. по 11 п. свеклы съ расходами.	1 56,48	1 63,87
Дрова и кам. уголь съ подв.	24,21	25,38
Рабочіе, наемъ и проѣздъ	12,78	13,38
Жалов. и содержаніе служащ.	9,89	10,36
Освѣщеніе	0,41	0,42
Смазь машинъ	0,69	0,72
Разные работы, расходы и ма- теріалы	11,43	11,97
Известъ и изв. камень	3,68	3,85
Укупорка сахара	4,62	4,84
Костопальня	0,45	0,47
Ремонтъ завода	11,45	11,97
„ строеній и вещей	3,38	3,54
Содержаніе больницы	1,11	1,19
„ конюшни	1,47	1,54
Общіе расходы	6,13	6,42
Страховка	4,29	4,49
Акцизъ	1 67,52	1 75,43

Итого . 1457306—19 4 19,99 4 39,84

Съ производства выручено:

За 331330 п. сахара	1314194—62
За 161625 п. патоки	8081—25
За вымочку	1103—41
Убытокъ по производству	133926—91

Итого . 1457306—19

Съ 11 п. свеклы получено 38,19 фун. б. сах.

Прибыли получено:

Перевыручка на сах. 1904—5 г. Тростянецкаго завода	184412—32
Гайсинскаго завода	39559—72
Отъ винокур. зав. за 1905—6 г.	25563—24
Отъ оброчныхъ статей	36138—84
Убытокъ по всѣмъ операціямъ	93392—32

Итого . 379066—44

Прибыль распределена по Тростянецкому з.

Жалов. дир. распорядит.	10000—
Срочный платежъ Ю.-З ж. д.	8455—
Потеря на павшей лошади	156—83
Погашеніе мебели и вещей	501—04
„ пожарн. инструмент.	71—50
„ конюшни	746—55
По счету процент. потерь	8575—34
Погашеніе неблагонад. долгов.	9591—88

Потеря по произв. Тростян. з. 133926—91
„ по хозяйству 9 экон. 142866—87

По Гайсинскому заводу.

Погашеніе мебели и вещей	384—62
„ пожарные обозы	71—81
„ земледѣл. снарядов.	337—94
„ имущ. конюшни	264—45
„ волового парка	71—59
Потеря по производству Гай- синскаго завода	63044—11

Всего . 379066—44

Тов-во Турбовское. Владѣеть Тур-
бовскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Ос-
новной капиталъ 400000 р. раздѣленный
на 400 паевъ. Дир.-расп. Абрамъ Евеле-
вичъ Горнштейнъ. Члены правленія: Горн-
штейны Ев. Нафт. и Герар. Нафт. Пра-
вленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюня 1906 г.

Заводская земля	20899—23
Постройки	185530—05
Машины и аппараты	426568—51
Движимость	11145—17
Скотъ	3370—
Сахаръ и патока	378354—06
По сч. магазина матеріал.	40948—23
Дрова при заводѣ	33941—35
Лѣсъ на заводской землѣ	3709—29
Наличныя въ кассѣ	6207—24
По сч. правленія тов-ва	117969—97
Процентныя бумаги	135556—
Тов-во Лознянско-Литинскаго сах. зав.	200000—
Межд. кор. банкъ въ Кіевѣ	16—82
Рус. для внѣшн. тор. банкъ въ Кіевѣ	477—03
Задатки плантаторамъ	109612—26
Разные должники	83107—16
Переходящія суммы	32018—96

Итого . 1789431—33

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	400000—
„ запасный	62623—74
„ погашенія	612098—56
Акцизъ	382531—05
Остатокъ прибыли 1904—5 г.	5497—37
Сберегат. касса служащ.	15024—44
Спеціал. фондъ для ремонта	100000—

Резервные суммы . . .	4122—69
Разные долги . . .	79419—94
Тоже . . .	6188—09
Переходящія суммы . . .	218—75
Дополн. % сборъ за 1902—3 г.	9357—27
Процент. сборъ за 1904—5 г.	5674—02
Прибыль за 1905—6 г. . .	106675—41

Итого . . . 1789431—33

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1 п. сахару
173640 берк. по 12 п. свеклы .	1 57,41	1 07,27
Укрывка и подвозка свеклы .	3,21	2,19
468828 пуд. дровъ по 7 ³ / ₄ .	20,92	14,26
100144 п. кам. угля по 18 к. .	10,46	7,13
138000 п. изв. камня .	5,38	3,66
Уголь кост., кислота и сода .	0,53	0,36
97 п. 27 ф. сала гов. .	0,30	0,21
Смазка машинъ .	0,28	0,19
Пассы, кожа, резина и пр. .	1,06	0,72
Ножи и вальшники .	0,33	0,22
Холстъ разный .	1,47	1,00
Разн. матеріалы .	0,35	0,24
Лабораторія .	0,24	0,16
Матеріалы для освѣщенія .	0,96	0,66
Рабочіе .	9,65	6,57
Укупорка сахара .	6,46	4,42
Сохраненіе сахара .	0,84	0,57
Отвозка ф. прессной грязи .	0,67	0,46
Мастеровые .	2,89	1,96
Администрація и служащіе .	12,03	8,20
Ремонтъ .	11,86	8,08
Отопленіе построекъ .	1 25	0,85
Содержаніе строеній, движим. инвентаря и дорогъ .	6,16	4,21
Содержаніе больницы .	0,71	0,48
„ ж. д. вѣтви .	0,13	0,09
Общіе расходы .	4,90	3,34
Канцелярскіе расходы .	0,49	0,33
Патентъ, подати и налоги .	3,17	2,16
Страховка завод. и построекъ .	3,84	2,61

Итого . 465263—01 2 67,95 1 82,60

Акцизъ . . .	439826—28
Прибыль . . .	97864—10

Всего . . . 1002953—39

Съ производства выручено:

За 254802 п. 12 ф. сахара .	987461—38
„ 70125 п. 20 ф. патоки .	11818—94
„ вымочку . . .	3673—07

Итого . . . 1002953—39

Съ 12 пуд. свеклы получено сахара 58,69 ф.
патоки 16,15 ф.

Прибыли получено:

Отъ производства . . .	97864—10
На сахаръ 1904—5 г. . .	18084—72
На патоку 1904—5 г. . .	247—78
На сахаръ сданномъ въ 1904—5 г. на переработку въ рафинадъ . . .	22354—25
По счету разн. статей . . .	7556—99

Итого . . . 146107—84

Прибыль распределена:

На погашеніе движимости .	1102—68
„ стоимости скота .	310—
Потеря на павшихъ 2-хъ во-лахъ и 2 лошадей .	390—
Потеря на плантаторахъ .	1401—25
Уплочено % по счетамъ .	12697—83
Списана разница стоим. госуд. рентъ . . .	21344—
Уплочено ревизорамъ .	750—
„ пенсія увѣчен. раб. .	189—46
Расходъ по содерж. военной охраны . . .	1247—21
Государ. сборъ . . .	9734—29
% дир. завода . . .	2550—
% членамъ правленія . . .	11326—93
5% въ запасный капиталъ .	4719—56
Въ распоряженіе пайщик. .	78344—63

Итого . . . 146107—84

Общ-во Уладовское. Владѣетъ Уладовскимъ песочно-рафинаднымъ заводомъ. Основной капиталъ 700000 р. Дир.-расп. Ласкій Владиславъ Генриховичъ. Члены правленія: гр. Потоцкій Ром. Альфр. и Романьскій Каз. И. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Общ-ва на 1 сентябрю 1906 г.

Машины . . .	635935—58
Движимость . . .	117748—30
Касса и цѣнные бумаги .	493471—03
Матеріалы по сч. магазина .	79135—41
„ въ мастерской . . .	14785—63
Дрова и камен. уголь . . .	92181—11
Свекл. сѣмена, суперфосфатъ, кост. пыль и лекарства .	12923—51
Текущ. счетъ въ банкахъ .	2336—13
Разные долги по счетамъ .	116121—72
Сомнител. должники . . .	56220—12
Задатки плантаторамъ, рабочимъ и др. . .	214096—23
По счету аренды Уладовскаго фольварка . . .	108783—30

На счетъ 1906—7 г.	179681—61
Неоконченный больш. ремонтъ	178546—02
Убытокъ за 1902—3 года	7864—91
„ за 1905—6 г.	42154—13
Итого	2351934—74

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	700000—
„ на покупку строеній и земли	107449—92
Страховой резерв.	21760—83
Капиталь погашенія	25665—57
Срочныя обязательства общ-ва	630946—46
Разные долги	302969—94
Задатки по контрактамъ	65000—
Акцизы	106171—90
Процентныя бумаги разныхъ принятыхъ для залоговъ по акцизу	335800—
Капиталь въ обезпеченіе сомнительныхъ долговъ	56220—12
Итого	2351984—74

Счетъ производства песка и рафинада.
1905—6 г.

	На 12 п. свеклы.
155464 бер. по 12 п. свеклы	1 57,97
2188 саж. (56 ³) дровъ и кам. угля	54,32
Изв. кам. и известь	5,50
Костяной уголь и солян. кисл.	4,04
Холщевые мѣшки для фильтраціи	2,25
Диффузионные ножи	0 96
Смазка машинъ	1,86
Ремни, кожа, резина, холстъ и пр.	5,97
Снаряды и приборы для завода и лабораторіи	1,57
Освѣщеніе	2,28
Рабочіе	49,11
Мѣшки, бумага, бичевка и рабочіи для укуп. сахара	22,67
Дежурные сторожа	2,16
Очистка котловъ, аппар. и на-ружн. работы	2,78
Страховка сахара (за выч. 10%)	6,97
Патентъ	0,78
Обыкн. ремонтъ машинъ, строеній и пр.	19,85
Проценты на капиталъ	32,79
Жалов. правленію	12,77
Служащ. жалов. и отопленіе	17,89
Отчисленіе на покупку строеній и земли	6,35
Погашеніе имущества	2,02
Страховой резервъ	1,72
Страховка отъ огня машинъ строеній и движим.	5,87
Промысловыя свидѣт. и разн. налоги	4,71

Наемъ домовъ, площадей огородн. и пр.	2,81
Содержаніе конюшни	1,75
Проценты постоянные	6,35
Общіе издержки	6,77

Всего 688463—45 4 42,84

Съ производства выручено:

Песка бѣл.	1524 п.	
Рафинада	182694 п. 27 ф.	
Въ продуктахъ	15019 „ 32 „	
	199238 п. 19 ф.	667042—45
Патоки	54000 п.	18210—05
Жема		2287—60
Костяная пыль	4485 п.	897—
Колоды и ключики отъ стосовъ		26—35
Всего		688463—45

Съ 12 п. свеклы получено 51,26 ф.

Прибыли получено:

Съ Уладовскаго фольварка	10000—
За наемъ сѣялокъ	94—90
По разн. статьямъ	53—64
Убытокъ	42154—13
Итого	52302—67

Прибыль распределена:

Убытокъ на продажъ сах.	44976—42
„ по сч. лѣса	2275—18
Начетъ казенной палаты	2852—01
Упложено жалов. дир. завода	1500—
Куртажъ маклеру	202—50
Пособія семьямъ ушедшихъ на войну	496—56
Итого	52302—67

Тов-во Ходорковское. Владѣеть Ходорковскимъ песочнорафинаднымъ заводомъ устроеннымъ на арендуемой усадьбѣ. Основной капиталъ 1000000 р. раздѣленный на 1000 паевъ. Члены правленія Гальперины Моисей Борисовичъ и М. М.

и Робинерсонъ Зиг. Львовичъ. Правленіе
въ Кіевѣ Левашевская ул. № 2.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1906 г.

Заводскія строенія . . .	246179—18
Машины и аппараты . . .	536536—24
Участокъ земли въ Ходорковѣ . . .	2467—74
Разн. движимое имущество . . .	93525—27
Разн. матеріалы для завода . . .	248752—65
Наличныя и цѣнныя бумаги . . .	968594—45
Жалов. служащимъ . . .	1807—98
Плантаторы и поставщики . . .	369857—56
По сч. складовъ и покупателей рафинада . . .	788502—75
Ж. Д. за переборы и недостачи . . .	7115—20
Задатки за сахаръ . . .	100000—
За проданный рафинадъ и песокъ . . .	686551—53
Зачетныя квитанціи по акцизу . . .	12097—79
Сах. песокъ и рафинадъ въ заводѣ . . .	248413—22
Остатки сахара въ продук. . .	16946—26
Участіе во Взаимн. страхов. . .	8849—
Переходящія суммы . . .	34884—13

Итого . . . 4371080—95

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной . . .	1000000—
„ погашенія . . .	615733—32
„ запасной . . .	202281—93
„ резервный . . .	210763—86
„ пенсіонный . . .	12356—93
„ страховой во взаимн. страх. . .	8849—
„ штрафной . . .	26—28
Прибыль въ распоряженіе пайщиковъ . . .	201670—
Акцизъ . . .	132713—42
Векселя . . .	1618915—32
Долги по счетамъ . . .	324206—05
Жалов. рабоч. . .	5160—70
Временныя залоги . . .	1695—
Государ. сборъ . . .	36709—14

Итого . . . 4371080—95

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1 п. сах.
121724 ³ / ₄ бер. по 12 п. свеклы . . .	1 63,19	1 34,52
Храненіе и подвозка . . .	3,85	3,17
Дрова и кам. уголь . . .	29,90	24,65
Изв. камень съ обжигомъ . . .	8,17	6,73
Ф. прессный холстъ . . .	1,04	0,86
Сторожа, приказчики и рабочіе . . .	15,50	12,70
Ремонтъ машинъ, построекъ дорогъ и мостовъ . . .	22,50	18,59

Освѣщеніе завода и смазка машинъ . . .	2,14	1,70
Чистка паровиковъ отстойниковъ и канализаціи . . .	0,70	0,58
Страховка завода и сахара . . .	8,54	7,04
Пассы, резинов. издѣлія и проч. матеріалы . . .	8,30	6,84
Содерж. квар. акцизныхъ и путевые . . .	1,63	1,35
Аренда заводской усадьбы . . .	6,40	5,29
Жалов. и содержаніе служащ. . .	21,60	17,84
Содержаніе конторъ въ зав. и Кіевѣ . . .	4,36	3,59
Содержаніе больницы . . .	1,59	1,31
„ воловъ и лошадей . . .	1,37	1,13
Жалованье членамъ правленія . . .	14,75	12,16
Разн. расходы въ томъ числѣ судебн. и куртажн. . .	5,88	4,85
Промысловыя свидѣтельства, сборъ за паровики и налоги . . .	6,22	5,13

Итого . . . 400031—15 3 27,63 2 70,03

Акцизъ за 125608 п.
15 фун. . . 219814—66

Всего . . . 619845—81

Расходъ по рафинадному производству

	На пудъ раф.
Кам. уголь . . .	8,21
Сторожа и приказчики 6535 дн. и рабоч. 264715 смѣнъ . . .	13,13
Уголь костяной и оживленіе . . .	0,76
Жалов. и содерж. служащихъ . . .	2,49
Освѣщеніе завода и смазка машинъ . . .	0,24
Страховка завода и рафинада . . .	2,92
Разн. матеріалы . . .	1,34
Исправленіе и лакировка формъ . . .	0,37
Матеріалы и починка во время производства . . .	0,63
Перевозка сахара, издѣліе бум. колпаковъ, работа скота и проч. . .	0,45
Освѣщеніе завода, чистка паровиковъ, акц. книги и пр. . .	0,17
Содержаніе конторъ, больницы. и раб. скота . . .	0,84
Патентъ на право рафиниров. 21378 п. 9 ф. бумаги 2179 п. 26 ф. шпигата и пр. на обвертку рафин. . .	0,50
255396 шт. мѣшковъ, солома, проволока и проч. упаков-ка и вывозка рафинада . . .	9,90

Итого . . . 496052—16 47,79

Ремонтъ машинъ, построекъ и разн. работы . . . 27521—42

827033 пуд. 11 ф. покуп.
песка по 4 р. 49 к. . 3716736—13

Итого . 4240309—71

Всего по песочному и ра-
фин. зав. . 4860155—52
Прибыль по песочному
и раф. заводамъ . 427842—54

Итого . 5287998—06

Съ производства выручено.

За 974491 п. 31 ф. раф. и песка. 5237425—42
„ кормов. патоку . 21127—35
„ рафин. „ . 18323—11
„ вымочку . 11122—18

Всего . 5287998—06

Прибыли получено:

Получено отъ производства
прибыли . 427842—54

Прибыль распределена:

На уплату процентовъ . 36506—49
На погашение потерь:
На пропавшихъ долгахъ . 21407—81
„ процентныхъ бумагахъ по
курсу . 21526—88
По разн. статьямъ . 20521—44
Отчисления: на погашение . 75315—11
„ въ пенсiонный ка-
питаль . 1639—40
Въ Государств. сборъ . 36709—14
„ запасн. капиталъ . 12546—27
„ распор. пайщиковъ . 201670—

Итого . 427842—54

Тов-во Цыбулевское. Владѣетъ Цы-
булевскимъ свеклосахарнымъ заводомъ и
арендуетъ Шполянскій свеклосахарный
заводъ и Шполянское имѣніе. Основной
капиталь 400000 руб. раздѣленный на
400 паевъ. Дир.-распор. Рабинерсонъ и
Гринбергъ. Члены Правленія: Гальпе-

рины Моисей Борисовичъ и Соломонъ
Моисеевичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1906 г.

Цыбулевскій зав. и постройки 289165—59
Машины и аппараты . 445053—03
26½ десят. земли территоріи
заводовъ . 5300—
Наличные . 10478—87
Цѣнные бумаги . 292275—
Сахаръ въ складѣ при заводѣ 92075—49
12 лошадей. 26 воловъ и 9 шт.
гулев. скота . 1835—
Разное имущество . 99339—43
Расходы на 1906—7 годъ . 3331—60
Затраты на аренду Шполян-
скаго имѣнія . 993544—21
Долги за разными . 985665—52
„ за плантаторами . 189195—05
По сч. 9 экономій имуще-во и
затраты . 309365—95
Матеріалы въ глав. магазинѣ 4192—48
Общія затраты для всѣхъ эконо-
мій . 7070—68

Итого . 3727887—90

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной . 400000—
„ погашенія . 702192—51
„ запасный . 121009—15
„ „ специальн. 568266—29
„ наградной . 12964—69
„ штрафной . 76—10
Акцизъ и патентъ . 518722—95
Промысловый налогъ . 65307—89
По счету М. Б. Гальперинъ . 993544—21
Неуплоченныя траты . 7168—50
На погашение пропавш. долг. 35289—80
Неуплоченное жалов. служ. . 10228—42
Ссудо-сберегательная касса . 7225—18
Страховой капиталъ . 5400—
Переходящія суммы . 13891—38
Доотчетныя . 9278—99
Слѣд. ревизорамъ . 2400—
Слѣд. членамъ правленія . 18467—58
Долги разнымъ . 40614—35
По счету Монастырищенскаго
сах. зав. . 5631—92
Прибыль за 1905—6 г. . 190207—99

Итого . 3727887—90

Расходъ производства Цыбулевскаго завода.

На 12 п. На 1 п.
свеклы. сах.

225393 берк. по 12 п. свеклы . 1 36,88 1 09,14
Приемка свеклы . 0,65 0,52
Храненіе и подвозка въ бурач. 1,30 1,04

301118 п. угля кам. и 31676 п. кокса	22,58	18,01
Подвозка угля и пр. расходы 216707 п. изв. камня, подвозка и дрова	0,33	0,26
Холстъ	9,29	7,40
Освѣщеніе завода	2,19	1,75
Смазъ машинъ	0,69	0,55
Рабочіе смѣнныя	0,56	0,46
Упаковка сахара	10,83	8,65
Пересыпка сахара	5,85	4,66
Разн. расходы по производству	0,97	0,78
Содержаніе лабораторіи	0,38	0,30
Вывозка ф. пресной грязи	0,39	0,31
Фуговка продуктовъ	1,55	1,23
Разн. матеріалы	0,12	0,09
Госуд. налоги	1,73	1,39
Жалованье служащимъ	3,10	2,47
„ директ. правленія	7,91	6,31
Содержаніе квартиръ служащ.	4,89	3,89
„ конторъ при заво-	3,22	2,57
дѣ и Кіевѣ	3,15	2,52
Содержаніе больницы и служ.	0,83	0,66
при больницѣ	0,87	0,70
Содерж. разгонной конюшни	6,15	4,89
Страховка завода и строевй	2,03	1,63
„ сахара	1,54	1,24
Досмотрщ., дежурн. и сторожа	1,89	1,51
Содержаніе мастер. рабоч. и	0,71	0,67
досмотрщ.	3,07	2,34
Содержаніе подвижности	1,67	1,33
Общіе расходы	13,99	11,16
Аренда мельницы и пруда	2,24	1,79
Ремонтъ завода		
„ строеній		
Итого	571552—51	2 53,55 2 02,22
Погашеніе имущ-ва 60945—58		
Акцизъ	760303—12	
Патентный сборъ	1449—	
Прибыль по произ-	257833—84	
водству		
Итого	1652084—05	

Съ производства выручено:

За 282693 п. сах.	1628724—87
„ 31442 п. патоки	4311—02
„ 1151916 п. вымоч.	19048—16

Всего 1652084—05

Съ 12 п. свеклы получено бѣл. сах. 50,17 ф.

Прибыли получено по Цыбулевскому заводу.

Отъ производства	257833—84
По сч. сахара съ 1904—5 г.	20195—45
„ процентовъ	30196—52

Всего 308225—81

Прибыль распределена:

На погаш. пропавш. долговъ	13673—80
Потеря на курсѣ	10353—
За недоборъ сахара	36—48
Отчислено въ нагр. капиталъ	1420—82
„ въ госуд. налогъ	59858—01
„ въ запасн. капит.	14208—13
„ членамъ правленія	18467—58
Въ распоряженіе пайщиковъ	190207—99

Итого 308225—81

По Шполянскому сах. заводу.

АКТИВЪ на 1 Марта 1906 года.

Наличныя въ кассѣ	1137—11
Цѣнныя бумаги	245000—
Машины, зданіе завода и по-	763213—02
стройки	235053—05
Сахаръ бѣлый 103958 п.	11175—
Сахарные продукты	115550—31
Разное имущ-во	810—
10 лошадей и 1 быкъ	8565—02
Переходящія суммы	490000—
Авансъ кн. Урусовой за аренду	93335—29
Расходы по обзаведенію Шпо-	2130—27
лянскаго дѣла	109190—82
Кн. Урусовой въ сч. аренды	689667—85
Долги разныхъ	143209—26
По счетамъ 8 экономій и 1 план-	
таціи	
По сч. главн. конторы имѣнія	

Итого 2908037—

ПАССИВЪ по Шполянской арендѣ.

Имущество принятое отъ кн. П. А. Урусовой:

Машины и аппараты по стра-	503779—
ховой оцѣнкѣ	133069—
Строенія завода и другія	547840—77
Скотъ, продукты и движимость	

Всего 1184688—77

Погашеніе машинъ и строеній	245449—19
завода и скота	551250—57
Акциз. и патентъ	8904—48
Переходящія суммы	18787—93
Долги разнымъ	52421—57
По сч. глав. конторы имѣнія	846534—49
„ Цыбулевскаго сах. зав.	

Итого 2908037—

Счетъ производства по Шполянскому заводу:

	На 12 п. свеклы.	На 1 п. сах.
За 232656 бер. по 12 п. перевозка на ж. д. и стоимость выдан. жема, патоки и куртажн.	1 60,35	1 46,58
Хранение и подвозка свеклы	3,66	3,35
Топливо, подвозка его и отвозка золы	20,36	18,61
Известь, извест. камень, дрова, кокс, рабочіе и плата за способъ Ковальскаго (1150 р.)	8,55	7,81
Рабочіе и мастеровые	12,20	11,16
Освѣщеніе	1,01	0,91
Смазка и чистка машинъ	0,54	0,50
Разные матеріалы, вещи для зав. и лабор.	2,14	1,96
Фильтрація соковъ	1,59	1,45
Упаковка сахара	5,00	4,58
Отвозка жема и ф. прессной грязи	1,28	1,16
Фуговка продуктовъ	0,34	0,31
Доставка сахар., пересыпка въ нов. мѣшки и обогрѣваніе магазина	1,55	1,42
Жалов. и содержаніе служащ.	8,96	8,18
„ служащихъ кiev. конторы и содерж. конторы	3,82	3,50
Часть расходовъ по заключ. договора	2,71	2,47
Содержаніе конторы завода	0,46	0,42
„ больницы	1,71	1,56
„ конюшни	0,61	0,55
Страховка завода и строеній	2,54	2,32
„ сахара	0,58	0,53
Подати и налоги	2,51	2,33
Сторожа и приказчики	0,85	0,77
Аренда заводской усадьбы	3,42	3,12
Общіе расходы въ томъ числѣ ж. д. служащимъ для поощренія 868 р. и расходъ на охрану отъ погромовъ 4180 р. и 42	4,04	3,69
Ремонтъ завода, построекъ и ограды	28,91	26,43

Итого . 650736—37 2 79,69 2 55,67

Акцизъ и патентъ . 559569—20

Проценты обор. кап. и аванса . 57816—76

Прибыль по производству . 169466—80

Всего . 1437589—13

Съ производства выручено:

За 395029 п. 31 ф.	1264467—31
„ сахаръ 1904—5 г.	103944—05
„ 11175 п. бѣл. сах. въ желтомъ II кр.	11175—

„ 134392 п. 6 ф. патоки	38729—77
„ 1000200 пуд. вымочки	19273—

Всего . 1437589—13

Прибыли получено:

По счету производства . 169466—80

Прибыль распределена:

Погашеніе убытка по эконом.	95085—92
„ потери на курсъ го-	
„ суд. ренты	8841—20
Доплата акциза	2567 44
Потеря при переоцѣнкѣ лошадей	1—50
Безнадежн. долги за разными	653—68
„ „ за рабочими	147—03
Отчисленія на погашеніе	62170—03

Итого . 169466—80

Тов-во Чарноминское. Владѣетъ Чарноминскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 р. раздѣленный на 600 паевъ. Дир. расп. Чарномскій Николай Николаевичъ. Члены правленія: Бромирскій Людвигъ Іосифовичъ и Липковскій Генрихъ Петровичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюня 1906 г.

Наличные	2658—53
4% госуд. ренты	150550—
Зданіе завода съ территор. и оградой	223813—16
Машины и аппараты	329351—84
Конно ж. д. съ паркомъ, артез. колодезь и изв. печь	20000—
Заводскія постройки	148454—78
579 дубовъ на корнѣ	5211—
347 стос. дровъ (56 ³)	12968—07
32184 п. кам. угля	5835—69
Матеріалы	44454—98
Сахаръ бѣл. разн. сортовъ и продукты	102359—79
Черной патоки	10355—40
По сч. конюшни	5649—57
Снаряды и реагенты лаборат.	675—15
Разн. снаряды	7545—62
Мебель	1368—18
Инструм. и медикаменты въ больницѣ	610—
Служащіе и мастеровые	760—45
Расходы на 1906—7 годъ	18504—05

Долги плантаторовъ и др.	185104—60
Убытокъ за 1905—6 г.	36797—08

Итого . 1313027—94

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной .	600000—
„ запасный .	40126—45
„ пенсіонный .	2989—92
„ штрафной .	14—31
„ погашенія .	357160—10
Неуплочен. дивидендъ .	3857—50
Акцизъ .	176030—09
Сберегат. кассы А и Б .	17663—51
Слѣд. членамъ правленія .	3600—
Долги разнымъ .	111586—06

Итого . 1313027—94

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1 п. сах.
61094 бер. по 12 п. свеклы съ расходами .	1 73,22	1 62,56
82 ³ / ₄ стоса дровъ, 91521 п. кам. уг. съ подвозкой .	33,09	31,05
Известь и изв. камень съ разбивкой и обжигомъ .	10,87	10,20
Рабочіе на смѣнахъ .	17,02	15,97
Кожанные и резинов. издѣлія .	0,43	0,41
Холстъ и холщевыя издѣлія .	2,18	2,04
Разн. матеріалы .	3,98	3,73
Упаковка сахара въ мѣшки .	7,45	6,99
Содержаніе машинъ и зданія завода .	31,49	29,56
Содержаніе заводск. строеній .	6,62	6,22
„ артезіан. колодца .	0,55	0,52
Жалов. и содерж. администрац. .	22,89	21,49
„ „ служащихъ .	26,99	25,33
Содерж. развѣздныхъ лошадей .	2,73	2,56
„ прудовъ, дорогъ, мостовъ и плотинъ .	2,96	2,77
Починка и погашеніе снарядовъ .	3,00	2,81
Починка и погашеніе мебели .	0,43	0,40
Очистка двора, вывозъ ф. прес. грязи и пр. .	0,92	0,86
Очистка сточныхъ водъ .	2,56	2,40
Лабораторія .	0,63	0,60
Приказчики и дежурные .	8,71	8,18
Страховка завода, строеній и рабочихъ .	12,94	12,14
Жалов. доктору, фельдшеру, содерж. больн. и прислуги, отопл. больницы, квартира доктора и фельдшера .	5,78	5,42
Освѣтительн. матеріалы .	1,10	1,03
Канторскія принадлежности .	1,11	1,04
Почта, телеграфъ и размѣнъ денегъ .	0,95	0,90
Путевыя издержки по дѣламъ завода .	1,24	1,17

Содержаніе школы для дѣтей рабочихъ .	0,88	0,83
Разн. налоги и госуд. сборъ .	8,05	7,55
Общіе расходы .	8,28	7,77

Итого безъ акциза . 243795—16 3 99,05 3 74,50

Акцизъ и патентъ . 119858—52 1 96,19 1 84,12

Всего . 363653—68 5 95,24 5 58,62

Съ производства выручено:

За 65098 п. 20 ф. сахара .	338915—24
„ 37341 п. 16 ф. патоки .	8645—90
„ вымочку .	372—81
Убытокъ по производству .	15719—73

Всего . 363653—68

Съ 12 п. свеклы получено 42,62 ф. сахара.

Прибыли получено:

Счетъ процентовъ .	8840—14
Убытокъ 1905—6 г. .	36797—08

Итого . 45637—22

Прибыль распределена:

Бывш. бухгалт. Пухальскому .	1200—
Вдовѣ бывш. докт. Микульскаго .	300—
Убытокъ на павш. лошади .	159—50
Взносъ тов-ва въ сберегат. кассу служащ. .	559—02
Убытокъ на курсъ 4% ⁰ государ. ренты .	26512—50
Пропавш. долги за рабоч. .	1186—47
Убытокъ по производ. .	15719—73

Итого . 45637—22

Общество „Черскъ“. Владѣетъ пещочно-рафинаднымъ заводомъ „Черскъ“. Основной капиталъ 800000 р. раздѣленный на 3200 акцій по 250 руб. Предсѣдатель правленія Берсонъ Иванъ Мееровичъ. Члены правленія: Берсонъ М., Ротвандъ С., Краусгаръ А., и Яцковскій Б.

Правленіе въ Варшавѣ, Электоральная
улица № 5—7.

АКТИВЪ Общества на 19 іюля (1 авг.)
1906 года.

Строенія и машины . . .	360000—	
З имѣнія . . .	173907—57 ¹ / ₂	
Новыя строенія . . .	150961—33	
Касса . . .	7740—84 ¹ / ₂	
Долги на разныхъ . . .	163631—89 ¹ / ₂	
Варшав. Банкъ . . .	75000—	
Процентныя бумаги . . .	47300—	
Остатки . . .	486091—06	
Янъ Берсонъ . . .	152705—97	
Процентн. бумаги . . .	263327—70	
Зачеты на 1906—7 г. . .	10183—32	
Покупка пропинаціоннаго дома . . .	1705—56	
Итого . . .	1892555—25 ¹ / ₂	

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной . . .	800000—	
„ погашенія . . .	464574—97 ¹ / ₂	
„ запасный . . .	170887—58	
Паи членовъ правленія . . .	75000—	
Касса предусмотрительности . . .	47300—	
Долги за разными . . .	17915—20	
Резервъ на сомнит. долги . . .	4131—76	
Акцизы . . .	220126—97	
Долги разнымъ . . .	28244—18	
Коммерч. банкъ . . .	640—19	
Государ. банкъ . . .	1487—49	
Неуплоченный дивидендъ . . .	700—	
Прибыль . . .	61547—	
Итого . . .	1892555—25 ¹ / ₂	

Расходъ производства 1905—6 г.

Съ переработан. 130020 бер. по 10 п. свеклы
получено сахара 162383,4 пуда.

На 10 п.
свекл.

За 130020 бер. по 10 п. съ расходами . . .	179170—67	1 37,80
Отопленіе . . .	82935—91	63,79
Освѣщеніе . . .	1702—17	1,31
Разн. матеріалы для производства и ре- монта . . .	71966—95	55,35
Жалованье членамъ правленія, служа- щимъ расходы правленія и др. . .	39971—40	30,74
Рабочіе и прислуга. . .	48066—39	36,97
Провозъ сахара въ Варшаву . . .	11322—50	8,71

Акцизы, патенты и страховка . . .	295720—44	2 27,44
Касса предусматри- тельности . . .	1682—02	1,29
Расходъ по продажѣ сахара . . .	15851—95	12,19

Итого . 748390—40 5 75,59

Прибыль . . 86726—05 66,70

Всего . 835116—45 6 42,29

Съ производства выручено:

За 162383,4 пуда сахара . . .	807746—75
„ патоку . . .	4871—39
По сч. кирпичн. зав. . .	26—92
„ „ аренды . . .	409—
„ „ сел. хозяйства . . .	12853—45
„ „ процентовъ . . .	9208—94

Всего . 835116—45

Съ 10 п. свеклы получено 49,96 фун. бѣл. сах.

Прибыли получено . . .	86726—05
Остатокъ прибыли . . .	177—22

Итого . 86903—27

Прибыль распределена:

На погашеніе нов. сооружений . . .	7548—05
Въ госуд. сборъ . . .	5542—46
„ запасный капиталъ . . .	8836—26
Добавочн. вознагражд. Дир. зав. . .	1943—97
6% дивиденда акціонерамъ . . .	48000—
10% членамъ правленія . . .	1485—53
1 ¹ / ₂ % добав. дивиденд. акціонер. . .	12000—
Переносится на 1906—7 г. . .	1547—

Итого . 86903—27

Тов-во Чупаховское. Владѣеть Чупа-
ховскимъ свеклосахарнымъ заводомъ.
Основной капиталъ 600000 р. раздѣлен-
ный на 600 паевъ. Дир. распор. Иванъ
Ивановичъ Яковичъ. Члены правленія: І.
Н. Сетгоферъ и І. А. Миндинъ. Правле-
ніе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 марта 1906 г.

Наличныя и процентныя бума- ги . . .	284415—10
---	-----------

3967 дес. земли и растущ. лѣсъ.	408408—95
Зданіе завода и постройки . . .	235606—71
Строенія при экономіяхъ и въ	
Артыркѣ . . .	133574—96
Машины въ заводѣ . . .	505198—43
Движимость . . .	28128—66
Дрова и кам. уголь . . .	23990—85
Разн. матеріалы . . .	57701—87
Кирпичъ . . .	519—43
Зерно для перемола . . .	161—25
Сахаръ готовый, въ продуктахъ	
и патока . . .	558775—31
Имущество по сч. экономій . . .	119129—96
Хлѣбъ зерномъ и свекл. сѣмена.	63997—45
Кормъ и разн. припасы въ эконо-	
міи . . .	14242—81
Расходы на 1906—7 г. . .	60325—56
Страховая премія уплаченная	
впередъ . . .	3226—78
Госуд. налоги и промысл. сви-	
дѣтельства . . .	2177—54
Разн. расходы . . .	448—35
По сч. Межд. Народн. банка	
Кіевск. отд. . .	174148—61
По сч. Волжско Камск. банка.	105208—57
„ „ разныхъ . . .	77653—65

Итого . 2857040—80

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной . . .	600000—
„ запасный . . .	200000—
„ оборотный . . .	104530—68
„ погашенія . . .	403914—74
Харьков. зем. банкъ . . .	51876—39
Полтавскій „ „ . . .	12081—38
Неуплоченный дивидендъ . . .	22250—
Штрафы . . .	44—43
Векселя къ платежу . . .	450000—
Залогъ имѣнія для обезпеченія	
акциза . . .	166000—
Долги разнымъ . . .	674391—99
Не распредѣленная прибыль	
прежн. лѣтъ . . .	32520—56
Прибыль 1905—6 г. . .	139430—63

Итого . 2857040—80

Расходъ производства за 1905—6 г.

	На 12п.	На 1 п.
	свеклы.	сах.
193298 бер. по 12 п. свеклы . . .	1 22,12	95,54
Подвозка свеклы въ бурачную.	4,04	3,16
Приѣмка и храненіе свеклы . . .	1,61	1,26
Рабочіе мѣсячные и отрядные.	11,93	9,34
436 саж. дровъ и 198377 п. кам	25,22	19,73
156503 п. изв. камня . . .	7,16	5,60
Акцизъ и патентъ . . .	2 24,31	1 75,50
38009 шт. мѣшковъ для саха-		
ра, набивка и вывозъ . . .	6,32	4,95
5065 арш. ф. пресснаго холста		
и 4037 бум. ткани . . .	1,92	1,50

Мѣшковъ подержанныхъ и		
простого холста . . .	0,06	0,05
Масла, сала и пр. . .	0,88	0,69
556 шт. ножей къ рѣзкѣ . . .	0,32	0,25
Разн. матер. и вещей . . .	0,97	0,72
Выкачка водъ на поля орошен.	0,91	0,72
Ремонтъ машинъ и зав. стро-		
еній . . .	16,62	13,00
Жалов. и содержаніе служащ.		
завода . . .	9,28	7,26
Общіе расходы . . .	6,51	5,09
Расходы по управленію и кон-		
торѣ . . .	6,77	5,29
Расходы по содерж. больницы.	1,39	1,09
Страховка строеній, машинъ и		
продукт. . .	5,51	4,35
Страховка служ. и рабоч. отъ		
несчастн. случ. . .	0,44	0,34
Содержаніе заводской конюшни		
и скота . . .	2,85	2,23
Земскіе налоги и сборъ за па-		
ровики и разн. заводскіе		
расходы . . .	18,03	14,11
Потеря на движимости . . .	1,23	0,96

Итого . 920862—96 4 76,40 3 72,73

Прибыль . . 121458—86

Всего . 1042321—82

Съ производства выручено:

За 251280 п. сахара . . .	1030420—24
„ 86236 п. патоки . . .	11111—27
„ жемъ . . .	790—31

Всего . 1042321—82

Съ 12 п. свеклы получено б. сахара 52 фун.
„ „ „ „ „ патоки 17,8 ф.

Прибыли получено:

По сч. производства 1904—5 г.	70655—08
„ „ „ 1905—6 г.	121458—86
„ „ 3-хъ экономій . . .	34931—13
По разн. статьямъ . . .	190—66

Всего . 227235—73

Прибыль распредѣлена:

Убытки по экономіи . . .	5053—44
„ по сч. процентовъ . . .	21260—33
На процен. бумагахъ по курсу.	9143—75
„ привятыхъ машинахъ . . .	11679—85
Пропаавшіе долги . . .	667—73
На погашеніе стоим. строеній.	15000—
„ „ „ машинъ . . .	25000—

Госуд промысл, налогъ .	21463—35
12% членамъ правленія .	16731—68
На благотвор. учрежденія .	373—35
Въ распоряженіе пайщиковъ .	100862—25

Итого . 227235—73

Тов-во Шпановское. Владѣетъ Шпановскимъ заводомъ устроеннымъ на арендованной землѣ. Основной капиталъ 360000 р., раздѣленный на 2400 акцій по 150 р. Дир.-расп. Заленскій Вильгельмъ Люціановичъ. Члены Правленія: Шухъ Стан. и Добровольскій Алдр. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1906 г.

Заводскія строенія .	216400—
Машины и аппараты .	345845—76
Первоначальные расходы .	17522—32
Ж. д. вѣтвь къ заводу 759 саж. .	погашен.
Наличныя и цѣнные бумаги .	212356—82
Сахарный песокъ .	186022—34
Сах. продукты .	60840—
Дрова, известь и др. матеріалы .	77305—15
Движимое имущество .	11876—01
Долги за разными .	165096—06
Переходящія суммы .	28441—75
По сч. арендов. Шпановскаго имѣнія .	49039—59
80 акцій членовъ правленія .	12000—

Итого. . 1322745—80

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной .	360000—
„ запасный .	40280—57
„ пенсіонный .	8750—41
„ погашенія .	480257—91
Акцизъ и патентъ .	244733—17
Сберегат касса служащ. .	25906—04
Долги по счетамъ .	28341—51
Слѣдуетъ къ платежу дивид. .	1702—
„ къ возврату основ. капитала .	2500—
Переходящія суммы .	8854—17
Паи членовъ правленія .	12000—
Прибыль за 1905—6 годъ .	109120—02

Итого . 1322745—80

Расходъ производства 1905—6 г.

На 12 п. На 1 п.
свек. сах.

93621 бер. по 12 п. свеклы . 1 54,70 95,06

Свекл. сѣмена плантатор. .	5,00	3,07
Храненіе и доставка свеклы въ бур. .	3,76	2,31
829½ саж. дровъ (54²×58) .	24,39	14,98
Подвозка дровъ въ паровичн. .	1,00	0,61
4600¾ арш. холста .	1,64	1,01
60 пуд. сала гов. .	0,38	0,24
Лопаты, ведра, корзины и пр. .	0,65	0,39
Ультрамаринъ, сѣра, сода, ки-слота .	0,55	0,34
Кожа, резина, ремни, ножи и напильники .	1,92	1,18
Матеріалы лабораторіи .	0,45	0,27
Смазка машинъ .	0,46	0,28
Освѣщеніе завода .	0,44	0,27
Известь и добываніе газа .	6,28	3,86
Рабочіе въ производствѣ и при переваркѣ .	10,32	6,33
Машинисты и слесари на смѣ-нахъ .	1,45	0,89
Качаніе воды изъ колодца .	0,37	0,23
Упаковка сахара .	8,63	5,32
Вывозъ ф. прессной грязи .	0,46	0,29
Содержаніе полей орошенія .	0,48	0,30
Починка и содержаніе машинъ .	11,52	7,08
Отопленіе домовъ для масте-ровыхъ и локобилия .	1,52	0,93
Починка завода и заводскихъ строеній .	3,19	1,96
Починка домовъ служащихъ и мастеровыхъ .	2,43	1,49
Починка дорогъ и мостовъ .	0,51	0,31
Починка подвижности .	1,84	1,13
Содержаніе конюшни при зав. .	1,81	1,11
Страховка машинъ, строеній, дровъ, сахара, служащихъ и рабочихъ .	6 63	4,06
Жалов. дир.-расп., служащимъ и ревизорамъ .	26,51	16,30
Содержаніе кварт. служащ. .	2,78	1,71
Дежурные сторожа и прикаж. .	2,59	1,60
Содержаніе конторы .	0,59	0,37
Общіе расходы .	4,64	2,85
Содержаніе больницы .	2,30	1,41
Аренда за заводскую усадьбу (590 р. 60 к.) .	0,63	0,38
Взносъ въ общ-во сахарозавод .	0,38	0,23
Промыслов. свидѣт. и налоги .	3,94	2,43
Расходы на благотворительн. .	1,18	0,72

Итого . 279288—13 2 98,32 1 83,30

Акцизъ и патентъ .	268442—15	2 86,74	1 76,19
Погаш. движим. .	1463—26	1,56	0,96
„ строеній и машинъ .	23801—62	25,43	15,62

Всего . 572995—16 6 12,05 3 76,07

Прибыль . 104153—23

Итого . 677148—39

Съ производства выручено:

За 152360 п. сах. . 663312—64

„ 42000 п. патоки	12600—	—
„ вымочку	1235—75	677148—39

Съ 12 п. свеклы получено 65,09 ф. сахара.

Получено прибыли:

По сч. производства	104153—23
„ 3-хъ эконом.	17961—85

Итого . . . 122115—08

Прибыль распределена:

На взносъ въ сберегат. кассу	971—97
На погашеніе убыт. по 2-мъ экономіямъ	856—04
На погашеніе безнадежн. долг.	2400—
„ убытка на 4 ⁰ / ₀ го- суд. рентъ	7407—
На уплату дополнит. сбора	1360—05
На вознагражд. член. правлен.	16368—
Отчисленіе въ запасн. капиталъ	5456—
„ въ пенсіон. капит.	545—60
Въ госуд. сборъ	15352—42
Въ распоряженіе пайщиковъ	71398—

Итого . . . 122115—08

Прошлогод. остатокъ прибыли въ распоряженіе пайщик. 1823—96

571 ст. дровъ (52 ² ×56)	11741—64
Затраты возобновленія дѣла	58897—87
По личнымъ счетамъ долги	123657—52
Плантаторы	60597—11
Сомнител. долги	17070—
Служ. и рабоч.	1053—64
Отсѣвы къ возврату	30106—13
Переходящія статьи	17763—75
Расходы на буд. годъ	10956—92
„ по суб. арендѣ	2629—95
Убытокъ прежн. лѣтъ	112617—67

Итого . . . 1389921—81

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	400000—
„ запасный	64238—14
„ погашенія	308364—12
„ „ движим.	6151—06
Долги по личн. счетамъ	306976—42
За плантаторами	9—30
Паи членовъ правленія	15000—
Акцизы	251347—28
Отсѣвы къ возврату	8447—12
Неуплоч. дивидендъ	540—
Долги по векселямъ	15100—
Переходящія статьи	13748—37

Итого . . . 1389921—81

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1 п. сах.
102207 бер. по 12 п. свеклы	1 53,70	1 02,08
Приемка и храненіе свеклы	1,34	0,89
Подвозка свеклы въ бурачную.	1,22	0,81
Топливо	15,44	10,26
Мастеровые и рабочіе	8,16	5,42
Известь и изв. камень	3,09	2,05
Фильтрація соковъ	1,40	0,93
Освѣщеніе завода	0,32	0,21
Смазка и чистка машинъ	0,52	0,35
Мелкіе матеріалы	1,41	0,93
Ремонтъ зданія завода	0,95	0,64
„ механизма завода	11,32	7,51
„ строеній	1,47	0,97
„ подвижности	0,99	0,66
Отвозка вымочки и ф. прессн. грязи	0,50	0,33
Упаковка сахара	8,43	5,60
Жалов. служащ.	17,70	11,75
Приказчики и сторожа	1,16	0,77
Содержаніе служащихъ	2,54	1,69
„ конторы	1,71	1,15
„ конюшни	1,39	0,92
„ больницы	2,44	1,62
„ заводскаго двора	1,62	1,08
Страховка	3,19	2,12
Земскіе и государ. налоги	4,92	3,26
Разные расходы	8,54	5,67

Тов-во Щедровское. Арендуетъ Щедровскій свеклосахарный заводъ. Основной капиталъ 400000 р. раздѣленный на 400 паевъ. Дир. распор. Хейфицъ Константинъ Марковичъ. Члены правленія: Готтесманъ Я. У. и Гольбертъ М. И. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1906 г.

Машины и аппараты	412197—30
Движимость	33009—11
Магазинъ для сахара при станц. Коморовцы съ домомъ и сараемъ	6531—51
Нов. постройки	12886—54
Наличные въ кассѣ и банкахъ.	105912—66
Цѣнные бумаги и 10 паевъ Щедр. Тов-ва	64455—12
72663 ¹ / ₂ п. сахара разн. разбора.	264239—65
4155 п. б. сах. въ продуктахъ.	6232—50
32100 п. патоки	5778—
Матеріалы	31657—22

Куртажи и проценты . . .	22,25	14,78
Аренда	9,14	6,07

Итого безъ акциза . 293205—05 2 86,86 1 90,52

Прибыль . . . 75794—84 74,15 49,25

Всего . 368999—89 3 61,01 2 39,77

Съ производства выручено:

За 153894 п. 20 ф. бѣл. сах. . .	358504—21
„ 49453 п. патоки . . .	7417—95
„ вымочку	3077—73

Всего . . . 368999—89

Прибыли получено:

Отъ производства . . .	75794—84
На сахаръ прошлаго года . .	8800—69

Итого . . . 84595—53

Прибыль распреѣлена.

На погашеніе потерь:	
на цѣнныхъ бумагахъ . . .	3900—
на костяномъ углѣ . . .	49—89
на субъ-арендѣ	2552—12
на патоку	888—07
Отчислено на погашеніе иму- щества и затратъ разн. . .	12924—25
Отчислено въ пользу членовъ правленія	7713—74
Отчислено на промысл. налогъ .	4222—42
„ членамъ правленія . . .	354—28
„ въ распор. пайщи- ковъ	51990—76

Итого . . . 84595—53

Тов-во Юз. Николаевское. Владѣеть Ю. Николаевскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 550000 руб. раздѣленный на 550 паевъ. Дир.-расп. бар. Максимъ Васильевичъ Штейнгейль. Члены Правленія: Безакъ Ѳ. Н. Пото А. Л. и Тар-

навскій Я. В. Правленіе въ Кіевѣ, Б.-Подвальная № 3.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 марта 1906 г.

58 дес. земли подъ террито- рією завода	18270—
Зданіе завода съ дым. трубою	136664—55
Машины и устройство внутри завода	491420—11
Сооруженія внѣ завода: газо- вая печь, водопроводныя жемов. ямы, ж. д. для жема, поля орошенія, пачочный ре- зервуаръ, ограда и пр. . .	91959—20
Дома, казармы, магазины и службы	158162—19
Движимое имущ-во	37363—32
Наличныя и цѣнныя бумаги .	203075—76
Сахаръ и продукты	511909—17
Патока	4477—69
Разн. матеріалы для завода .	32487—94
Расходы на 1906—7 г. . . .	8672—41
Долги за разными	54915—85

Итого . . . 1749378—19

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	550000—
„ запасный	14668—72
„ вспомогательный	770—63
„ погашенія	218594—25
Долги банкамъ и разнымъ . .	479555—79
Штрафной капиталъ	170—40
Неуплоченный дивидендъ . .	360—
Слѣдуетъ ревизорамъ	600—
Акцизъ	317195—38
Долги по личнымъ счетамъ . .	59146—03
Прибыль 1905—6 г.	108316—99

Итого . . . 1749378—19

Расходъ производства 1905—6 г.

На 12 п. На 1 п.
свек. сах.

148832 ¹ / ₃ берк. по 12 п. свеклы съ расходами	1 46,72	1 05,29
174260 п. кам. угля	21,88	15,70
9323 п. кокса для изв. печи . .	1,38	0,99
100996 п. изв. камня	5,43	3,90
Премія д-ру Ковальскому (1476 р. 40 коп.)	1,00	0,71
Рабочіе внутри завода	7,21	5,18
„ внѣ завода	1,12	0,80
Холстъ ф. прессный полотн. и бумажн.	3,31	2,37
Ножи, напильники и пр. . . .	0,64	0,46
Смазочные матеріалы	0,39	0,28
Сѣра	0,73	0,53
Ультрамаринъ	0,33	0,23

Сѣтка для пробѣлокъ .	0,46	0,33
Резиновые издѣлія .	0,48	0,35
Мелкіе матеріалы и расходы .	1,18	0,85
Содержаніе лабораторіи .	0,33	0,23
Мѣшки и упаковка сахара .	6,45	4,63
Освѣщеніе завода .	0,85	0,61
Жалов. и содерж. служащихъ	13,81	9,91
Содержаніе мастер. и прислуги	1,05	0,76
„ рабочихъ .	0,13	0,09
„ больницы .	1,19	0,86
„ конюшни .	1,66	1,19
„ конторы .	0,42	0,30
„ садовъ и зав. двора	0,69	0,49
Страхование завода, сахара, служащихъ и рабочихъ .	4,93	3,54
Патентъ и налоги земскіе и государ. .	4,06	2,91
Общіе расходы .	6,05	4,34
Ремонтъ завода и изоляція .	11,66	8,37
Ремонтъ строеній .	5,09	3,66
„ движимости .	1,09	0,78
Наружныя работы .	1,71	1,23

Итого . 377192—71 2 53,43 1 81,87

Прибыль . 101018—75

Всего . 478211—46

Съ производства получено:

За 207395 п. сахара .	472311—23
„ 37314 п. 5 ф. патоки .	5605—20
„ жемъ .	295—03

Всего . 478211—46

Съ 12 п. свеклы получено 55,74 ф. бѣл. сах.

Прибыли получено:

На сахарѣ 1904—5 г. .	33212—81
Отъ производства 1905—6 г. .	101018—75
По счету процентовъ .	7649—62
Отъ посѣва свеклы на заводской землѣ .	506—39
На разн. статьяхъ .	122—23

Итого . 142509—80

Прибыль распределена:

Уплочены %/о по займамъ .	26017—77
Потери по разн. статьямъ .	8175—04
Въ запасный капиталъ .	5415—85
Въ вспомогател. капиталъ .	541—58
Въ капиталъ погашенія .	44930—80
Членамъ правленія .	5742—88
Дир-ру распоряд. .	2871—44
„ завода .	1435—72
Наградн. служащ. .	1800—

Госуд. сборъ .	4241—67
Въ дивидендъ .	41250—
На благотв. цѣли остатокъ .	87—05
Итого .	142509—80

Тов-во Ялтушковское. Владѣетъ Ялтушковскимъ песочно-рафинаднымъ заводомъ и имѣніемъ. Основной капиталъ 450000 р. Члены правленія: Зайцевъ Маркъ Іоновичъ, Бродскій Аровъ Осиповичъ и Франкъ Миланъ Осиповичъ. Дир. распор. Эдуардъ Людвиговичъ Бѣльскій. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1906 г.

Недвижимое имущество .	116434—37
Постройки .	540077—64
Машины и снаряды .	740890—52
Движимость .	56821—71
Магазинъ .	52317—53
Посуда для укупорки рафинада .	1016—60
Лѣсной складъ .	12714—24
Матеріалы въ лѣсахъ .	3932—09
Дрова .	4946—25
Дрова при заводѣ .	6348—84
Кирпичный заводъ .	2634—52
Вапнярка при заводѣ .	6635—60
Жемъ и патока .	4043—37
Уголь костяной .	7050—
„ каменный и коксъ .	47061—80
Рафинадъ и сах. песокъ при заводѣ и на складахъ .	2104138—90
Касса въ Кіевѣ и Ялтушковѣ .	16097—54
Цѣнныя бумаги и цѣнности въ портфель .	130317—50
Зачетныя квитанціи .	41496—
Кіев. Част. Ком. банкъ .	145—99
Усл. тек. счет. въ Госуд. банкѣ .	1014—22
Векселя къ полученію .	7205—31
„ на комиссіи .	1261—06
Личные счета .	641149—44
Жалов. рабоч. .	98—
Чиншевики .	178—64
Сомнительные долги .	585—93
Временныя статьи .	3427—83
Контора экономій тов-ва .	457829—20

Итого . 5007871—42*)

ПАССИВЪ Тов-ва.

Складочный капиталъ .	450000—
Запасный .	153536—69
„ „ специальн. .	386352—33
Капиталъ погашенія .	1124693—81

*) При подсчетѣ получается 5007870—64

Акцизъ	511463—71
Члены правленія	35873—66
По сч. лѣса	74373—42
„ „ преміи учредител.	223—20
Личные счета	474288—48
Продажа рафинада	4750—
Временныя статьи	8658—89
Векселя къ уплатѣ	1410858—71
Сберегат. касса служащ.	53120—55
Зачетныя квитанціи	30770—23
Вывозныя свидѣтельства	53971—50
Остатокъ патентной платы	3089—95
Гос. промысл. налогъ 1905—6 г.	28562—21
Прибыль 1905—6 г.	203284—08
Итого	5007871—42

Расходъ производства песочнорафинаднаго
1905—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1 п. сах.
161205 берк. по 12 п. свеклы	1 59,39	97,72
Храненіе и подвозка свеклы	4,69	2,88
Топливо	44,39	27,20
Рабочіе и содержаніе ихъ	28,76	17,63
Разные матеріалы	5,54	3,39
Лабораторія	0,32	0,19
Укупорка сахара	18,65	11,43
Обертка рафинада въ бумагу	9,51	5,83
Отправка рафинада	5,83	3,57
Освѣщеніе завода	0,47	0,29
Смазка машинъ	1,20	0,74
Холстъ	2,00	1,23
Уголь костяной	3,54	2,17
Известь и изв. камень	12,38	7,59
Ремонтъ завода	21,72	13,31
„ зданій	5,24	3,22
„ движимости	2,49	1,53
Страховка	11,07	6,79
Общіе завод. расходы	13,48	8,26
² / ₃ общихъ расходовъ	6,72	4,12
Сторожа и дежурные	3,53	2,17
Жалов. зав. служащихъ	17,46	10,70
„ служ. правленія	9,99	6,13
Содерж. больницы	3,25	1,99
Куртажъ	2,38	1,46
Гербовый сборъ и налоги	6,95	4,25
Патентъ	1,81	1,11
Содерж. Кіевск. конторы	6,28	3,86
„ заводск. конторы	1,18	0,72
² / ₃ доставки товара	0,53	0,33
Проценты и учетъ	5,83	3,57

Итого безъ акц. 671542—40 4 16,58 2 55,38

Акцизъ 521823—84 3 23,70 1 98,45

Итого 1193366—24 7 40,28 4 53,83

331099 п. покупн. пе-
ска по 4 р. 33,9 к. 1436777—87
Обработка ихъ по

50 коп. 165534—50
Прибыль 300845—21

Всего 3096523—82

Съ производства выручено:

262950 п. 35 ф. сах. изъ свеклы.
331069 п. раф. изъ покупнаго

594019 п. 35 ф. 3079204—72
За патоку 7828—63
За вымочку 9490—47

Всего 3096523—82

Съ 12 п. свеклы получено 65,3 ф. бѣл. сах.

Прибыли получено:

Аренда за Ялтушковскую экон. 7038—88
Оброчныя статьи 197—71
Перевыручка за сах. 1905—6 г. 102324—43
Прибыль отъ производства 300845—21

Всего 410406—23

Прибыль распределена:

На разн. потери, пожертвова-
нія и расходы 2965—71
На погашеніе движимости 6313—52
Потеря на процен. бумагахъ
по курсу 12075—
Въ казну по начету казен.
палаты 7651—87
На погашеніе машинъ 74089—05
„ „ строеній 27003—88
Промысловый налогъ 28562—21
Въ запасный капиталъ 12587—25
Членамъ правленія 35873—66
Въ распоряженіе пайщиковъ 203284—08

Итого 410406—23

Тов-во „Яроповичи“. Владѣетъ Яро-
повичскимъ свеклосахарнымъ заводомъ
и имѣніями. Основной капиталъ 600000 р.
раздѣленный на 600 паевъ. Дир.-распор.
гр. Феликсъ Людвиговичъ Собанскій.
Члены правленія: Казим. Ант. Алексан-

дровичъ и Ѳ. Ф. Паевскій. Правленіе
при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1906 г.

3 имѣнія и 1 ферма 4546 ¹ / ₄ дес. и лѣсъ 5455 дес.	472982—29
Заводъ съ машинами и постр.	150000—
Наличныя въ кассѣ .	24164—15
Матер. и имущ. въ экономіяхъ	179010—91
„ „ въ зав. и сах.	304386—05
„ „ въ лѣсничест.	3343—42
Расходы на 1906—7 г.	13763—30
По сч. селекціи высадокъ .	16620—67
Цѣнные бумаги .	208493—
Залоги .	13000—
Задатки плантаторамъ .	62053—82
Расходы арендован. имѣній .	7760—99
По счетамъ съ банками .	19483—
Векселя .	83684—01
Долги за разными .	82552—04
Итого .	1641297—65

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной .	600000—
„ запасный .	200000—
„ оборотный .	52512—18
„ сберегат. кассы служ.	21912—83
„ пенсіонный .	333—40
По займу Киев. Зем. Банка .	50235—11
По сч. чиншевыхъ дѣлъ .	4055—98
30 паевъ членовъ правленія и залогі разн. .	42250—
Неуплоченный дивидендъ .	330—
По сч. акциза .	354511—37
Посѣвы и вспашки къ возврату	8521—47
Участіе во взаимн. общ-вѣ страх.	9633—
Разные долги. .	248028—60
Проценты чл. правленія .	4668—12
Госуд. подоходный сборъ .	2506—78
По счету по покупки лѣсовъ .	2525—88
Прибыль 1905—6 г. .	39272—93
Итого .	1641297—65

Расходъ производства 1905—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1 п. сах.
145109 бер. по 12 п. свеклы .	1 44,05	1 08,76
Подвозка и храненіе свеклы .	2,63	1,99
692 ¹ / ₄ стоса дровъ съ подв. .	18,88	14,25
25528 дн. рабочихъ .	10,75	8,20
Работа скота .	0,51	0,38
51124 п. извести .	9,01	6,77
5533 арш. холста .	1,01	0,75
Освѣщеніе завода и смазка ма- шинъ .	1,66	1,25
Разн. матеріалы .	0,84	0,64
Упаковка и укрывка сахара .	6,42	4,91

Служащіе завода .	12,31	9,30
Приказчики и сторожа .	2,17	1,64
Содержаніе больницы .	2,45	1,84
Общіе расходы тов-ва .	8,64	6,52
Общіе расходы завода .	4,61	3,49
Ремонтъ завода .	18,47	13,95
Ремонтъ строеній, оградъ и ка- навъ .	10,54	7,96
Содержаніе имущ-ва .	1,86	1,41
Страховка зав. и строеній .	3,13	2,36

Итого безъ акциза . 377363—07 2 59,94 1 96,37

Акцизъ 192172 пуд.

20 ф. сахара . 336301—88 2 31,76 1 75,00

Итого . 713664—95 4 91,70 3 71,37

Прибыль . 87226—25

Всего . 800891—20

Съ производства выручено:

За 192188 п. 20 ф. сахара .	788617—84
„ 71092 п. патоки .	8683—36
За вымочку .	3590—
Итого .	800891—20

Съ 12 п. свеклы получено 52,97 ф. бѣл. сах.

Прибыли получено:

По сч. производства .	87226—25
„ прошлогодн. сахара .	7021—52
„ процентовъ .	1443—78
Аренда уплоч. собств. экономіей	26594—62
Прибыль по 2 мѣ эконом.	6639—30

Итого . 128925—47

Прибыль распределена:

Перерасх. по сч. капит. пенс.	907—43
По счету селекціи .	577—63
„ страхового капит. .	193—64
„ плантаціи .	1916—16
За 105 ¹ / ₄ саж. сгорѣвш. дровъ	4033—70
По сч. 4-хъ экономій .	37062—05
„ лѣса .	14078—63
Безнадежн. долгъ .	8000—
На курсъ процентн. бум.	2975—
Расходъ на военную охрану. .	12500—
Членамъ правленія .	4668—12
Въ пенсіонный капиталъ .	233—40

Въ госуд. сборъ	2506—78
Въ распоряженіе пайщиковъ	39272—93
Итого	128925—47

Тов-во Черкасское. Владѣетъ Черкасскимъ рафинаднымъ заводомъ. Основной капиталъ 2250000 р. раздѣленный на 1500 паевъ по 1500 р. Дир. распор. Зайцевъ Іона Марковичъ. Члены правленія: Де-Молинари Э. Г., Еяни Г. Г. и Розенбергъ М. К. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул. д. № 49.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1906 г.

Наличныя и проценти. бумаги	1697078—19
Зачетныя квитанціи по акцизу	35952—
По обмѣну выпуска на внутр. рынокъ	4108—80
Векселя и полученные документа	398399—93
Залоги отъ разн. лицъ	7200—
8 дес. 1530 кв. с. земли подъ завод. усадьбой	75000—
Ж. д. вѣтвь къ заводу	110662—25
Постройки завода	715201—75
Магазины для рафинада	100906—68
Казармы рабочимъ	61093—68
Бондарня	9427—
Жилые дерев. дома, службы и ограда	134201—32
Машины, аппараты со всеми устройствами въ заводѣ	1218556—90
Приборы въ бондарнѣ	5418—
Въ зав. дворѣ гидранты, ж. д. путь и вагоны	12361—44
Нов. постройки и сооруженія	21171—45
Движимое имущ-во въ складахъ и заводѣ	71643—21
82346 формъ раф. и такихъ же 18908 безъ шва	199150—44
Рафинадъ, песокъ	697802—61
Матеріалы, товары и продукты	374754—53
40 паевъ членовъ правленія	60000—
Затраты на 1906—7 годъ	243982—14
Временныя статьи	54817—36
Личныя счета разныхъ	2734952—61

Итого 9043842—29

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	2250000—
„ погашенія	834877—22
„ запасный	339213—87
„ пенсіонный	11073—92

Неуплоченный дивидендъ	2670—
Запасный фондъ	151530—54
Паи членовъ правленія	60000—
Векселя выданные	4086324—04
Долги разнымъ по векселямъ	58522—58
По текущ. счету А. М. Бродскаго	3141—64
По текущ. счету Ю. З. ж. д.	53200—
Расходы на 1906—7 г.	16286—49
Временныя статьи	805—03
Личныя счета	564911—22
Прибыли 1905—6 г.	611285—74

Итого 9043842—29

Счетъ производства 1905—6 г.

Затраты на выработку 2334352 п. 23 ф. раф.

На 1 п.
раф.

За 2300762 п. сах. песка за вычет. стоим. мѣшковъ	4 34,29
Фрахтъ песка, пріемка и др. расходы	10,56

Итого 4 44,85

Стоимость обработки.

Рабочіе съ содержаніемъ	9,20
Топливо (съ подряда)	5,31
Бумага и завертываніе рафинада	7,32
Упаковка рафинада и стоим. посуды	7,90
Освѣщеніе завода	0,30
Смазка машинъ	0,24
Уголь костяной и его оживленіе	1,12
Жалованье и содержаніе служащ.	2,00
Содержаніе конторы	0,09
„ больничны	0,41
„ конюшни	0,24
„ магазиновъ	0,11
„ училища	0,19
Наемъ квартиръ	0,10
Ремонтъ машинъ, снарядовъ и завода	2,66
„ строеній	0,45
„ движ. имущ-ва и формъ	0,39
Страховка завода, сахара и товара	2,75
Разн. матеріалы и мелкія работы	0,64
Общіе расходы и налоги	2,26
Патентъ	0,55
Расходы по отправкѣ изъ зав. сах.	0,92
Погашеніе	0,26
Переработка 400000 п. сах. Одесскаго Тов-ва	2,57

Итого 47,98

Всего 11504451—59 4 92,83

Прибыль 910754—61 39,01

Всего 12415206—20 5 31,84

Съ производства выручено:

За 2334352 п. 23 ф. раф. . 12353723—62 5 29,21
 „ 36297 п. 31 ф. патоки . 61482—58 2,63

Всего . 12415206—20 5 31,84

Прибыли получено:

Отъ производства . 910754—61
 По счету процентов . 5355—19
 Проценты по купонамъ . 2512—30
 Возвратъ фрахта . 5164—38
 Участіе во взаимн. страх. . 201—35
 На купленномъ рафинадѣ . 9175—84
 По разн. статьямъ . 95—32
 На перечисленіяхъ и на вы-
 возномъ сах. . 103345—69

Итого . 1036604—68

Прибыль распределена:

Общіе расходы правленія . 107689—47
 Пропавшіе долги . 54313—31
 Куртажъ . 32608—15
 Расходы и потери по разнымъ
 статьямъ . 27729—69
 На погашеніе имущества . 202978—32
 Въ запасн. капиталъ . 30564—29
 „ пенсіонный капиталъ . 6112—86
 Членамъ правленія . 100267—82
 Наградные служащимъ . 20000—
 Государ. сборъ . 50335—99
 12% пайщикамъ . 270000—
 Въ запасной фондъ . 134004—78

Итого . 1036604—68

Списокъ фабричныхъ инспекторовъ.

Варшавская губ. Старш. фабр. инсп. *Варенцовъ* Алек. Викт., горн.-инж., стат. сов., г. Варшава, Каликта № 15. Фабр. инсп. *Карпинскій* Евг. Никол., инж.-техн., колл. ассес., г. Варшава, Пенкная ул., № 68, (заводы: Гузовскій, и Михаловскій). *Горецкій* Ник. Аким., инж.-техн., колл. ассес., г. Варшава, Нововейская ул. № 1613, (заводы: Валентиновскій, Добржелинскій, Констанція, Ланентскій, Марія, Островскій, Стржелецкій и Томчинскій). *Госткинъ* Ник. Сем., инж.-техн., колл. ассес. г. Варшава, Нововейская ул. д. № 21, (заводы: Брестъ-Куявскій, Германовскій и Млодзешинскій). *Куклинъ* Влад. Конст., инж.-техн., тит. сов., г. Варшава, Вспульная ул. д. № 17, (заводы: Лышковицкій, Модельскій и Санникскій). *Лаписовъ* Алдр. Григ., инж. техн. тит. сов., г. Варшава, Нововейская ул. д. № 21, (заводъ Черскій).

Волынская губ. Старш. фабричн. инсп. *Кошлаковъ* Вас. Дмит., инж.-техн., г. Житомиръ. Фабр. инсп. *Козьминъ* Владим. Алдр., инж.-техн., г. Житомиръ, Николаевская ул. д. Абрамовича, (заводы: Андрушевскій, Збручскій, Иванковскій, Коровинецкій, Красиловскій, Старо-Константиновскій, Червонскій и Янушпольскій). *Ессе* Стан. Густ., инж.-техн., г. Житомиръ, Банная ул. № 9, (заводы: Клембовскій, Кореецкій, Кременчукскій, Новоселицкій и Шепетовскій). *Орловскій* Арк. Карл., инж.-техн., г. Ровно, Шоссейная ул. д. Лансбергъ, (заводы: Житынскій, и Шпановскій).

Воронежская губ. Старш. фабр. инсп. *Веретенниковъ* Ник. Ник., инж.-техн., г. Воронежъ. П участокъ, фабричн. инс. *Фолькманъ* Ник. Петр., техн., г. Воронежъ, Малая Дворянская ул. д. Михайловскаго, (заводы: Боринскій, Рамоньскій, Садовскій и Эртильскій,) и въ III участкѣ, *Семченко* Ив. Ефим., инж.-техн., г. Воронежъ, Малая Дворянская ул. д. Булгакова, (заводы: Нижнекисляйскій, Олымскій и Ольховатскій).

Калишская губ. Старш. фабричн. инсп. *Жековъ* Степ. Иван., инж.-техн., г. Калишъ, (заводъ Збѣрскій). Фабричн. инсп. *Кудеминскій* Влад. Ив. инж.-техн. г. Калишъ, (заводы: Лесьмержскій, Млыновскій и Цѣльцевскій).

Кіевская губ. Окружной фабричн. инсп. Кіевского округа, *Микулинъ* Алдр. Алдр., инж.-мех., Кіевъ, Б.-Васильковская ул. д. № 28. (Округъ состоитъ изъ слѣдующихъ губ.: Кіевская, Херсонская, Таврическая, Бессарабская, Волынская, Подольская, Могилевская, Минская, Черниговская и Полтавская). Старш. фабр. инсп. Дейша Вас. Іустіан., инж.-техн., г. Кіевъ. Бульварно-Кудрявская ул. № 27, (общее наблюденіе за фабрик. и завод. Кіевской губ.). Фабричн. инсп. *Бояджіевъ* Теоф. Георг., техн., г. Кіевъ, Никольско-Ботаническая ул. д. № 12, (Кіевскій раф. заводъ). *Новицкій* Изм. Орест., инж.-техн., г. Кіевъ, Тарасов. ул. д. № 2, (заводы: Езеранскій, Кожанскій, Саливонковскій, Синявскій, Узинскій и Шамраевскій). *Пархоменко* Ник. Алдр., техн., г. Кіевъ, Десятинный переул., д. № 8, (заводы Велико-Прицковскій, Григо-

ровскій, Кагарлыкскій, Мартыновскій, Мироновскій, Набутовскій, Пивецкій, Піевскій, Поташнянскій, Ржищевскій, Селищенскій, Сидоровскій, Стеблевскій, Степанецкій и Трошинскій). *Медведь* Алдр. Владим., инж., г. Бердичевъ, Бѣлопольская ул., д. Пландекаго, (зав.: Андрушковскій, Бабинскій, Бердичевскій, Бродецкій, Городищенск.-Пустовартовскій, Дзюньковскій, Ильинецкій, Кальникскій, Каменогорскій, Корнинскій, Махаринецкій, Монастырищенскій, Новогребельскій, Плисково-Андрушевскій, Погребщенскій, Ситковецкій, Спичинецкій, Топоровскій, Турбовскій, Ходорковскій, Цыбулевскій, Юзефовско-Николаевскій и Яроповичскій). *Знаменскій* Алдр. Петр., техн., г. Черкасы, Гоголевская № 52, (заводы: Александровскій, Балаклеяскій, Грушевскій, Каменскій, Капитановскій, Лебединскій, Маріинскій, Матусовскій, Орловецкій, Райгородскій, Смѣлянскій и Старо-Осотянскій). *Бѣлицкій* Хар. Христоф., инж.-техн., г. Умань, (заводы: Бугаевскій, Бужанскій, Верхнячскій, Денгофовско-Дубровецкій, Жашковскій, Иваньковскій, Кашперовскій, Киселевскій, Кислинскій, Лучанскій, Майданецкій, Ольховецкій, Ольшанскій, Почапинскій, Святополкскій, Скоморошскій, Тальновскій, Удычскій, Шполянскій и Ярошевскій).

Курская губ. Старш. фабричн. инсп. *Паевскій* Серг. Ив., инж.-техн., г. Курскъ, Кондыревская ул. д. № 40, III участокъ, (заводы: Льговскій, Марьинскій сах. и раф.). фабричн. инсп. I участка *Чарковскій* Мед. Плат., инж.-техн., г. Курскъ, Верхне-Лазаретная ул. № 32, (заводы: Благодатинскій, Бочечанскій, Бурынскій, Георгиевскій, Дерюгинскій, Крупецкій, Любимовскій, Теткинскій и Шалыгинскій) II участокъ, *Шебякинъ* Алдр. Вас., инж.-техн., г. Курскъ, Верхне-Лазаретная № 32, (заводы: Алексѣевскій, Воскресеновскій, Головчинскій, Ивнянскій, Красно-Яругскій, Ново-Таволжанскій, Переверзиевскій, Ракитянскій, Ржавскій и Ржевско-Павловскій).

Кѣлецкая губ. Старш. фабричн. инсп. *Хомайко* Фед. Никит., инж.-техн., г. Кѣльцы, (заводы: Лубновскій и Шренявскій).

Ломжинская губ. Старш. фабричн. инсп. *Мактевъ* Ник. Ник., инж.-техн., г. Ломжа, (заводы: Гудинскій и Луковскій).

Люблинская губ. (Свѣдѣнія не получены). И. д. Старш. фабричн. инсп. *Вихровъ* Влад. Васил., техн., г. Люблинъ).

Орловская губ. Старш. фабричн. инсп. *Шпицбергъ* Рост. Рост., инж.-техн., г. Орелъ. Фабричн. инсп. *Соболевъ* Алекс. Ник., инж.-техн., г. Орелъ, (заводы: Лопандинскій и Луганскій). *Плевинскій* Левъ Степ., инж.-техн., г. Елецъ, (заводъ Хмѣлинецкій).

Петроковская губ. Старш. фабричн. инсп. *Сетницкій* Алдр. Фил., инж.-техн., г. Петроковъ. Фабричн. инсп. *Шперкъ* Бор. Эдуар., техн., Ченстоховъ, (зав. Сильничскій).

Плоцкая губ. Фабричн. инсп. *Петровскій* Пав. Вас., мех.-строит., ст. сов., г. Плоцкъ, (заводы: Боровичскій, Изабелинскій, Красинецкій, Маловейскій, Островитскій, Хелмицкій и Цѣхановскій).

Подольская губ. Старш. фабричн. инсп. *Бартеневъ* Ив. Васил., врачъ, Каменецъ-Подольскъ. Фабричн. инсп. *Киселевъ* Прок. Петр., инж.-техн., г. Каменецъ-Подольскъ, (заводы: Вишневчикскій, Городокскій, Куриловецкій, Левадскій, Проскуровскій, Сатановскій и Тарасовскій). *Куровицкій* Игнат. Игнат., инж.-техн., г. Винница, (зав.: Барскій, Буцневскій, Вендычанскій, Войтовецкій, Выше-Ольчедаевскій, Деревчинскій, Джуринскій, Лознянскій, Севериновскій, Сосновецкій, Старо-Синявскій, Хрѣновецкій, Щедровскій и Ялтушковскій). *Извъковъ* Гавр. Венедик., инж.-мех., г. Винница, (заводы: Браиловскій, Вороновицкій, Гайсинскій, Гниваньскій, Заливанщин-

скій, Калиновскій, Капустянскій, Кирнасовскій, Ковалевско-Строгановскій, Кордылевскій, Красноселковскій, Могильнянскій, Носковецкій, Осиповскій, Соболевскій, Степановскій, Тростянецкій, Уладовскій и Шпиковскій). *Хмаринъ* Владим. Дмит., инж.-техн., г. Балта, (заводы: Бершадскій, Боровскій, Гоноровскій, Грушковскій, Моевскій, Ободовскій, Рыбницкій, Соколовскій, Томашпольскій, Устьянскій, Чарноминскій и Чечельникскій).

Полтавская губ. Старш. фабричн. инсп. *Краузе* Карл. Карл., инж.-техн., г. Полтава, Новополтавская ул. д. Оголевца № 67, (заводы Карловскій, Павловскій и Циглеровскій). Фабричн. инсп. *Шевченко* Як. Ник. инж.-техн., Кіевъ, Жилинская ул. № 58 кв. 20, (заводъ Веприкскій). *Звѣревъ* Ив. Нил., техн., г. Прилуки, (заводы: Линовицкій и Старинскій).

Радомская губ. Старш. фабричн. инсп. *Чирковъ* Алдр. Конст., техн., колл. асс., г. Радомъ, (заводы: Рытвянскій и Ченстоцицкій).

Самарская губ. (свѣдѣнія не получены) Старш. фабричн. инсп. *Фейгинъ* Адол. Бор., горн. инж., г. Самара, (заводъ Богатовскій).

Тамбовская губ. Старш. фабр. инсп. *Паевскій* Серг. Ив., инж.-техн., г. Тамбовъ. Фабричн. инсп. *Бѣловъ* Алекс. Иван., инж. техн., г. Тамбовъ, Покровская ул. № 33, (заводъ Трубетчинскій). *Зайцевъ* Петр. Герас., инж.-техн., г. Моршанскъ, (заводы: Заметчинскій и Сотницинскій). *Ливенъ* Леоп. Эмил., инж.-техн., г. Тамбовъ, Пріютская ул. № 14, (заводъ Больше-Грибановскій).

Тульская губ. (свѣдѣнія не получены). Старш. фабричн. инсп. *Тетеро* Як. Косм., инж.-техн., г. Тула, (заводъ Тульскій). *Островскій* Левъ Собесл., тех., г. Тула, (заводъ Богородицкій и Товарковскій).

Харьковская губ. Старш. фабр. инсп. *Шпицбергъ* Рост. Рост., инж.-техн., г. Харьковъ, Сумская ул., д. № 92. Фабр. инсп. *Кошечкинъ* Пав. Андр. инж.-техн., г. Харьковъ, уг. Петинской и Царицынской ул. № 26/34, (заводы: Грязнянскій, Мезеновскій, Славгородскій, Тростянецкій сах. и раф., Угрюдскій и Янково-Рогскій). *Языковъ* Ник. Мих., инж. техн., г. Харьковъ Сумская ул. № 57, (заводы: Бѣлоколодезскій сах. и раф., Рубежанскій и Харьковскій раф.). Фабричн. инспекторъ *Вергелесъ* Андр. Март., инж.-техн., г. Сумы, (заводы: Велико-Бобрикскій, Вѣринскій, Гребениковскій, Кекинскій, Кіяницкій, Куяновскій, Низовскій, Павловскій раф., Рогознянскій, Романовскій, Сумско-Степановскій, Супруновскій, Стрѣлковскій, Терновскій и Чупаховскій). *Никулинъ* Анат. Мих., инженер.-техн., гор. Харьковъ, Аптекарскій пер. № 6, (заводы: Лебязьевскій и Ново-Ивановскій). *Балашевъ* Вас. Лукьян., инж.-техн., г. Харьковъ, Старо-Московская ул. № 27, (заводы: Гутянскій, Натальевскій, Павло-Ольгинскій и Пархомовскій).

Херсонская губ. Старш. фабричн. инсп. *Поповъ* Илья Иван., инж.-техн., г. Одесса. Фабричн. инсп. *Дмитріевъ* Ив. Алдр., инж.-техн., г. Елисаветградъ, (заводы: Мало-Висковскій и Саблино-Знаменскій). *Тарутинъ* Инок. Ник., инж.-техн., г. Одесса, Канатная ул. № 36, (заводы: сахаро-раф. зав. Александровскаго Товарищества и Одесскаго).

Черниговская губ. Старш. фабричн. инсп. *Березовскій* Гасп. Ант., инж.-техн., надв. сов., г. Черниговъ, (заводы: Бобровицкій, Ново-Быковскій и Носовско-Казарскій). Фабричн. инсп. *Иогансонъ* Влад. Авг., техн., г. Черниговъ, (заводы: Велико-Березковскій, Воронежскій, Дубовязовскій, Костобобрскій, Николаевскій, Орловско-Спасскій, Парафіевскій, Свѣсскій, Черешенскій и раф. Михайловскій). *Рындичъ* Пав. Петр., инж.-техн., тит. сов., г. Новозыбковъ, (заводы: Холменскій и Корюковскій сах. и раф.).

Свѣдѣнія о должностныхъ лицахъ сахаро-акцизнаго надзора.

1. *Управленіе акцизными сборами Варшавской и Сѣдлецкой губ.* Управляющій *Степановъ* Иванъ Михайл., д. с. с., юнкер. учил., г. Варшава, ул. Лешно, № 5. Окружн. надз. *Михаловскій* Отто Елеутор., колл. сов., варш. универ., г. Варшава, Видокъ № 21. Помощн. надз. *Соколовскій* Евген. Ник., надв. сов., риж. пол. инст., г. Варшава, Хмѣльная ул. № 72, (заводъ Эльжбетовскій), *Каликинскій* Герм. Иван., надв. сов., варш. универ., г. Варшава, Гожая № 51, (заводы: Михаловскій, Черскій и Юзефовскій). *Крузе* Леоп. Алдр., надв. сов., паж. кад. корп., г. Варшава, ул. Каликста № 15, (заводы: Германовскій, Гузовскій, Лышковицкій и Млодзешинскій). *Юрашкевичъ* Вас. Павл., колл. асс., варш. унив., г. Варшава, Гожая ул. № 68, (заводы: Валентиновскій, Модельскій, Санникскій и Томчинскій). *Россманъ* Алдр. Алдр., надв. сов., варш. гимн., г. Кутно, (заводы: Добржелинскій, Ланентскій, Сойкскій и Стржелецкій). *Дроздъ* Мих. Ив., надв. сов., моск. духов. акад., г. Влоцлавскъ, (заводы: Брестъ-Куявскій, Кутновскій и Островскій).

2. *Управленіе акцизными сборами Волынской губ.* (Свѣдѣнія не получены). Управляющій *Будзко* Ник. Викт., д. с. с., ник. воен. учил., г. Житомиръ. Окружн. надз. *Омелянскій* Ив. Викт., петерб. универ., г. Житомиръ. Помощн. надз. *Сокольниковскій* Андр. Ефим., кiev. универ., г. Житомиръ, (заводы: Андрушовскій, Иванковскій, Червонскій и Янушпольскій). *Качевскій* Ник. Мих., моск. техн. уч., инж.-техн., м. Волочискъ Волынской губ., (заводы: Збручскій, Красиловскій, Кременчукскій и Старо-Константиновскій). *Коровицкій* Всев. Иллар., кiev. универ., г. Ровно, (заводы: Житынскій, Карвице-Озерянскій, Корецкій и Шпановскій). *Полозовъ* Алекс. Иван., кiev. универ., г. Житомиръ, (заводы: Клембовскій, Коровинецкій, Новоселицкій и Шепетовскій).

3. *Управленіе акцизными сборами Воронежской губ.* Управляющій *Истоминъ* Евст. Конст., универ., г. Воронежъ. Окруж. надз. *Павленко* Ник. Фед., инж. техн., г. Воронежъ. Помощн. надз. *Фонъ-Гарфъ* Алдр. Алдр., гимназ., городъ Воронежъ, (заводы: Боринскій, Олымскій, Рамоньскій и Хмѣлинецкій Орловской губ.). *Шафранковскій* Апт. Стан., инж.-техн., г. Бобровъ, (заводы: Нижне-Кисляйскій, Ольховатскій, Петровскій, Садовскій и Эртильскій).

4. *Управленіе акцизными сборами Калишской и Петроковской губ.* Управляющій *Колосовъ* Алекс. Ив., тайн. сов., москов. кад. корп., г. Калишъ. Окруж. надз. *Жуковскій* Юліанъ Людв., надв. сов., горн. инж., г. Калишъ, (заводы: Збѣрскій и Цѣльцевскій). *Пользеніусъ* Алдр. Адольф., колл. асс., риж. пол. инст., г. Лодзь, (заводы: Лесьмержкій, Млыновскій, Сильничскій и Руда-Пабіяницкій).

5. *Управленіе акцизными сборами Кіевской губ.* Управляющій *Лохтинъ* Мих. Мих., универ., г. Кіевъ. Окружн. надз. 1 округа *Мировичъ* Вас. Конст., универ., м. Богуславъ. Помощн. надз. *Завадинскій* Евген. Пав., универ., м. Ржищевъ, (заводы: Велико-Прицковскій, Кагарлыкскій, Ржищевскій и Старинскій). *Крыжицкій* Викт. Яков., универ., г. Каневъ, (заводы: Мартыновскій, Пивецкій, Піевскій, Степанецкій и Трощинскій). *Хорошиловъ* Як. Георг., универ., м. Богуславъ, (заводы: Бужанскій, Лучанскій, Почапинскій и Сидоровскій). *Янковскій* Алдр. Ферап., универ., м. Богу-

славъ, (заводы: Мироновскій, Набутовскій, Поташнянскій, Селищенскій и Стеблевскій). Окружн. надз. 2 округа *Листовъ* Юрій Алдр., технол. инст., г. Черкассы. Помощн. надз. *Амьренъ* Вильг. Карл., техн., м. Смѣла, (заводы: Балаклеяскій, Маріинскій, Ольшанскій, Орловецкій, Райгородскій, Смѣлянскій сах. и раф.). *Пятовъ* Валер. Ник., реальн. учил., г. Черкассы, (заводы: Александровс.-Екатериин., Грушевскій, Каменскій, Саблино-Знаменскій, Старо-Осотянскій, и Черкасскій раф.). *Переслени* Ив. Ив., универ., г. Черкассы, (заводы: Капитановскій, Лебединскій, Мало-Висковскій, Матусовскій и Шполянскій). *Бухвальдъ* Конст. Иван., моск. техн. уч., г. Звенигородка, (заводы: Киселевскій, Майданецкій, Ольховецкій, Тальновскій и Ярошевскій). Окружн. надз. 3 округа *Крымовъ* Ник. Алекс., моск. техн. уч., г. Липовець. Помощн. надз. *Карасевъ* Бор. Петр., лицей, м. Тетіевъ, (заводы: Бугаевскій, Денгофовскій, Жашковскій и Кашперовскій). *Мордвиновъ* Леон. Алекс., универ., г. Липовець, (заводы: Дзюньковскій, Плисково-Андрушевскій, Погребищенскій, Скоморошскій и Спичинецкій). *Пухальскій* Алдр. Ив., реальн. учил., г. Умань, (заводы: Кальникскій, Каменогорскій, Монастырищенскій, и Цыбулевскій). *Константиновъ* Ник. Вас., гимназ., г. Умань, (заводы: Бабинскій, Ильинецкій, Ситковецкій и Турбовскій). Окружн. надз. 4 округа *Единевскій* Пав. Ильичъ, универ., г. Кіевъ, Помощн. надз. *Рожанскій* Апполин. Ник., техн. инст., г. Кіевъ, (заводы: Андрушковскій, Кіевскій раф., Кожанскій, Махаринецкій и Топоровскій). *Дмитріевъ* Яковъ Алдр., техн. инст., г. Кіевъ, (заводы: Григоровскій, Саливонковскій и Узинскій). *Стрѣльченко* Мак. Кўз., сельск. хоз. инст., г. Кіевъ, (заводы: Корнинскій, Ходорковскій и Яроповичскій), *Виридарскій* Ник. Тим., учител. инст., г. Кіевъ, (заводы: Городищенскій, Езеранскій, Синявскій и Шамраевскій). *Антониковскій* Алдр. Вас., универ., г. Кіевъ, (заводы: Бердичевскій, Бродецкій, Ново-Гребельскій и Юзефовско-Николаевскій). Участк. надз. *Мировичъ* Никан. Конст., универ., г. Умань, (заводы: Верхнячскій, Иваньковскій, Кислинскій, Святополкскій и Удычскій).

6. *Управленіе акцизными сборами Курской губ.* Управляющій *Виноградскій* Андр. Матв., дух. семен., г. Курскъ. Окружн. надз. *Шаталовъ* Вяч. Ник., универ., г. Курскъ. Старш. помощн. надз. *Меранвиль де-Сентъ-Клеръ* Алдр. Ник., гимн., г. Бѣлгородъ, (заводы: Алексѣевскій, Воскресеновскій, Головчинскій, Ново-Таволжанскій и Ржевско-Павловскій). *Рацке* Левъ Осип., универ., г. Обоянь, (заводы: Ивнянскій, Краснояругскій, Переверзіевскій и Ракитянскій). *Зеленскій* Мак. Герас., инж.-техн., г. Рыльскъ, (заводы: Благодатинскій, Бурынскій, Крупецкій, Теткинскій и Шалыгинскій). *Сумовскій* Іос. Адам., инж.-хим., г. Курскъ, (заводы: Любимовскій, Льговскій, Марьинскій и Ржавскій). Младш. помощн. надз. *Квятковскій* Владис. Орест., инж.-техн., г. Дмитріевъ, (заводы: Георгіевскій, Дерюгинскій, Лопандинскій, Луганскій и Лѣсковскій строящ.).

7. *Управленіе акцизными сборами Ломжинской, Плоцкой, Сувалкской и части Варшавской губ.* Управляющій *Кручекъ-Голубовъ* Пав. Ив., ст. сов., инж.-техн., г. Ломжа. Окружн. надз. *Спасскій* Вас. Ив., колл. сов., инж.-техн., г. Плоцкъ. Помощн. надз. *Порчинскій* Ив. Викен., надв. сов., техн., г. Плоцкъ, (заводы: Боровичскій и Маловойскій). *Великомскій* Бор. Ник., колл. асс., моск. сельск.-хоз. инст., г. Цѣхановъ, (заводы: Изабелинскій и Цѣхановскій). *Гнѣвошъ* Фед. Игн., надв. сов., инж.-техн., г. Пултускъ, (заводы: Гуцинскій, Красинецкій и Луковскій). *Сивковскій* Мих. Іос., тит. ссв., варш. унив., г. Липно, (заводы: Островитскій и Хелмицкій).

8. *Управление акцизными сборами Люблинской, Радомской и Кieleцкой губ.* Управляющий *Ревелюти* Харл. Федос., дѣйст. стат. сов., г. Люблинъ. Окружн. надз. *Ефимовичъ* Ник. Алдр., кол. сов., инж.-техн., г. Люблинъ, Помощн. надз. *Лисовскій* Митр. Афан., надв. сов., универ., г. Грубешовъ, (заводы: Мирченскій, Неледовскій, Потуржинскій и Стржижевскій), *Свидзинскій* Генр. Юл., надв. сов., г. Опатовъ, (заводы: Лубновскій, Рытвянскій, Ченстоицкій и Шренявскій). *Перекаминъ* Андр. Ник., над. сов., инж.-техн., г. Люблинъ, (заводы: Люблинскій, Реіовецкій и Травникскій). *Кемарскій* Алекс. Мих., колл. асс., универ., г. Красникъ, (заводы: Заглобскій, Закржувскій, Клеменсовскій и Опольскій).

9. *Управление акцизными сборами Подольской губ.* Управляющий *Христофоровъ* Игн. Конст., унив., г. Каменецъ-Подольскъ, Окружн. надз. 1 округа *Адамовичъ* Θεодос. Ив., универ., г. Могилевъ Под. губ., Помощн. надз. *Демковичъ* Арк. Мит., универ., м. Городокъ, (заводы: Вишневчикскій, Городокскій, Левадскій и Сатановскій). *Гольдшадъ* Влад. Кирил., воен. учил., г. Проскуровъ, (заводы: Бѣцневскій, Проскуровскій и Тарасовскій). *Венцерженовскій* Серг. Алдр., дух. семин., г. Могилевъ Под. губ., (заводы: Вендычанскій, Выше-Ольчедаевскій, Зарожанскій и Куриловецкій). *Рудаковскій* Поликар. Яков., универ., г. Летичевъ, (заводы: Левашево-Войтовецкій, Лознянско-Литинскій, Старо-Синявскій и Щедровскій). *Альбриховичъ* Алдр. Алдр., кавалер. уч., г. Баръ (заводы: Барскій, Севериновскій и Ялтѣшковскій). Окружн. надз. 2 округа *Кипарисовъ* Алдр. Андр., универ., г. Винница. Помощн. надз. *Яворскій* Никод. Кондр., универ., г. Ямполь, (заводы: Боровскій, Гоноровскій, Моевскій и Томашпольскій). *Георгули* Мих. Кирьян., универ., г. Винница, (заводы: Дербчинскій, Джуринскій, Сосновецкій и Шпиковскій). *Швачко* Пав. Полик., универ., г. Немировъ, (заводы: Вороновицкій, Ковалевскій и Степановскій). *Бузыловъ* Фед. Яков., гимн., г. Винница, (заводы: Браиловскій, Гниваньскій, Носковецкій и Хрѣновецкій). *Венгеръ* Алдр. Христ., гимн., г. Винница, (заводы: Заливанщинскій, Калиновскій, Кордылевскій и Уладовскій). Окружн. надз. 3 округа *Селивановскій* Пав. Ив., универ., г. Ольгополь. Помощн. надз. *Лотоцкій* Илья Сильв., унив., г. Ольгополь, (заводы: Капустянскій, Рыбницкій, Соколовскій и Чарноминскій). *Маковецкій* Вас. Ив., унив., г. Гайсинъ, (заводы: Бершадскій, Гайсинскій, Красноселковскій и Соболевскій). *Молчинъ* Серг. Дмитр., универ., м. Хощевато, (заводы: Грушковскій, Могильнянскій, Осиповскій и Устьянскій). *Балясный* Иос. Дмитр., универ., г. Ольгополь, (заводы: Кирнасовскій, Ободовскій, Тростянецкій и Чечельникскій).

10. *Управление акцизными сборами Самарской губ.* Управляющий *Шебунинъ* Ник. Алдр., ст. сов., петерб. унив., г. Самара. Окружн. надз. *Цимбалинъ* Бор. Влад., надв. сов., петерб. унив., г. Бузулукъ. Помощн. надз. *Сколозубовъ* Ив. Лук., кол. ассес., казан. унив., г. Бузулукъ, (заводы: Богатовскій и Тимашевскій).

11. *Управление акцизными сборами Тамбовской губ.* Управляющий *Комаровъ* Бор. Алдр., универ., г. Тамбовъ, Тезиковская ул., Надз. 1 уч. *Кудрявцевъ* Ник. Ник., инж.-техн., г. Шацкъ, (заводы: Заметчинскій и Сотницинскій). Надз. 2 уч. *Бузня* Алдр. Ник., кандид. ест. наукъ, г. Тамбовъ, (заводы: Больше-Грибановскій и Трубетчинскій).

12. *Управление акцизными сборами Тульской губ.* Управляющий *Менчинскій* Теоф. Фом., д. с. с., мих. артил. акад., г. Тула. Участ. надз. *Вирскій* Мих. Яков., над. сов., конст. меж. инст., г. Тула, (заводы: Богородицкій, Товарковскій и Тульскій).

13. *Управленіе акцизными сборами Харьковской губ.* Управляющій *Криштафовичъ* Эман. Емел., гентс. универ., г. Харьковъ, Окружн. надз. I округа *Пановъ* Пав. Алдр., техн. инст., г. Сумы. Помощн. надз. *Крендовскій* Мих. Евгр., универ., сл. Терны, (заводы: Куяновскій, Николаевскій, Супруновскій и Терновскій). *Бойко* Пав. Яковл., универ., г. Сумы, (заводы: Кекинскій, Кіяницкій, Рогознянскій и Сумско-Степановскій). *Городенскій* Мих. Алдр., уѣзд. уч., г. Сумы, (заводы: Грязнянскій, Стрѣлковскій и Угродскій). *Дыновскій* Влад. Лук., реал. учил., г. Лебединъ, (заводы: Веприкскій, Мало-Исторопскій и Чупаховскій). *Коробчанскій* Евст. Вас., универ., г. Сумы, (заводы: Велико-Бобрикскій, Гребениковскій, Низовскій и Сумскій раф.). Окружн. надз. 2 округа *Покровскій* Ник. Мих., универ., г. Харьковъ. Помощн. надз. *Монтаковъ* Викт. Фед., унив., г. Харьковъ, (заводы: Карловскій, Ново-Ивановскій, Павловскій и Циглеровскій). *Жихаревъ* Алдр. Иппол., унив., г. Харьковъ, (заводы: Бѣлоколодезскій, Лебяжьевскій, Рубежанскій и Харьковскій раф.). *Разинкинъ* Леон. Дмит., универ., г. Харьковъ, (заводы: Гутянскій, Натальевскій, Павло-Ольгинскій и Пархомовскій). *Андрушевъ* Илларион. Григ., универ., г. Ахтырка, (заводы: Мезеновскій, Славгородскій, Тростянецкій и Янково-Рогскій).

14. *Управленіе акцизными сборами Херсонской губ.* Управл. *Данскій* Ив. Алекс., универ., г. Одесса. Окружн. надз. IV округа *Трошкій* Пав. Матв., универ., г. Одесса 4-е окружное акцизн. управл. Помощникъ *Драго*, г. Одесса (раф. заводъ Александровскаго Тов-ва). *Викентьевъ*, г. Одесса, (раф. зав. Одесскаго Тов-ва).

15. *Управленіе акцизными сборами Черниговской губ.* Управляющій *Подобныйъ* Влад. Іосиф., д. с. с., учит. семин., г. Черниговъ. Окружн. надз. *Пакумскій* Нап. Ант., стат. сов., инж.-техн., г. Черниговъ. Старш. помощн. надз. *Павликовскій* Мих. Гектор., надв. сов., техн. инст., г. Нѣжинъ, (заводы: Бобровицкій, Дубовязовскій, Еленовскій, Линовицкій, Ново-Быковскій и Носовско-Казарскій). *Бржескій* Стеф. Ант., надв. сов., инж.-техн., г. Черниговъ, (заводы: Бочечанскій, Велико-Березковскій, Воронежскій, Николаевскій, Свѣскій и Михайловскій раф.). *Лебедевъ* Алекс. Павл., кол. ас., воен. учил., г. Новгородѣверскъ, (заводы: Корюковскій сах. и раф., Костобобрскій, Орловско-Спасскій и Черешенскій).

Цѣны на сахаръ.

(По свѣдѣніямъ Кіевскаго Биржеваго Комитета).

Цѣны бѣлаго сахарнаго песка на станціяхъ Юго-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ

1905 г.	Сентябрь	отъ	4.10	до	4.20
	Октябрь	„	4.15	„	4.20 ^{1/2}
	Ноябрь	„	4.23	„	4.30
	Декабрь	„	4.15	„	4.25
1906 г.	Январь	„	4.17 ^{1/2}	„	4.25
	Февраль	„	4.17 ^{1/2}	„	4.29
	Мартъ	„	4.20	„	4.26
	Апрѣль	„	4.24	„	4.30
	Май	„	4.18	„	4.28
	Іюнь	„	4.23 ^{1/2}	„	4.24
	Іюль	„	4.21	„	4.30
	Августъ	„	4.16	„	4.21

Обзоръ сахарной промышленности за 1905—1906 годъ.

Въ производство 1905—906 г. урожай былъ съ десятины 99,5 берковца или 995 пудовъ свеклы высокаго качества, а именно: содержаніе сахара въ сокѣ было 15,34% по вѣсу сока, доброкачественность сока была 84,19. Что касается цѣнъ на сахаръ, то они подвергались въ отчетномъ производствѣ колебаніямъ и, иногда превышали предѣльную цѣну, установленную Правительствомъ.

Въ отчетномъ производствѣ по 1 сентября свекловичныхъ плантацій сравнительно съ предшествующими годами оказалось уцѣлѣвшими изъ числа посѣянныхъ

	Заводами:	Плантаторами:	Всего:
1905—906	162036 (33,41%)	322919 (66,59%)	484955
1904—905	149328 (34,75 „)	280391 (65,25 „)	429719
1903—904	168049 (34,07 „)	325197 (65,93 „)	493246
1902—903	168866 (31,96 „)	359505 (68,04 „)	528371
1901—902	154520 (30,13 „)	358311 (69,87 „)	512831
1900—901	156216 (32,10 „)	329730 (67,90 „)	485946
Среднее за десятилѣтія:			
189 ¹ / ₂ —190 ⁰ / ₁ г.	131384	217190	348574
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	—	—	259871

Такимъ образомъ въ отчетномъ производствѣ общее количество посѣвовъ сравнительно съ 1904—905 г. увеличилось на 55236 десятинъ.

Количество свеклы собранной въ отчетномъ періодѣ сравнительно съ предшествующими годами было:

1905—906	48230940 берковцевъ.
1904—905	39610008 „
1903—904	47601107 „
1902—903	54860793 „
1901—902	50450949 „
1900—901	39692210 „
Среднее за десятилѣтія:	
189 ¹ / ₂ —190 ⁰ / ₁	34571089 „
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	26462960 „

Средній урожай свеклы на десятину выкопанныхъ плантацій въ отчетный періодъ былъ выше, чѣмъ въ прошломъ, какъ это видно изъ слѣдующихъ чиселъ:

1905—906	99,5 берков.
1904—905	92,2 „
1903—904	96,5 „
1902—903	103,8 „
1901—902	98,4 „
1900—901	81,6 „

Среднее за десятилѣтія:

189¹/₂—190⁰/₁ г. 99,1 „

188¹/₂—189⁰/₁ 103 „

Качество свеклы въ отчетный періодъ было ниже предшествующаго а именно:

	Россія соб.		Привисл. край.		Имперія.	
	Сах. въ сокѣ.	Доброкач.	Сах. въ сокѣ.	Доброкач.	Сах. въ сокѣ.	Доброкач.
1905—906	15,08	83,73	16,81	86,74	15,34	84,19
1904—905	17,15	84,77	17,82	87,05	17,23	85,04
1903—904	18,04	84,32	16,60	86,73	17,89	84,54
1902—903	15,98	84,11	16,58	86,22	16,04	84,33
1901—902	15,60	82,70	16,44	86,44	15,74	83,32
1900—901	16,61	83,51	17,05	86,50	16,67	83,94
Среднее за десятилѣтіе:						
189 ¹ / ₂ —190 ⁰ / ₁	15,10	82,81	15,52	85,31	15,14	83,10

Общее число заводовъ дѣйствовавшихъ въ отчетный періодъ не измѣнилось.

1905—906	275
1904—905	275
1903—904	273
1902—903	276
1901—902	277
1900—901	273

Среднее за десятилѣтіе:

189¹/₂—190⁰/₁ г. 237 ¹)

Всѣхъ дѣйствующихъ рафинадныхъ отдѣленій 39, а рафинадныхъ заводовъ 21, всего 60 рафинадныхъ отдѣленій и заводовъ.

Въ отчетный періодъ, какъ и въ предшествовавшій, произведено не мало измѣненій въ устройствѣ заводовъ, подробный перечень которыхъ помѣщенъ въ „Запискахъ К. О. И. Р. Т. О.“ за 1907 г. стр. 128.

Въ отчетномъ производствѣ переработано 46913016 берк. свеклы, при чемъ заводы работали среднимъ числомъ 69,25 дня, перерабатывая ежедневно 676615 берковцевъ, т. е. въ отчетный періодъ суточная работа всѣхъ заводовъ уменьшилась на 6319 берк.

	Общ. кол. пер. свеклы въ берк.	Число дней.	Сред. сут. пер. въ берк.
1905—906	46913016	69,25	676615
1904—905	39268729	57,5	682934
1903—904	47025984	71,5	657706
1902—903	53738471	83	647451
1901—902	49889207	76	656970
1900—901	39077245	65	603509

¹) Въ 189¹/₂ г. было 4 прессовыхъ завода, въ 189²/₃, 189³/₄ и 189⁴/₅ гг.—по одному, а съ 189⁵/₆ г. прессовыхъ заводовъ не было.

Среднее за десятилѣтія:

189 ¹ / ₂ —190 ⁰ / ₁ г.	34160048	73	467141
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	26462960	93	287399

Самое короткое производство было въ Хмѣлинецкомъ заводѣ 25 дней, самое продолжительное въ Бурынскомъ 126³/₄ дня и окончилось въ первомъ—24 декабря, при доброкачеств. свеклы 79,41, а во второмъ 29 января при доброкачеств. свеклы 80,60.

Самое большое количество свеклы переработано въ Теткинскомъ заводѣ Курск. губ. 608688 берк., самое малое—въ Хмѣлинецкомъ зав. Орлов. губ. 10516 берк.

Самую большую и самую меньшую суточную переработку имѣли Теткинскій 6598,2 берк. и Хмѣлинецкій 420,4 берк.

Изъ переработанной свеклы добыто песочно-сахарными заводами:

В с е г о		Изъ 100 ч. свеклы.		Изъ 1 берк. свеклы.	
сахара въ разн. вид.	патоки.	сахара	патоки.	сахара.	патоки.
1905—906	53201143 п.	17129299 п.	11,34 ⁰ / ₀	3,65 ⁰ / ₀	45,36 ф.
1904—905	51519529 —	14973902 —	13,12	3,81	52,48 —
1903—904	63514861 —	18853442 —	13,51	4,01	54,04 —
1902—903	64684864 —	19273924 —	12,04	3,59	48,16 —
1901—902	58803145 —	18698475 —	11,79	3,75	47,16 —
1900—901	48974258 —	15776224 —	12,53	4,04	50,12 —

Среднее за десятилѣтія:

189 ¹ / ₂ —190 ⁰ / ₁	37881955—	12927576—	11,06	3,79	44,24—
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	23265055—	9520909—	8,80	3,58	35,20—

Рафинада выработано изъ песка и патоки:

Рафинадными заводами:		Рафинадн. отдѣленіями:	Всего ¹⁾
1905—906	28321048 п.	11276406	39597454
1904—905	27377292 —	9907546	37284838
1903—904	25549761 —	8148847	33698608
1902—903	26757769 —	6866195	33623964
1901—902	28298358 —	7191529	35489887
1900—901	24317093 —	6240068	30557161
Среднее за десятилѣтія:			
189 ¹ / ₂ —190 ⁰ / ₁	18715707 п.	5135634	23851341
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	12558051 —	3783483	16341534

¹⁾ Примѣчаніе. Подробности за 25 лѣтъ о количествѣ выдѣланнаго сахара въ разныхъ видахъ можно видѣть на 293 стр. таблица IX Ежегодникъ 1905—6 г.

Вывозъ сахару въ отчетный періодъ сравнительно съ прошлымъ, уменьшился а привозъ увеличился.

Годъ пр оиз- од ства.	Привезено сахару изъ за границы. пудовъ.	Акцизъ на сахаръ. коп.	Вывезено сахару на рынки, считая въ томъ числѣ и привезенный изъ за границы.				ВСЕГО изъ заводов. вывезено.
			Россіи.	Финляндіи.	Европы.	А з і и.	
			П У Д О В Ъ.				
1905—906	129113	1р.75к.	53371650	331808	176616	3387948	57268022
1904—905	26877	1р.75к.	52778876	2972044	4545636	3922205	64218761
1903—904	9939	1р.75к.	46848435	3435062	4247940	3815690	58347127
1902—903	25746	1р.75к.	45150441	5191231	3012146	3829879	57183697
1901—902	6450	1р.75к.	45161906	2290796	2370595	3697015	53520312
1900—901	7396	1р.75к.	40846226	2324094	4805964	2755658	50731942
Среднее за 10 лѣтъ: 189 ¹ / ₂ —190 ⁰ / ₁			Среднее за шесть лѣтъ съ 189 ⁵ / ₆ — 190 ⁰ / ₁				
189 ¹ / ₂ —190 ⁰ / ₁	188911	съ 189 ¹ / ₂ —189 ³ / ₄ по 1 р., съ 189 ⁴ / ₅ по 1 р. 75 к.	30890867	1283376	4542735	2000145	38203747

Количество отправленнаго сахару на рынки и количество остающагося сахару.

Поступило сахару на рынки
съ 1 сент. по 1 сент.

Ежегодные остатки сахару
на 1 сент. слѣдующ. г.

пудовъ.

пудовъ.

Россія.

Евр.,

Азія и Финдл.

Рафинада.

Бѣл. и жел. Бѣл. сах. въ пр.

1905—906	53371650	3896372	2162807	6016751	492662
1904—905	52778876	11439885	1357017	10117037	426642
1903—904	46848435	11498692	1526500	21686429	554321
1902—903	45150441	12033256	2677782	15030367	630446
1901—902	45161906	8358406	2657241	8726830	568730
1900—901	40846226	9885716	1185062	4281176	490446

Среднее за десятилѣтія:

189 ¹ / ₂ —190 ⁰ / ₁	30890845	7307672	962494	3480183	796656
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	20330017	2995527	805961	785756	1135003

Цѣны на сахар. песокъ въ теченіе отчетнаго производства колебались между 4,10—4,30 р. (сред. 4,22 руб.), на ст. Ю. З. ж. д.

Цѣны на рафинадъ въ Кіевѣ между 5,40 и 5,60 руб. (сред. 5,46 руб.).

Поступленія сахарнаго дохода по отдѣльнымъ его видамъ въ 1906 году, по сравненіи съ предшествовавшими годами, выразились въ слѣдующихъ цифрахъ:

Годы.	Акцизъ.	Патентный сборъ.	Штраф. и пенныя деньги.	Итого.
1906	107826953	458583	182891	108468427
1905	78153395	425765	10468	78589628
1904	78257026	479166	22943	78759135
1903	75069956	482446	7299	75559701
1902	80772710	463204	45228	81281142
1901	71350324	392077	11737	71754138
Среднее за десятилѣтіе:				
189 ¹ / ₂ —190 ⁰ / ₁	52370793	317778	19508	52708079

Примѣчаніе. Подробныя ежегодныя статистическія свѣдѣнія начиная съ 1881—2 г. см. же годникъ 1905—6 г. выпускъ 1-й стр. 270—302

Алфавитный указатель.

Абрамовичъ Т. А. № 121 стр. 67.
Авраменко В. И. № 247 стр. 54.
Авраменко Г. Д. № 79 стр. 68.
Авцынъ Я. А. № 248 стр. 49.
Агеенко Л. И. № 161 стр. 39.
Агѣевъ Г. Ф. № 250 стр. 59.
Адамовичъ Г. М. № 242 стр. 74.
Адамовичъ О. И. стр. 926.
Адамскій А. К. № 27 стр. 30.
Адельсбергъ Г. К. № 237 стр. 71.
Адессманъ С. В. № 123 стр. 14.
Админ. Пашенныхъ Н. П. стр. 84.
Администрація Романовское Тов-во №№ 73, 74, стр. 54, 55.
Айзенштадтъ Е. А. № 195 стр. 82.
Аквивистъ Х. Ш. № 83 стр. 58.
Акивинъ А. П. № 267 стр. 41.
Акивинъ Н. П. № 79 стр. 68.
Аксамитовскій К. В. № 69 стр. 12.
Александровичъ К. № 97 стр. 84.
Александровско-Екатерининскій сах. заводъ № 117 стр. 3, 158, 455
Александровско - Екатерининское Тов-во №№ 117, 240 стр. 3, 64.
Александровское Тов-во №№ 181, 113, 31, 115, 225, 4 стр. 23, 43, 49, 57, 66, 87, 842.
Алексѣевскій сах. зав. № 122 стр. 3, 162, 460.
Алопеусъ Н. Ф. № 276 стр. 11.
Алѣйниковъ В. Д. № 266 стр. 60.
Альбреховичъ А. А. стр. 926.
Альгрень В. К. стр. 925.
Альтбергъ С. І. № 172 стр. 13
Альшеръ А. К. № 223 стр. 28.
Амброжевичъ М. М. № 63 стр. 29.
Амфлетъ Э. О. № 3 стр. 86.
Андляуеръ Ел-ва № 146 стр. 19.
Андреевскій П. В. № 142 стр. 58.
Андржеевскій С. И. № 55 стр. 83.
Андріани В. Ф. № 251 стр. 36.
Андрушевичъ К. А. стр. 84.
Андрушевскій сах. зав. № 22 стр. 4, 108, 333.
Андрушевъ И. Г. стр. 927.
Андрушковскій сах. зав. № 92 стр. 4, 90, 146, 423.
Анненковъ М. Г. № 141 стр. 40.
Антониковскій А. В. стр. 925.
Антосевичъ Н. № 13 стр. 36.
Апраксина М. Д. гр. № 256 стр. 11.
Арндтъ В. К. № 273 стр. 21.
Артемовъ Д. П. № 39 стр. 7.
Арѣшниковъ Н. Н. № 202 стр. 14.
Арцишевскій Б. И. № 208 стр. 65.

Астафьевъ В. П. № 142 стр. 58.
Асташевъ З. М. стр. 85.
Асѣевъ А. № 277 стр. 33.
Асѣевъ М. В. № 277 стр. 33.
Аугустынякъ І. В. № 167 стр. 90.
Аудерскій Г. И. № 65 стр. 51.
Ауссемъ В. Х. № 193 стр. 36.
Аустеръ И. Э. № 42 стр. 90.
Афанасьевъ В. Е. № 227 стр. 53.
Ашкенази З. Е. № 200 стр. 5.
Ашмаринъ И. Е. № 232 стр. 7.
Афанасьевъ Г. Э. № 35 стр. 67.

Бабинскій сах. зав. № 84 стр. 4, 142, 412.
Бабинское Тов-во. № 84 стр. 4.
Бабицкій А. В. № 274 стр. 48.
Бабицкій Г. В. № 274 стр. 48.
Бабушкинъ И. В. № 36 стр. 60.
Бабчинскій Я. Т. № 231 стр. 82.
Байбусъ И. С. № 249 стр. 10.
Байгеръ С. Ф. № 259 стр. 29.
Бакунъ О. О. № 37 стр. 82.
Балабановъ П. А. № 35 стр. 67.
Балаклейскій сах. зав. № 111 стр. 4, 156, 448.
Балановскій Г. П. № 251 стр. 36.
Балаховскій Г. Г. №№ 132, 134 стр. 42, 54.
Балаховскій Д. Г. №№ 132, 134 стр. 42, 54.
Балашева Е. А. № 112 стр. 42.
Балашевъ В. Л. стр. 923.
Балашевъ Н. П. № 178 стр. 81.
Балевскій С. С. № 230 стр. 6.
Балинъ Е. С. № 38 стр. 57.
Бальцевичъ Д. Д. № 77 стр. 63.
Балясный І. Д. стр. 926.
Банквицеръ Л. Е. № 181, 83 стр. 23, 58.
Банкир. Домъ Вавельбергъ Г. № 46 стр. 77.
Бантосъ Т. Я. № 75 стр. 56.
Баньковскій Г. В. № 175 стр. 31.
Бараненко А. М. № 258 стр. 17.
Барановъ А. Д. № 224 стр. 76.
Барбурскій Э. № 147 стр. 44.
Бардскій В. К. № 140 стр. 71.
Барскій сах. зав. № 200 стр. 5, 206, 559.
Барское Общ-во № 200 стр. 5.
Барсуковъ Н. Ф. №№ 201, 202, 105, 184, 53, 95, 204, 3 стр. 12, 14, 25, 49, 66, 72, 76, 86.
Бартенева И. В. стр. 922.
Бартошевскій И. С. №№ 180, 11 стр. 16, 85.
Бартошевскій Я. С. № 278 стр. 52.
Барщевскій И. № 185 стр. 75.
Баръ И. К. № 213 стр. 61.

- Барятинский А. В. кн. № 138, стр. 79.
 Барятинский кн. № 137 стр. 35.
 Васкакова О. Н. № 92 стр. 4.
 Еаскаковъ В. И. № 92 стр. 4.
 Бауманъ П. И. № 177 стр. 72.
 Баумъ А. Г. № 241 стр. 73.
 Бахманъ Ю. И. № 38 стр. 57.
 Бачевский М. Л. № 95 стр. 72.
 Бачинский В. Ф. № 255 стр. 79.
 Беденко М. И. № 240 стр. 64.
 Безакъ Ѳ. Н. № 55 стр. 83.
 Безкоровайный И. И. № 247 стр. 54.
 Бейнротъ Г. В. № 10 стр. 86.
 Бекманъ К. К. № 104 стр. 12.
 Бекъ Т. № 165 стр. 7.
 Белино-Бржозовский К. З. № 208 стр. 65.
 Бенский З. № 163 стр. 41.
 Бергеръ В. Ф. № 242 стр. 74.
 Бергеръ Л. И. № 80 стр. 73.
 Бергольцъ Я. Г. № 35 стр. 67.
 Бергъ В. П. №№ 246, 9 стр. 53, 86.
 Бергъ Е. Д. № 113 стр. 43.
 Бергъ С. П. №№ 246, 9 стр. 53, 86.
 Березовский Г. А. стр. 923.
 Бердичевский сах. зав. № 47 стр. 5, 124, 363.
 Бердичевское Тов-во № 47 стр. 5.
 Бережной А. Г. № 260 стр. 30.
 Березинъ А. Г. № 85 стр. 26.
 Березовский М. Т. № 24 стр. 33.
 Березовъ В. Н. № 72 стр. 46.
 Веренсъ А. № 166 стр. 53.
 Беренштейнъ М. М. № 212 стр. 56.
 Бержинский Т. I. № 17 стр. 72.
 Бержинский Ѳ. О. № 10 стр. 11.
 Бержъ-Грживачъ № 163 стр. 41.
 Вернардъ Л. И. № 127 стр. 57.
 Версонъ И. №№ 19, 18, 3, 9 стр. 15, 39, 44, 79.
 Версонъ Мат. №№ 19, 18, 9 стр. 15, 39, 79.
 Версонъ Мих. № 3 стр. 44.
 Версонъ Э. №№ 18, 3 стр. 39, 44.
 Вертранъ Ф. Т. № 75 стр. 55.
 Веттихеръ В. № 44 стр. 37.
 Ветцъ А. В. № 10 стр. 86.
 Бершадский сах. зав. № 206 стр. 5, 208, 566.
 Бигель Ю. М. № 123 стр. 14.
 Билинский I. С. № 220 стр. 46.
 Влагодатинский сах. зав. № 139 стр. 5, 170, 484.
 Влагодатинское Тов-во № 139 стр. 6.
 Влизнеръ А. И. № 6 стр. 89.
 Влиновъ Н. М. № 111 стр. 5.
 Вложеевский I. № 93 стр. 90.
 Влюмбергъ Н. Л. № 4 стр. 87.
 Блюме М. П. № 267 стр. 41.
 Блюме О. П. № 279 стр. 50.
 Вляшке Ю. Ф. № 198 стр. 62.
 Бобко Ф. С. № 116 стр. 64.
 Бобовский К. №№ 180, 11 стр. 15, 85.
 Бобринские гр-фы №№ 118, 120 стр. 18, 27.
 Бобринский Алекс. Алдр. гр. №№ 111, 116, 5 стр. 4, 64, 88.
 Бобринский Андр. Алдр. гр. №№ 111, 116, 5 стр. 4, 64, 88.
 Бобринский В. А. гр. №№ 236, 237 стр. 6, 31.
 Бобринский Г. Алдр. гр. №№ 111, 116, 5 стр. 4, 64, 88.
 Бобринский Л. Алекс. гр. №№ 111, 236, 116, 237, 5 стр. 4, 6, 64, 71, 88.
 Бобринский П. А. гр. №№ 236, 237 стр. 6, 71.
 Бобровицкий сах. зав. № 271 стр. 6, 246, 646.
 Бобровицкое Общ-во № 271 стр. 6, 846.
 Бобровский В. А. № 86 стр. 27.
 Бобровский П. П. № 22 стр. 87.
 Богатко Ф. К. № 55 стр. 83.
 Богатовский раф. зав. № 14 стр. 85, 262, 665.
 Богатовский сах. зав. № 230 стр. 6, 222, 597.
 Богатовское Тов-во № 230 стр. 6.
 Богданский I. Ф. № 30 стр. 32.
 Богданский М. Ф. № 29 стр. 80.
 Богданский Н. Ф. № 28 стр. 35.
 Богданский Р. Ф. № 102 стр. 39.
 Богдашевский С. А. № 51 стр. 48.
 Богородицкий сах. зав. № 236 стр. 6, 228, 604.
 Богуцкий № 83 стр. 58.
 Богуцкий И. № 144 стр. 38.
 Богушевский I. I. № 192 стр. 17.
 Боде А. В. № 251 стр. 36.
 Боде К. К. № 250 стр. 59.
 Боерский С. О. № 207 стр. 50.
 Божевский А. № 166 стр. 53.
 Войко П. Я стр. 927.
 Войновский Л. К. № 183 стр. 32.
 Бокенъ Ю. К. № 19 стр. 89.
 Вокъ Ф. В. № 16 стр. 69.
 Волеховский С. К. № 178 стр. 81.
 Больше-Грибановский с. зав. № 232 стр. 7, 224, 599.
 Больше-Грибановское Общ-во № 232 стр. 7.
 Вомашъ А. С. № 17 стр. 88.
 Бонвечъ Т. С. № 17 стр. 88.
 Бондаревский И. Я № 279 стр. 50.
 Сондаренко А. С. № 205 стр. 83.
 Бондаренко И. С. № 140 стр. 71, 85.
 Бондаренко Н. С. № 38 стр. 57.
 Бонди К. Э. № 1 стр. 86.
 Бонецкий А. № 11 стр. 21.
 Бонковский № 201 стр. 12.
 Бонковский С. А. № 7 стр. 45.
 Боновский А. Н. № 125 стр. 16.
 Бонъ Р. А. № 269 стр. 13.
 Горинский сах. зав. № 39 стр. 7, 118, 353.
 Борисовичъ М. I. № 182 стр. 26.
 Борковский Э. № 4 стр. 82.
 Борманъ Э. № 146 стр. 19.
 Боровицкий сах. зав. № 165 стр. 7, 188, 512.
 Боровицкое Общ-во № 165 стр. 7.
 Боровский И. № 152 стр. 23.
 Боровский сах. зав. № 216 стр. 8, 214, 579.
 Боровское Тов-во № 216 стр. 8.
 Бородаевский М. М. № 262 стр. 47.
 Бородинъ П. Н. № 6 стр. 89.
 Бородинъ П. П. № 132 стр. 42.
 Бородкинъ Г. С. № 249 стр. 10.
 Боткинъ М. П. № 124 стр. 49.
 Боткинъ П. Д. № 124 стр. 49.
 Боткинъ П. П. № 124 стр. 49.
 Вохоновичъ М. И. № 36 стр. 60.
 Вочаровъ И. В. № 112 стр. 42.
 Бочечанский сах. зав. № 135 стр. 8, 168, 479.
 Бояджиевъ Ѳ. Г. стр. 921.
 Боячикъ Т. К. № 107 стр. 41.
 Браиловский сах. зав. № 179 стр. 8, 194, 530.
 Брандтнеръ А. К. № 161 стр. 39.
 Брандтъ Г. Г. № 1 стр. 86.
 Брандтъ С. № 11 стр. 21.
 Браницкая М. Е. гр. №№ 57, 65, 58, 61, стр. 31, 51, 60, 80.
 Браницкая Ю. А. гр-ня № 203 стр. 65.
 Браницкий В. А. гр. №№ 56, 59 стр. 21, 63.
 Бр. Терещенко Тов-во №№ 276, 269 стр. 11, 13.

- Браунштейнъ В. № 164 стр. 75.
 Бреговскій С. Л. № 136 стр. 10.
 Брееръ М. О. № 240 стр. 64.
 Бренайзенъ М. Я. № 67 стр. 81.
 Брендель В. Л. №№ 217 стр. 16.
 Брендель Г. Л. № 217 стр. 16.
 Брендель К. Л. № 217 стр. 16.
 Брендель Л. Е. №№ 216, 217 стр. 8, 16.
 Брестъ-Куявскій сах. зав. № 5 стр. 8, 100, 312.
 Брестъ-Куявское Общ-во № 5 стр. 9.
 Бржесквинскій В. Ф. № 89 стр. 55.
 Бржесквинскій И. № 167 стр. 90.
 Бржескій С. А. стр. 927.
 Бржозовскій З. № 1 стр. 23.
 Бржозовскій К. № 1 стр. 23.
 Бржозовскій С. № 1 стр. 23.
 Бржозовскій Ю. А. № 270 стр. 61.
 Брисманъ Е. М. № 4 стр. 87.
 Броверманъ М. Ш. № 96 стр. 76.
 Бродецкій сах. зав. № 48 стр. 9, 124, 364.
 Бродецкое Тов-во № 48 стр. 9, 847.
 Бродовскій С. И. № 256 стр. 11.
 Бродекаго Л. И. насл. № 113 стр. 43.
 Бродскій Алдр. Юс. № 239 стр. 43.
 Бродскій А. О. №№ 172, 123, 175, 115, 176, 205, 20 стр. 13, 14, 31, 57, 68, 83, 88.
 Бродскій Левъ И. №№ 172, 123, 181, 21, 175, 280, 187, 113, 239, 31, 278, 115, 225, 176, 253, 221, 4, 21, 20 стр. 13, 14, 23, 28, 31, 33, 34, 43, 43, 49, 52, 57, 66, 68, 70, 71, 87, 87, 88.
 Бродскій Максъ № 53 стр. 66.
 Бродскій Маркъ Сол. №№ 172, 176 стр. 13, 68.
 Бродскій Мойс. И. №№ 50, 115, 53 стр. 43, 57, 66.
 Брокль В. М. №№ 27, 30, 28, 213, 29 стр. 30, 32, 34, 61, 80.
 Брокмиллеръ Х. Х. № 270 стр. 61.
 Бромирскій Л. I. № 210 стр. 77.
 Броневскій В. №№ 151, 148, 169, стр. 40, 47, 77.
 Броневскій С. №№ 166, 229 стр. 53, 59.
 Бронштейнъ И. О. №№ 123, 125 стр. 14, 16.
 Бросманъ С. Л. № 108 стр. 62.
 Брубахеръ И. И. № 184 стр. 50.
 Бруевичъ М. Н. № 209 стр. 75.
 Брысыковъ Г. Ф. № 238 стр. 18.
 Брюховецкій С. П. № 142 стр. 58.
 Бугаевскій сах. зав. № 98 стр. 9, 148, 431.
 Бугаевское Тов-во № 98 стр. 9, 849.
 Бугровъ И. К. № 243 стр. 83.
 Бударинъ А. П. № 22 стр. 87.
 Будзишевскій Т. Т. № 17 стр. 72.
 Будзко Н. В. стр. 924.
 Будницкій К. Ф. № 205 стр. 83.
 Будный И. Я. № 155 стр. 57.
 Будревичъ С. В. № 211 стр. 79.
 Бужанскій сах. зав. № 62 стр. 9, 130, 382.
 Бузковъ С. П. № 13 стр. 88.
 Буззи А. Н. стр. 926.
 Бузыловъ Ф. Я. стр. 926.
 Буйко К. И. № 48 стр. 9.
 Буйно № 6 стр. 37.
 Буковинскій Г. К. № 258 стр. 17.
 Буковский С. А. № 30 стр. 32.
 Булаковский В. № 44 стр. 37.
 Булашевичъ П. О. № 279 стр. 50.
 Бунаковъ М. И. № 196 стр. 37.
 Бунаковъ С. Н. № 254 стр. 71.
 Бунинъ А. Я. № 132 стр. 42.
 Бурдинъ А. Э. № 130 стр. 58.
 Буркъ К. В. № 240 стр. 64.
 Буркъ Э. В. № 117 стр. 3.
 Бурьянскій сах. зав. № 136 стр. 10, 168, 480.
 Бутковский С. Я. № 260 стр. 30.
 Бутрымовичъ З. М. № 58 стр. 60.
 Бутурлина Е. Г. гр-ня № 75 стр. 55.
 Бутурлина Я. А. гр-ня № 75 стр. 55.
 Бутцъ К. К. № 10 стр. 86.
 Бухвальдъ К. И. стр. 925.
 Буховецкій Б. № 56 стр. 22.
 Буцневскій сах. зав. № 194 стр. 10, 202, 531.
 Буцневское Тов-во № 194 стр. 10.
 Буцыньскій С. № 155 стр. 58.
 Бучинскій И. С. № 208 стр. 65.
 Бушинскій Э. П. № 252 стр. 42.
 Бущинскій К. № 153 стр. 52.
 Бычевскій И. № 228 стр. 78.
 Бычковскій М. Г. № 113 стр. 43.
 Бычковъ К. П. № 66 стр. 56.
 Бѣлавинъ № 125 стр. 16.
 Бѣлаковский А. И. № 81 стр. 17.
 Бѣлецкій К. Н. № 98 стр. 9.
 Бѣлецкій М. П. № 22 стр. 4.
 Бѣлецкій М. С. № 267 стр. 41.
 Бѣлинскій В. Г. № 135 стр. 8.
 Бѣлинъ Н. В. № 120 стр. 27.
 Бѣлицкій Х. Х. стр. 922.
 Бѣловскій Р. Г. № 276 стр. 11.
 Бѣловъ А. И. стр. 923.
 Бѣлоколодезскій раф. зав. № 16 стр. 85, 262.
 Бѣлоколодезскій сах. зав. № 249 стр. 10, 234, 620.
 Бѣлокопытовъ В. Н. № 51 стр. 48.
 Бѣлоусовъ И. Ф. № 63 стр. 29.
 Бѣлоцерковский А. А. № 51 стр. 48.
 Бѣлоцкій I. I. № 195 стр. 82.
 Бѣльскій Э. Л. № 205 стр. 83.
 Бѣлявскій З. М. № 72 стр. 46.
 Бялачевскій I. А. № 30 стр. 32.
 Вабнеръ I. № 149 стр. 69.
 Вавельбергъ Г. Банкир. Домъ № 46 стр. 77.
 Вадченко В. Г. № 42 стр. 47.
 Важко В. Я. № 9 стр. 79.
 Вайблингеръ Г. К. № 268 стр. 22.
 Вайдемюллеръ Г. Э. № 25 стр. 78.
 Вайнштейнъ Д. И. № 83 стр. 58.
 Вакъ Ю. С. № 1 стр. 23.
 Валдманъ Н. Ф. № 252 стр. 42.
 Валевскій А. М. № 27 стр. 30.
 Валевскій И. А. № 266 стр. 60.
 Валентиновскій сах. зав. № 10 стр. 11, 102, 317.
 Валецкій А. № 153 стр. 52.
 Вальдманъ В. М. №№ 117, 239, 239 стр. 3, 43, 90.
 Вальдманъ С. А. № 41 стр. 50.
 Ванъ-Гаутенъ А. К. № 241 стр. 73.
 Варяцовъ А. В. стр. 921.
 Варшавскій М. А. № 230 стр. 6.
 Варшавское Тов-во №№ 10, 14, 17 стр. 11, 53, 72.
 Василевскій А. О. № 1 стр. 86.
 Василевскій Б. С. № 2 стр. 18.
 Васильевъ В. И. №№ 106, 3 стр. 30, 86.
 Васильевъ М. К. № 96 стр. 76.
 Васильковский Т. К. № 1 стр. 23.
 Васильковский Ф. Ф. № 115 стр. 57.
 Васильчиковъ Б. А. кн. № 42 стр. 47.
 Васильчиковъ С. И. кн. № 36 стр. 60.
 Васьковский А. В. № 172 стр. 13.

Ватрашевский С. М. №№ 5, 44 стр. 9, 37.
 Веберъ А. Е. №№ 244, 241 стр. 19, 73.
 Вейгельтъ В. К. № 17 стр. 72.
 Вейгтъ К. № 43 стр. 24.
 Вейднеръ К. К. № 250 стр. 59.
 Вейссе В. Б. №№ 101, 251, 250, 198 стр. 28, 36, 59, 62.
 Вейссе В. Ф. № 238 стр. 18.
 Векеръ Р. А. № 173 стр. 28.
 Велико-Березковский сах. зав. № 276 стр. 11, 248, 653.
 Велико-Бобрицкий сах. зав. № 256 стр. 11, 238, 629.
 Велико-Бобрицкое Тов-во №№ 256, 258 стр. 11, 17.
 Великопольский Б. Н. стр. 925.
 Велико-Прицковский сах. зав. № 69 стр. 12, 134, 393.
 Велипольский С. № 228 стр. 78.
 Веллишъ В. №№ 11, 228, 1 стр. 21, 78, 86.
 Вельгорский Б. А. № 27 стр. 30.
 Вельсъ А. А. № 245 стр. 47.
 Вельсъ Е. А. № 17 стр. 88.
 Вельчинский С. З. № 4 стр. 87.
 Венгеръ А. Х. стр. 926.
 Венгрженовский С. А. стр. 926.
 Венде Р. П. № 253 стр. 69.
 Вендычанский сах. зав. № 201 стр. 12, 206, 560.
 Вендычанское Тов-во № 201 стр. 12.
 Венцовский М. Р. № 5 стр. 9.
 Венцовский Э. Р. № 148 стр. 47.
 Веприцкий сах. зав. № 222 стр. 12, 218, 587.
 Веприцкое Тов-во № 222 стр. 12.
 Вербатусъ Р. М. № 235 стр. 66.
 Вергелесъ А. М. стр. 923.
 Веретенниковъ Н. Н. стр. 921.
 Верещагинъ Г. А. № 121 стр. 67.
 Верещагинъ И. А. № 22 стр. 4.
 Верещинский Ф. И. № 33 стр. 24.
 Вержава И. А. № 218 стр. 20.
 Вержава Ю. А. № 104 стр. 13.
 Вержбовский И. Н. № 85 стр. 26.
 Вержбовский К. И. № 13 стр. 88.
 Вержховский А. С. № 220 стр. 46.
 Вержховский Ф. И. № 181 стр. 23.
 Веригинъ И. Н. № 264 стр. 69.
 Веригинъ М. Н. № 245 стр. 47.
 Веркентинъ О. Э. №№ 183, 1 стр. 32, 86.
 Вертгеймъ В. №№ 10, 14, 17 стр. 11, 53, 72.
 Вертгеймъ П. №№ 10, 14, 17 стр. 11, 53, 72.
 Верхняцкий сах. зав. № 104 стр. 12, 152, 438.
 Верхняцкое Тов-во № 104 стр. 12.
 Верцинский В. А. № 88 стр. 46.
 Верцинский И. К. № 191 стр. 13.
 Веселый Ф. Ф. № 105 стр. 25.
 Весіоловский В. А. № 190 стр. 65.
 Вечерковский З. М. № 155 стр. 57.
 Вечерковский И. № 167 стр. 25.
 Вигнанкеръ А. А. № 195 стр. 32.
 Вигура Н. Л. № 22 стр. 4.
 Видавский И. Ф. № 91 стр. 77.
 Видеманъ Г. Г. №№ 60, 3 стр. 74, 86.
 Викентьевъ стр. 927.
 Виленинъ И. Э. № 212 стр. 56.
 Вильвовский Г. Д. № 230 стр. 6.
 Вильемъ Г. Л. № 192 стр. 17.
 Вильковский Л. Э. № 108 стр. 62.
 Вильконский С. № 97 стр. 84.
 Вильчинский М. № 164 стр. 75.
 Виноградский А. М. стр. 925.

Виноградский А. Н. №№ 216, 192 стр. 8, 17.
 Винярский Л. Ф. № 267 стр. 41.
 Виридарский Н. Т. стр. 925.
 Виронъ В. Е. № 272 стр. 48.
 Вирша Б. Д. № 48 стр. 9.
 Вирский К. Э. № 141 стр. 40.
 Вирский М. Я. стр. 926.
 Виртъ А. № 56 стр. 21.
 Вислоцкий К. М. № 187 стр. 34.
 Витавский А. С. № 132 стр. 42.
 Витковский К. О. № 106 стр. 30.
 Витковский К. С. № 61 стр. 80.
 Витковский С. Р. № 61 стр. 80.
 Витлинский С. И. № 96 стр. 76.
 Вихровъ В. В. стр. 922.
 Вишневицкий сах. зав. № 191 стр. 13, 200, 547.
 Вишневицкое Тов-во № 191 стр. 13, 851.
 Вишніовский И. Ф. № 33 стр. 24.
 Владиміровъ С. Е. № 219 стр. 20.
 Власовъ Н. В. № 39 стр. 7.
 Влоцкий С. О. № 64 стр. 51.
 Влублевский П. С. № 43 стр. 24.
 Влынскій Ф. Ф. № 52 стр. 55.
 Водзицкий А. К. гр. №№ 144, 143 стр. 38, 81.
 Водичка А. Ф. № 120 стр. 27.
 Водкевичъ М. Л. № 59 стр. 63.
 Воейкова М. В. № 160 стр. 38.
 Возницкий С. Б. №№ 99, 77 стр. 19, 62.
 Возняцкий С. О. № 170 стр. 18.
 Войтовецко-Левашовский сах. зав. № 196 стр. 13, 204.
 Войхертъ Г. № 148 стр. 47.
 Войцкий М. П. № 26 стр. 83.
 Войцѣховский А. М. № 101 стр. 29.
 Войцѣховский С. А. № 139 стр. 6.
 Войчинский К. И. № 255 стр. 79.
 Волевичъ И. П. № 137 стр. 35.
 Воленецъ Э. В. № 235 стр. 66.
 Волибнеръ В. № 165 стр. 7.
 Волинский Ф. Ф. № 237 стр. 71.
 Волоховъ Я. Ф. № 118 стр. 18.
 Волошинъ Н. И. № 42 стр. 47.
 Волчанский Б. С. № 175 стр. 31.
 Вольский В. В. № 265 стр. 69.
 Вольский Г. № 91 стр. 77.
 Вольфартъ А. № 1 стр. 23.
 Вольфгангъ М. И. № 21 стр. 28.
 Вольщанъ В. А. № 236 стр. 7.
 Вольщанъ Л. А. № 121 стр. 67.
 Вонсовский А. А. № 34 стр. 33.
 Воронежский сах. зав. № 269 стр. 13, 244, 644.
 Воронинъ П. Н. №№ 266, 19 стр. 60, 89.
 Вороновицкий сах. зав. № 172 стр. 13, 192, 519.
 Вортманъ М. №№ 167, 168, 13, 6, 20, 15 стр. 25, 34, 36, 37, 44, 65.
 Восиньский Л. № 168 стр. 34.
 Воскресеновский сах. зав. № 123 стр. 14, 162, 462.
 Воскресеновское Тов-во № 123 стр. 14.
 Вошинский С. С. № 171 стр. 59.
 Враговъ Д. В. № 20 стр. 88.
 Враговъ М. В. № 20 стр. 88.
 Вржесніовский П. П. № 52 стр. 55.
 Врочинский С. Ф. № 183 стр. 32.
 Всерос. Общ. сахарозавод. стр. 809.
 Вуль В. М. № 6 стр. 89.
 Вѣринский сах. зав. № 257 стр. 14, 238, 637.
 Вѣчфинский С. Ф. № 253 стр. 70.
 Вѣчффинский В. И. № 115 стр. 57.

Вылежневский Л. С. № 99 стр. 19.
 Выржиковский М. Э. № 263 стр. 59.
 Выровой В. С. № 273 стр. 21.
 Выщевский С. Л. № 77 стр. 63.
 Вышатыцкий В. В. № 109 стр. 70.
 Выше-Ольчедаевский сах. зав. № 202 стр. 14.
 206, 561.
 Выше-Ольчедаевское Тов-во № 202 стр. 14.
 Вышинский Г. Н. № 211 стр. 79.
 Вышинский Ф. И. № 65 стр. 51.
 Вышинский Ю. № 149 стр. 69.
 Вюртлер К. Я. № 273 стр. 21.

Габель К. М. № 104 стр. 13.
 Габель Ф. И. № 140 стр. 71.
 Гавдзинский Г. Ф. № 245 стр. 47.
 Гагаринский И. И. № 111 стр. 5.
 Гагаринский Ф. И. № 72 стр. 46.
 Гадаенко В. П. № 78 стр. 68.
 Гаер В. А. № 215 стр. 70.
 Гайсинский сах. зав. № 186 стр. 14, 198, 539.
 Гайсинское Тов-во № 186 стр. 15.
 Гаковский К. В. № 15 стр. 65.
 Гаковский Л. И. № 15 стр. 65.
 Галанц Ф. Я. № 103 стр. 64.
 Гало № 186 стр. 15.
 Гало Э. № 177 стр. 72.
 Гало Ю. № 177 стр. 72.
 Галушка А. М. № 128 стр. 15.
 Гальперин В. В. № 175 стр. 31.
 Гальперин М. В. №№ 103, 96, 91, 67 стр. 64,
 76, 77, 81.
 Гальперин М. М. №№ 103, 96 стр. 64, 76.
 Гальперин С. М. №№ 103, 91, 67 стр. 64, 77, 81.
 Гальперин Ш. Ш. № 212 стр. 56.
 Гальстер А. И. № 97 стр. 84.
 Гамага Д. Ф. № 70 стр. 42.
 Ганн А. № 212 стр. 56.
 Ганский М. № 84 стр. 4.
 Ганц Ю. Л. № 192 стр. 17.
 Ганчель О. С. № 178 стр. 81.
 Ганшин М. А. № 247 стр. 54.
 Ганшин Н. А. № 216 стр. 8.
 Гань Э. № 21 стр. 28.
 Гарбарчик А. И. № 135 стр. 8.
 Гарбузов А. С. № 179 стр. 8.
 Гарденин Н. Н. № 39 стр. 7.
 Гарденин С. Н. № 39 стр. 7.
 Гарднер А. А. № 135 стр. 8.
 Гартунг А. А. № 259 стр. 29.
 Гарусовский В. Г. № 208 стр. 65.
 Гаспарский В. А. № 8 стр. 61.
 Гасснер Л. Ю. № 250 стр. 59.
 Гастерман Г. А. № 19 стр. 15.
 Гвинчевский К. Л. № 276 стр. 11.
 Гебера К. вдова № 177 стр. 72.
 Гебер П. К. № 186 стр. 15.
 Гейер А. Я. № 222 стр. 12.
 Гейман М. О. № 76 стр. 62.
 Гейст Г. М. № 177 стр. 72.
 Гейтер В. С. № 263 стр. 59.
 Гейтман В. А. № 15 стр. 89.
 Гележинский В. Ф. № 132 стр. 42.
 Гельбблум А. С. № 105 стр. 25.
 Гембальский Э. И. № 112 стр. 42.
 Геммерлинг С. Г. № 157 стр. 23.
 Гендриков П. С. гр. № 250 стр. 59.
 Генера и К^о раф. зав. № 7 стр. 85, 260.
 Генера и К^о Тов-во № 7 стр. 85.

Гениковский С. Л. № 16 стр. 68.
 Генкен С. И. № 240 стр. 64.
 Геннеберг К. Л. № 178 стр. 81.
 Генрихсен П. Г. № 120 стр. 27.
 Генсировский И. И. № 202 стр. 14.
 Георгиевский сах. зав. № 128 стр. 15, 166, 470.
 Георгули М. К. стр. 926.
 Гепке Т. Г. № 35 стр. 67.
 Гербест Э. № 44 стр. 37.
 Гергардт I. I. № 12 стр. 31.
 Германовский Н. М. № 251 стр. 36.
 Германовский сах. зав. № 19 стр. 15, 106, 328.
 Германовское Общ-во № 19 стр. 15, 852.
 Герман Г. П. № 21 стр. 28.
 Герм А. А. № 216 стр. 8.
 Герм Л. А. № 216 стр. 8.
 Гесс Н. Ф. № 250 стр. 59.
 Гзовский А. Г. № 262 стр. 47.
 Гикс Ф. Н. №№ 83, 79 стр. 58, 68.
 Гинсберг С. В. № 63 стр. 29.
 Гинцбург А. Г. бар. №№ 188, 189 стр. 45, 52.
 Гинцбург В. Г. бар. №№ 181, 21, 280, 187, 50,
 225, 253, 221, 4, 21, 20 стр. 23, 28, 33,
 34, 43, 66, 70, 71, 87, 87, 88.
 Гинцбург Г. О. бар. №№ 188, 189 стр. 45, 52.
 Гинцбург Д. Г. бар. №№ 188, 189 стр. 45, 52.
 Гирин К. А. № 225 стр. 66.
 Гирса О. О. № 76 стр. 62.
 Гирс I. I. № 72 стр. 46.
 Гиршель К. Г. № 46 стр. 77.
 Гиссельман Ф. К. № 246 стр. 54.
 Глембоцкий С. И. № 265 стр. 69.
 Гликсман Ю. № 163 стр. 41.
 Глинский В. А. № 28 стр. 35.
 Глинский И. С. № 209 стр. 75.
 Гловинковский В. А. № 104 стр. 12.
 Гниваньский раф. зав. № 11 стр. 85, 260, 664.
 Гниваньский сах. зав. № 180 стр. 15, 196, 532.
 Гниваньское Тов-во №№ 180, 11 стр. 15, 85, 853.
 Гноинский С. С. № 233 стр. 73.
 Гнзвощ Ф. И. стр. 925.
 Говенлек Г. № 164 стр. 75.
 Говенлок Э. Р. № 2 стр. 19.
 Годлевский И. № 3 стр. 44.
 Годлевский С. Ф. № 207 стр. 50.
 Голавский К. № 89 стр. 55.
 Голембиовский А. С. № 70 стр. 42.
 Голендзиновский Т. Ф. № 43 стр. 24.
 Голицына В. В. кн. насл. № 240 стр. 64.
 Голле А. А. № 238 стр. 18.
 Голляк А. А. № 80 стр. 73.
 Головчинский сах. зав. № 125 стр. 16, 162, 465.
 Головчинское Тов-во № 125 стр. 16.
 Голодайко В. Т. № 268 стр. 22.
 Голынский И. С. № 161 стр. 39.
 Гольберг М. М. № 205 стр. 83.
 Гольберт М. И. № 195 стр. 82.
 Гольдблат А. В. № 26 стр. 83.
 Гольденберг А. М. №№ 181, 113, 272, 31,
 278, 115, 225, 253, 4, 20 стр. 23, 43, 48,
 49, 52, 57, 66, 70, 87, 88.
 Гольденберг С. М. № 20 стр. 88.
 Гольденберг Э. Е. № 177 стр. 72.
 Гольденвейзер В. И. № 272 стр. 48.
 Гольден С. И. № 204 стр. 76.
 Гольдфарб О. Л. № 20 стр. 88.
 Гольдшат В. К. стр. 926.
 Гольдштейн И. Г. № 222 стр. 12.
 Гольтц Д. И. № 121 стр. 67.
 Гольцман С. В. № 207 стр. 50.

Гоноровскій сах. зав. № 217 стр. 16, 214, 581.
 Гоноровское Тов-во № 217 стр. 16, 856.
 Гонсіоровскій Э. № 44 стр. 37.
 Гонсовскій Т. И. № 45 стр. 45.
 Гонсовскій О. А. № 187 стр. 34.
 Гончаренко С. А. № 76 стр. 62.
 Гончаровъ И. Н. № 246 стр. 54.
 Гордіенко О. С. № 265 стр. 69.
 Горенштейнъ А. Н. № 78 стр. 68.
 Горецкій В. № 32 стр. 80.
 Горелкій Н. А. стр. 921.
 Горецкій Ф. А. № 213 стр. 61.
 Горнунгъ Ю. Г. № 171 стр. 59.
 Горнштейнъ А. Е. № 54 стр. 73.
 Горнштейнъ Г. Н. №№ 197, 54 стр. 38, 74.
 Горнштейнъ Е. Н. №№ 197, 54 стр. 38, 74.
 Горнштейнъ З. Н. № 26 стр. 83.
 Горнштейнъ М. З. № 26 стр. 84.
 Горнштейнъ Я. Г. № 197 стр. 38.
 Горнштейнъ Я. И. З. № 26 стр. 83.
 Горовицъ А. А. № 50 стр. 43.
 Горовицъ А. Л. №№ 201, 123, 21, 50, 253, 204, стр. 12, 14, 28, 43, 70, 76.
 Горовицъ В. А. № 280 стр. 33.
 Городенскій М. А. стр. 927.
 Городецкій Л. С. № 203 стр. 66.
 Городисскій Я. М. № 136 стр. 10.
 Городисскій П. М. № 219 стр. 20.
 Городищенскій-Пустовартовскій сах. зав. № 93, 93, стр. 16, 90, 146, 424.
 Городищенско-Пустовартовское Тов-во № 93 стр. 16.
 Городокскій сах. зав. № 192 стр. 17, 202 548.
 Городокское Тов-во № 192 стр. 17, 857.
 Горышевскій Т. И. № 24 стр. 33.
 Горяный С. М. № 25 стр. 78.
 Госевскій С. Н. № 194 стр. 10.
 Госткинъ Н. С. стр. 921.
 Готтесманъ Я. У. № 195 стр. 82.
 Готяновскій И. В. № 227 стр. 53.
 Гохгутъ Г. А. № 175 стр. 31.
 Гоцковский С. № 229 стр. 60.
 Грабе Ф. М. №№ 7, 8 стр. 85, 87.
 Грабовскій Л. №№ 167, 13, 18, 15 стр. 25, 36, 39, 65.
 Грабовскій П. гр. № 163 стр. 41.
 Грабовскій С. А. № 215 стр. 70.
 Грабовскій Ч. В. № 244 стр. 19.
 Грабовскій Э. № 163 стр. 41.
 Грабовый В. П. № 218 стр. 20.
 Граффъ А. А. № 185 стр. 75.
 Граффъ В. № 151 стр. 40.
 Граффъ Ф. Ф. № 232 стр. 7.
 Гребениковский сах. зав. № 258 стр. 17, 238, 631.
 Грейнъ А. А. № 61 стр. 80.
 Гречъ А. Г. № 16 стр. 69.
 Гржебрина В. В. № 232 стр. 7.
 Гржегоржевскій Г. К. № 107 стр. 41.
 Гржесинскій И. Ф. № 208 стр. 65.
 Гржибовскій С. А. № 8 стр. 61.
 Гржибовскій Э. К. № 91 стр. 77.
 Грибъ В. № 15 стр. 65.
 Григоровскій сах. зав. № 81 стр. 17, 140, 408.
 Григоровское Тов-во № 81 стр. 17, 858.
 Гринбергъ С. А. № 91 стр. 77.
 Гринбергъ Ш. А. № 67 стр. 81.
 Грищенко Ф. И. № 226 стр. 38.
 Гроза Р. П. № 93 стр. 16.
 Громбчевскій Ф. Е. № 122 стр. 3.

Громовъ А. С. № 76 стр. 62.
 Гроссе И. К. № 6 стр. 89.
 Гроссманъ № 113 стр. 43.
 Гротовскій С. №№ 11, 166 стр. 21, 53.
 Гроховальскій И. И. № 48 стр. 9.
 Гроховальскій С. А. № 210 стр. 77.
 Гроховальскій Э. А. № 210 стр. 77.
 Грощеръ Ф. Э. стр. 84.
 Грушевскій сах. зав. № 118 стр. 18, 158, 456.
 Грушко В. Г. № 175 стр. 31.
 Грушковскій сах. зав. № 170 стр. 18, 190, 517.
 Грушковское Тов-во № 170 стр. 18.
 Грущинскій Н. К. № 26 стр. 84.
 Грязнянскій сах. зав. № 238 стр. 18, 228, 607.
 Губаревъ И. С. № 40 стр. 51.
 Губеръ К. № 4 стр. 82.
 Гузовскій сах. зав. № 2 стр. 18, 98, 308.
 Гулевичъ В. Э. № 26 стр. 83.
 Гулевичъ Ф. А. № 71 стр. 44.
 Гулевъ А. А. № 22 стр. 87.
 Гундертмаркъ И. А. № 186 стр. 15.
 Гурбскій Л. № 152 стр. 23.
 Гуревичъ Е. И. № 74 стр. 55.
 Гуревичъ С. М. № 78 стр. 68.
 Гурскій Ф. А. № 43 стр. 24.
 Гурцманъ А. Ф. № 8 стр. 61.
 Гусакъ И. С. № 254 стр. 71.
 Гутовскій В. М. № 23 стр. 24.
 Гутьеръ В. Е. № 131 стр. 40.
 Гутянский сах. зав. № 244 стр. 19, 232, 614.
 Гуцинскій сах. зав. № 146 стр. 19, 176, 492.
 Гушковскій В. № 162 стр. 63.
 Гуца В. О. № 211 стр. 79.

Давиденко С. С. № 19 стр. 89.
 Давыдовъ Н. В. № 119 стр. 27.
 Давыдовъ П. В. № 119 стр. 27.
 Дайке К. № 228 стр. 78.
 Дайнъ Г. Г. №№ 84, 263 стр. 4, 59.
 Дайнъ И. Г. № 37 стр. 82.
 Дамманъ А. К. № 7 стр. 85.
 Данилевскій Е. С. № 276 стр. 11.
 Данилецкій С. И. № 52 стр. 55.
 Даниловскій раф. зав. № 9 стр. 85, 260, 663.
 Даниловское Тов-во № 9 стр. 86.
 Данскій И. А. стр. 927.
 Данченко И. М. № 237 стр. 71.
 Даховскій О. К. № 87 стр. 27.
 Дашкевичъ В. К. № 54 стр. 74.
 Дашкевичъ Ф. Л. № 16 стр. 69.
 Дезиронъ В. А. № 26 стр. 84.
 Дейке К. № 44 стр. 37.
 Дейша В. И. стр. 921.
 Деклеръ В. № 3 стр. 44.
 Дембицкій И. Ф. № 98 стр. 9.
 Дембицкій И. № 13 стр. 36.
 Дембовскій И. Г. № 91 стр. 77.
 Демидова Санъ-Донато Е. П. кн. № 85 стр. 26.
 Демковичъ А. М. стр. 926.
 Де-Молинари Э. Г. №№ 186, 177, 6 стр. 15, 72, 89.
 Демуцкій А. Д. № 79 стр. 68.
 Денгофовско-Дубровецкій сах. зав. № 99 стр. 19, 150, 432.
 Денгофовско-Дубровецкое Тов-во № 99 стр. 19, 859.
 Де-Обыръ М. Р. № 207 стр. 50.
 Департаментъ Удѣловъ № 209 стр. 75.
 Дербчинскій сах. зав. № 218 стр. 20, 214, 582.

- Дерюгинский сах. зав. № 129 стр. 20, 164, 471.
 Джуриный сах. зав. № 219 стр. 20, 214, 583.
 Джуриновское Тов-во № 219 стр. 20.
 Дзевульский М. Т. № 98 стр. 9.
 Дзеньдикъ В. В. № 36 стр. 60.
 Дзердзеевский Л. С. № 186 стр. 15.
 Дзивульский М. И. № 225 стр. 66.
 Дзюньковский сах. зав. № 49 стр. 20, 124 365.
 Дзюньковское Тов-во № 49 стр. 20.
 Диббернъ Г. К. № 8 стр. 87.
 Дивишъ В. В. № 160 стр. 38.
 Диденко В. Л. № 103 стр. 64.
 Дидковский Э. В. № 220 стр. 46.
 Дикъ Р. Н. № 241 стр. 73.
 Диттке Л. Ю. № 33 стр. 24.
 Дитцъ В. Г. № 7 стр. 85.
 Диффенбахъ Г. № 185 стр. 75.
 Дмитриевъ А. Д. № 116 стр. 64.
 Дмитриевъ И. А. стр. 923.
 Дмитриевъ М. И. № 270 стр. 61.
 Дмитриевъ Я. А. стр. 925.
 Дмоховский В. А. стр. 85.
 Дмоховский Ф. Л. № 207 стр. 50.
 Добецкий С. К. № 154 стр. 56.
 Добкевичъ В. А. № 28 стр. 35.
 Добржанский Е. В. № 61 стр. 80.
 Добржанский Э. Э. № 22 стр. 87.
 Добржелинский сах. зав. № 11 стр. 20, 102, 318.
 Добржелинское Тов-во № 11 стр. 21.
 Добровольский А. А. №№ 145, 278, 32 стр. 39, 52, 80.
 Добровольский В. А. № 197 стр. 38.
 Добровольский И. А. № 25 стр. 78.
 Добровольский Ю. О. № 216 стр. 8.
 Доброноженко Ф. С. № 232 стр. 7.
 Добрый А. Ю. №№ 131, 132 стр. 40, 42.
 Добрый И. Ю. № 78 стр. 68.
 Довмановичъ А. № 185 стр. 75.
 Долгорукова О. П. кн-ня № 234, 109 стр. 24, 70.
 Долгоруковъ А. С. кн. № 275 стр. 78.
 Долженко Ф. А. № 68 стр. 84.
 Долинский С. А. № 199 стр. 67.
 Долинский Я. С. № 115 стр. 57.
 Долецкий Ф. И. № 273 стр. 21.
 Долинъ А. М. № 78 стр. 68.
 Доллинъ Г. А. № 253 стр. 70.
 Доманский И. И. № 211 стр. 79.
 Доманский Л. В. № 215 стр. 70.
 Домбковский Ф. И. № 154 стр. 56.
 Домбровский А. Г. № 106 стр. 30.
 Домбровский В. А. № 24 стр. 32.
 Домбровский З. З. № 60 стр. 74.
 Домбровский К. Г. № 98 стр. 9.
 Домбровский Л. О. № 212 стр. 56.
 Домбровский М. № 153, 156 стр. 52, 72.
 Домбровский Р. № 152 стр. 22.
 Домбровский Ф. № 169 стр. 77.
 Домини В. А. № 150 стр. 31.
 Донатъ Э. Ф. №№ 118, 116 стр. 18, 64.
 Донигевичъ В. А. № 182 стр. 26.
 Доннеръ И. Э. № 277 стр. 33.
 Дохманъ И. Я. № 31 стр. 49.
 Драго стр. 927.
 Древновский С. Ф. № 60 стр. 74.
 Дрегерь Р. А. № 230 стр. 6.
 Дрейфусъ-Бродский Ю. С. №№ 187, 221 стр. 34, 71.
 Дрецкий В. Ф. №№ 11, 183, 228 стр. 21, 32, 78.
 Дрецкий В. О. № 1 стр. 86.
 Држевецкий И. С. № 14 стр. 53.
 Држевецкий М. П. № 50 стр. 43.
 Дринкманъ О. Э. № 125 стр. 16.
 Дрогомирецкий Ф. И. № 180 стр. 15.
 Дроздовский И. К. № 210 стр. 77.
 Дроздовичъ Н. С. № 126 стр. 34.
 Дроздъ М. И. стр. 924.
 Дубисский Н. А. № 273 стр. 21.
 Дубовязовский сах. зав. № 273 стр. 21, 246, 649.
 Дубовязовское Тов-во № 273 стр. 21, 861.
 Дудзицкий Г. Г. № 101 стр. 29.
 Дуинъ Э. О. № 102 стр. 39.
 Дуничевский И. Л. № 264 стр. 69.
 Дурачъ Ч. Л. № 255 стр. 79.
 Дурново П. П. № 227 стр. 53.
 Душинский И. В. № 206 стр. 5.
 Дыбовский В. Л. № 192 стр. 17.
 Дыновский В. Л. стр. 927.
 Дьяконовъ А. Н. № 270 стр. 61.
 Дюбуа К. С. № 172 стр. 13.
 Дюваль Э. Ф. № 47 стр. 5.
 Дюготье А. Д. №№ 131, 3 стр. 40, 86.
 Дюготье Г. А. № 9 стр. 86.
 Дятловицкий Я. С. № 95 стр. 72.
Его Императорское Высочество Великий Князь Михаилъ Александровичъ № 129 стр. 20.
 Евлановъ Д. В. № 267 стр. 41.
 Евлановъ И. В. № 50 стр. 43.
 Евневичъ О. И. №№ 164, 169 стр. 75, 77.
 Егоровъ А. А. № 9 стр. 86.
 Единевский П. И. стр. 925.
 Езеранский сах. зав. № 56 стр. 21, 128, 374.
 Екатерининско-Александровский с. зав. № 117 стр. 22, 158.
 Еленовский (бывш. Парафьевский) сах. зав. № 268 стр. 22, 244, 643.
 Ендржеевский Э. К. № 239 стр. 43.
 Ендржеевский Ю. № 143 стр. 81.
 Енни Г. Г. №№ 86, 87, 267, 6 стр. 26, 27, 41, 89.
 Енни Ф. Г. №№ 86, 87, 267 стр. 26, 27, 41.
 Енни Ф. Ф. №№ 86, 87, 267 стр. 26, 27, 41.
 Енни Э. Г. №№ 86, 87 стр. 27, 27.
 Ершовъ Н. П. № 38 стр. 57.
 Есинъ Н. Г. № 36 стр. 60.
 Ессе С. Г. стр. 921.
 Ефимовичъ Н. А. стр. 926.
 Ефимовъ В. М. № 130 стр. 58.
Жабинский С. Т. № 143 стр. 81.
 Жабуркенъ Э. К. № 222 стр. 12.
 Жашковский сах. зав. № 100 стр. 22, 150, 433.
 Жебровский В. П. № 40 стр. 51.
 Жебровский Г. П. № 14 стр. 53.
 Жевержеевъ С. Н. № 130 стр. 58.
 Жевуский А. № 147 стр. 44.
 Жегилевичъ А. Ю. № 176 стр. 68.
 Жегоцкий А. Ф. № 10 стр. 11.
 Жековъ С. И. стр. 921.
 Желъзнякъ В. С. № 150 стр. 31.
 Жеребиловъ В. В. № 37 стр. 82.
 Жерновский И. М. № 133 стр. 25.
 Жеромский С. И. № 33 стр. 24.
 Жеткевичъ К. Н. № 258 стр. 17.
 Жижемский В. Т. № 2 стр. 18.
 Жихаревъ А. И. стр. 927.
 Житынский раф. зав. № 1 стр. 86, 258, 660.
 Житынское Тов-во № 1 стр. 86.
 Жолкъвский С. Р. № 104 стр. 13.

- Жолондковский Н. И. № 98 стр. 9.
 Жоравский В. № 44 стр. 37.
 Жубрь С. Н. № 211 стр. 79.
 Жуковский М. Ф. № 220 стр. 46.
 Жуковский О. Л. № 230 стр. 6.
 Жуковский Ю. Л. стр. 924.
 Жукъ А. П. стр. 85.
 Журавлевъ П. П. № 92 стр. 90.
 Журикъ Г. И. №№ 219, 205 стр. 20, 83.
 Журовский А. Е. №№ 191, 107 стр. 13, 41.
 Журовский Е. М. № 191 стр. 13.
 Журовский И. Е. № 107 стр. 41.
 Журовский I. № 91 стр. 77.
 Заблудовский Е. П. № 189 стр. 52.
 Заборовский В. № 34 стр. 33.
 Завадинский Е. П. стр. 924.
 Завадский Б. А. № 54 стр. 74.
 Завадский И. Ф. № 199 стр. 67.
 Завилинский А. № 144 стр. 38.
 Завистовский С. М. № 89 стр. 55.
 Загленичный И. К. № 7 стр. 45.
 Загленичный С. № 19 стр. 15.
 Заглобский сах. зав. № 152 стр. 22, 180, 499.
 Загржеевский Л. М. № 255 стр. 79.
 Задора А. Л. № 80 стр. 73.
 Задыхайло В. Ф. № 17 стр. 88.
 Заіончекъ И. Р. № 213 стр. 61.
 Заіончковский А. Т. № 143 стр. 81.
 Заіончковский В. А. № 62 стр. 10.
 Зайлеръ Р. Д. № 18 стр. 40.
 Зайфертъ А. А. № 131 стр. 40.
 Зайцевъ В. М. № 193 стр. 36.
 Зайцевъ Г. С. № 193 стр. 36.
 Зайцевъ Е. Н. № 101 стр. 28.
 Зайцевъ Д. I. №№ 81, 182 стр. 17, 26.
 Зайцевъ I. М. №№ 81, 6 стр. 17, 89.
 Зайцевъ М. I. №№ 182, 193, 252, 205 стр. 26, 36, 42, 85.
 Зайцевъ П. Г. стр. 923.
 Зайцевъ С. В. № 252 стр. 42.
 Закревский А. А. № 85 стр. 26.
 Закревский А. I. № 182 стр. 26.
 Закревский А. Л. № 73 стр. 54.
 Закржевский Г. Ю. № 48 стр. 9.
 Закржевский Е. Г. № 236 стр. 7.
 Закржувский сах. зав. № 157 стр. 23, 182, 504.
 Закрочимский Ф. М. № 173 стр. 28.
 Заксъ И. М. № 63 стр. 29.
 Заксъ К. М. № 68 стр. 84.
 Заксъ М. Р. №№ 69, 157, 63, 68 стр. 12, 23, 29, 84.
 Заленский В. Л. № 32 стр. 80.
 Заливанщинский сах. зав. № 181 стр. 23, 196, 533.
 Залкиндъ И. С. № 272 стр. 48.
 Залкиндъ М. И. № 53 стр. 66.
 Залѣскій А. В. № 130 стр. 58.
 Залѣскій Б. Р. № 58 стр. 60.
 Залѣскій К. Э. № 52 стр. 55.
 Залѣскій С. И. № 211 стр. 79.
 Залюбовский А. И. № 137 стр. 35.
 Замойский А. С. гр. № 190 стр. 65.
 Замойский М. О. гр. № 150 стр. 30.
 Заремба В. Н. стр. 85.
 Зарожанский сах. зав. № 1 стр. 23, 98, 307.
 Зарожанское Общ-во № 1 стр. 23.
 Засацкий К. О. № 203 стр. 66.
 Захарьясевичъ А. М. № 213 стр. 61.
 Збоинский М. № 44 стр. 37.
 Зброевский Л. И. № 93 стр. 90.
 Збручскій сах. зав. № 33 стр. 24, 114, 345.
 Збручское Тов-во № 33 стр. 24, 862.
 Збѣрскій сах. зав. № 43 стр. 24, 120, 357.
 Збѣрское Общ-во № 43 стр. 24.
 Звѣревъ И. Н. стр. 923.
 Згерскій-Струмило В. К. №№ 57, 65, 58, 61 стр. 31, 51, 60, 80.
 Здановский А. И. № 261 стр. 36.
 Здановский Г. И. № 60 стр. 74.
 Здановский Ч. Г. № 138 стр. 80.
 Здзѣшинскій К. № 9 стр. 79.
 Здорскій М. П. № 154 стр. 56.
 Здроевский С. И. № 205 стр. 83.
 Зегеръ К. Ф. №№ 9, 246 стр. 86, 53.
 Зегржда В. Ф. № 5 стр. 9.
 Зейлигъ Г. Е. № 36 стр. 60.
 Зеленский В. И. № 6 стр. 89.
 Зеленский М. Г. стр. 925.
 Зелинский Б. М. № 172 стр. 14.
 Зелинский С. И. № 120 стр. 27.
 Зелинский С. № 169 стр. 77.
 Зелинский С. М. № 9 стр. 79.
 Зелинский Θ. Л. № 103 стр. 64.
 Зелькевичъ Ч. К. № 12 стр. 31.
 Зельтцеръ И. И. № 176 стр. 68.
 Зельцеръ И. И. № 112 стр. 42.
 Семетчинский сах. зав. № 234 стр. 24, 226, 601.
 Земскій К. № 168 стр. 34.
 Земячковскій Н. К. № 98 стр. 9.
 Зигфридъ Ф. К. № 87 стр. 27.
 Зимнохъ Б. В. № 62 стр. 10.
 Зиновельдъ Г. Л. № 189 стр. 52.
 Златопольскій И. С. №№ 117, 240 стр. 3, 64.
 Зміевскій А. И. № 11 стр. 85.
 Змыслинский Ю. № 153 стр. 52.
 Знаменскій А. П. стр. 922.
 Знатовичъ Э. Э. № 49 стр. 21.
 Золднеръ И. Ф. № 70 стр. 42.
 Зороховичъ И. Я. № 273 стр. 21.
 Зоузаль М. И. № 199 стр. 67.
 Зусманъ В. М. № 6 стр. 89.
 Зуссманъ Х. № 212 стр. 56.
 Зѣлинскій И. А. № 204 стр. 76.
 Зяткевичъ П. В. № 223 стр. 28.
 Иванковский сах. зав. № 23 стр. 24, 110, 334.
 Иванковское Тов-во № 23 стр. 24.
 Ивановскій А. Л. № 150 стр. 31.
 Ивановскій В. К. № 88 стр. 46.
 Ивановскій М. № 11 стр. 21.
 Ивановскій сах. зав. стр. 84.
 Ивановъ В. М. стр. 85.
 Ивановъ Г. В. № 137 стр. 35.
 Ивановъ М. С. № 233 стр. 73.
 Ивановъ Я. Т. № 5 стр. 88.
 Иваньковский сах. зав. № 105 стр. 25, 152, 440.
 Иваньковское Тов-во № 105 стр. 25.
 Иванюкъ М. М. № 268 стр. 22.
 Ивашкевичъ Ю. А. № 214 стр. 35.
 Иващенко М. М. № 78 стр. 68.
 Ивенъ М. П. № 105 стр. 25.
 Ивнянский сах. зав. № 133 стр. 25, 166, 477.
 Игнатѣва Е. Л. гр. № 49 стр. 20.
 Игнатѣвъ В. Р. стр. 85.
 Игнатѣвъ К. Р. № 82 стр. 26.
 Игнатѣвъ П. С. № 124 стр. 49.
 Изабелинскій сах. зав. № 167 стр. 25, 90, 188, 514.

Извъковъ Г. В. стр. 922.
 Издебскій Р. П. № 201 стр. 12.
 Ильинецкій сах. зав. № 85 стр. 25, 142, 413.
 Ильинъ Л. В. № 41 стр. 50.
 Ильницкій В. П. № 132 стр. 42.
 Ильющенко С. Ф. № 22 стр. 87.
 Ирошниковъ Н. А. № 234 стр. 24.
 Истоминъ Е. К. стр. 924.
 Исуровскій В. № 91 стр. 77.

Иенни М. В. № 87 стр. 27.
 Иогансонъ В. А. стр. 923.
 Иостъ А. И. № 124 стр. 49.

Иабишевъ Н. А. № 254 стр. 71.
 Кавецкій Л. А. № 60 стр. 74.
 Кавинскій В. Л. № 8 стр. 61.
 Кавинскій В. Ф. № 206 стр. 5.
 Кавинскій С. И. стр. 85.
 Кагарлыкскій сах. зав. № 82 стр. 26, 140 410.
 Казаринскій Г. Н. № 106 стр. 30.
 Казимержскій сах. зав. № 144 стр. 26, 174.
 Казимировъ А. С. № 68 стр. 84.
 Калашниковъ Н. М. №№ 265, 224 стр. 69, 76.
 Калениченко Д. Г. № 252 стр. 42.
 Каленскій П. С. № 80 стр. 73.
 Каликинский Г. И. стр. 924.
 Калининъ С. Ф. № 5 стр. 88.
 Калиновскій П. П. № 101 стр. 29.
 Калиновскій сах. зав. № 182 стр. 26, 196, 535.
 Калиновскій С. П. № 135 стр. 8.
 Калиновское Тов-во № 182 стр. 26.
 Калининскій А. № 144 стр. 38.
 Калитаевъ П. Г. № 243 стр. 83.
 Калишевскій В. № 165 стр. 7.
 Каллеръ А. А. № 178 стр. 81.
 Калусовскій Э. М. № 57 стр. 31.
 Кальменсонъ Г. Л. № 212 стр. 56.
 Кальменсонъ И. № 212 стр. 56.
 Кальникскій сах. зав. № 86 стр. 26, 142, 14.
 Кальникское Тов-во № 86 стр. 26, 863.
 Каменка Б. А. № 19 стр. 89.
 Каменогорскій (Собскій) с. з. № 87 стр. 27, 144, 416.
 Каменогорское Тов-во № 87 стр. 27.
 Каменскій сах. зав. № 119 стр. 27, 160, 457.
 Каминскій В. № 12 стр. 31.
 Каминскій М. К. № 69 стр. 12.
 Камозъ Ю. Ю. № 269 стр. 13.
 Кандиба С. А. № 273 стр. 21.
 Каневскій А. Д. № 113 стр. 43.
 Каневскій А. П. № 239 стр. 43.
 Канъ А. С. № 136 стр. 10.
 Капельманъ Ф. М. № 212 стр. 56.
 Капитановскій сах. зав. № 120 стр. 27, 160, 458.
 Капланъ Б. Л. № 78 стр. 68.
 Каплуновъ И. Е. № 47 стр. 5.
 Капустянскій сах. зав. № 173 стр. 27, 192, 521.
 Капустянское Тов-во № 173 стр. 28.
 Капшевичъ М. А. № 95 стр. 72.
 Карапузовъ И. Н. № 258 стр. 17.
 Карасевъ В. Н. стр. 925.
 Каратаевъ Г. Ф. № 39 стр. 7.
 Карвице-Озерянскій сах. зав. № 21 стр. 28, 108, 332.
 Карвице-Озерянское Тов-во № 21 стр. 28.
 Карговскій И. № 169 стр. 77.
 Карлинъ Я. А. № 71 стр. 44.

Карловскій сах. зав. № 223 стр. 28, 218, 588.
 Карницкій № 6 стр. 37.
 Каролевскій Г. И. № 73 стр. 54.
 Карпинскій И. В. № 97 стр. 84.
 Карпинскій Е. Н. стр. 921.
 Карпинскій О. О. № 148 стр. 47.
 Карповичъ А. Ф. № 46 стр. 77.
 Карповичъ М. К. № 65 стр. 51.
 Карутъ А. И. № 195 стр. 82.
 Карховскій Р. Т. № 45 стр. 45.
 Кастеринъ П. В. № 15 стр. 89.
 Катуаръ А. Л. №№ 7, 8 стр. 85, 87.
 Каунчинскій сах. зав. стр. 84.
 Качановскій Н. О. № 183 стр. 32.
 Качаровскій А. I. № 29 стр. 80.
 Качаровскій А. Ю. № 27 стр. 30.
 Качевскій Н. М. стр. 924.
 Качмаркевичъ Е. № 153 стр. 52.
 Качуринъ В. Д. № 22 стр. 4.
 Кашперовскій раф. зав. № 2 стр. 86, 258.
 Кашперовскій сах. зав. № 101 стр. 28, 150, 434.
 Каптеровское Тов-во № 101 стр. 28, 864.
 Квинто С. Ф. № 191 стр. 13.
 Квѣцинскій В. А. № 269 стр. 13.
 Квѣцинскій К. К. № 77 стр. 62.
 Квятковскій В. О. стр. 925.
 Квятковскій Л. Ю. № 7 стр. 45.
 Кейль И. М. № 241 стр. 73.
 Кекинский сах. зав. № 259 стр. 29, 238, 633.
 Келлеръ Д. А. № 101 стр. 29.
 Кельберинъ А. М. № 221 стр. 71.
 Кельчевскій Л. И. № 267 стр. 41.
 Кемарс Іѳ А. М. стр. 926.
 Кенге В. И. № 66 стр. 56.
 Кенига Л. Е. насл. № 241 стр. 73.
 Кенига наслѣд. Тов-во № 244 стр. 19.
 Кенига раф. зав. № 10 стр. 86, 260.
 Кенигъ К. Л. № 244 стр. 19.
 Кенигъ Л. Е. № 244 стр. 19.
 Кенигъ Ф. Л. № 244 стр. 19.
 Кенигъ Ю. А. № 244 стр. 19.
 Кенигъ Ю. Л. № 10 стр. 86.
 Керберъ И. В. № 247 стр. 54.
 Керлеръ М. Э. № 19 стр. 89.
 Керсновскій И. П. № 88 стр. 46.
 Керстъ В. № 164 стр. 75.
 Кершъ Я. К. № 187 стр. 34.
 Кесслеръ М. № 272 стр. 48.
 Кестель А. Б. № 261 стр. 36.
 Киселевскій сах. зав. № 63 стр. 29, 132, 384.
 Киселевское Тов-во № 63 стр. 29.
 Килинскій Б. Л. № 150 стр. 31.
 Кипарисовъ А. А. стр. 926.
 Кириловъ Н. К. № 129 стр. 20.
 Кирясовскій сах. зав. № 174 стр. 29, 192, 522.
 Киселевъ П. П. стр. 922.
 Кислинскій сах. зав. № 106 стр. 30, 152, 441.
 Киссинъ В. А. № 70 стр. 42.
 Кистеръ Л. В. № 12 стр. 31.
 Кистеръ Ф. №№ 144, 143 стр. 38, 81.
 Киевскій раф. зав. № 3 стр. 86, 258, 660.
 Киев. общ-во взаим. страх. сахарозав. стр. 831.
 Киевское Тов-во № 3 стр. 86.
 Кіянницкій сах. зав. № 260 стр. 30, 240, 634.
 Клаузіусъ А. К. №№ 125, 130 стр. 16, 58.
 Клейнмихель К. П. гр. №№ 133, 142 стр. 25, 58.
 Клейнмихель М. Э. гр-ня № 134 стр. 54.
 Клейнъ И. С. № 177 стр. 72.
 Клейцъ А. О. № 145 стр. 39.
 Клембовскій сах. зав. № 27 стр. 30, 112, 338.

- Клеменсовскій сах. зав. № 150 стр. 30, 178, 496.
 Клементовичъ К. В. № 157 стр. 23.
 Клементъ А. В. № 175 стр. 31.
 Кленевскій И. № 152 стр. 22.
 Клигманъ Г. А. №№ 81, 193 стр. 17, 36.
 Клигманъ С. М. № 193 стр. 36.
 Климашевскій С. И. № 203 стр. 66.
 Клименко П. А. № 248 стр. 49.
 Климнюкъ В. В. № 206 стр. 5.
 Климъ Э. Р. № 259 стр. 29.
 Клокоцкій И. № 168 стр. 34.
 Клокоцкій К. № 167 стр. 25.
 Клокоцкій С. № 163 стр. 41.
 Клысъ I. № 174 стр. 29.
 Ключниковъ К. А. № 116 стр. 64.
 Кобылинскій А. № 144 стр. 38.
 Кобылянскій В. А. № 74 стр. 55.
 Ковалевскій Н. В. № 141 стр. 40.
 Ковалевско-Строгановскій сах. зав. № 175 стр. 31, 192, 523.
 Ковалевско-Строгановское Тов-во. № 175 стр. 31.
 Ковалевъ С. Т. № 264 стр. 69.
 Коваленко Н. С. № 128 стр. 15.
 Ковальскій К. Ф. № 269 стр. 13.
 Ковальскій М. № 3 стр. 44.
 Ковальскій Т. № 44 стр. 37.
 Ковальскій Ф. И. № 30 стр. 32.
 Кованько К. К. № 82 стр. 26.
 Коварскій В. Х. №№ 263, 138 стр. 59, 79.
 Коварскій Л. Х. № 280 стр. 33.
 Коганъ Л. Н. №№ 202, 79 стр. 14, 68.
 Коганъ М. И. № 243 стр. 83.
 Коганъ М. Н. № 202 стр. 14.
 Коганъ Н. Я. №№ 202, 184 стр. 14, 49.
 Когенъ В. У. № 83 стр. 58.
 Кожанскій сах. зав. № 57 стр. 31, 375.
 Кожушманъ Л. О. № 132 стр. 43.
 Козаржевскій З. С. № 167 стр. 25, 90.
 Козачинскій Г. Ф. № 93 стр. 16.
 Козелкинъ В. И. № 109 стр. 70.
 Козель I. № 151 стр. 40.
 Козловскій А. Г. № 77 стр. 62.
 Козловскій М. Е. № 99 стр. 19.
 Козловскій Н. Е. № 173 стр. 28.
 Козловскій Ф. М. № 64 стр. 51.
 Козловскій Ф. О. № 244 стр. 19.
 Козловъ Е. Е. № 92 стр. 4.
 Козминскій В. Л. № 194 стр. 10.
 Козневскій И. Г. № 10 стр. 11.
 Козубовскій А. А. № 51 стр. 48.
 Козьминъ В. А. стр. 921.
 Кокели I. I. № 65 стр. 51.
 Колень Г. О. № 68 стр. 84.
 Колодзейскій В. Ю. № 4 стр. 82.
 Коломацкій Е. М. № 254 стр. 71.
 Колосовъ А. И. стр. 924.
 Кольцовъ П. И. № 119 стр. 27.
 Комарницкій Б. Т. № 156 стр. 72.
 Комарницкій К. К. № 127 стр. 57.
 Комаровскій А. В. № 60 стр. 74.
 Комаровскій А. К. № 15 стр. 65.
 Комаровскій В. I. № 41 стр. 50.
 Комаровъ Б. А. стр. 926.
 Конкель Ю. В. № 5 стр. 9.
 Конради Г. Ю. № 222 стр. 12.
 Константиновъ Н. В. стр. 925.
 Констанція Общ-во № 12 стр. 31, 866.
 Констанція сах. зав. № 12 стр. 31, 102, 320.
 Кончухидзе Г. И. № 274 стр. 48.
 Конъ М. № 4 стр. 82.
 Коперницкій С. В. № 59 стр. 63.
 Копецкій О. № 33 стр. 24.
 Копецъ Э. № 168 стр. 34.
 Кописта И. Ф. № 28 стр. 35.
 Кописта О. № 32 стр. 80.
 Корделевскій сах. зав. № 183 стр. 32, 196, 537.
 Корделевское Тов-во. № 183 стр. 32, 867.
 Корейво В. В. № 99 стр. 19.
 Коренблитъ А. И. № 8 стр. 87.
 Корецкій А. П. № 184 стр. 50.
 Корецкій В. П. № 202 стр. 14.
 Корецкій сах. зав. № 30 стр. 32, 112, 342.
 Коржевинъ С. Ф. № 160 стр. 38.
 Корниловъ А. П. № 47 стр. 5.
 Корнинскій сах. зав. № 94 стр. 32, 146, 425.
 Коробейникъ Ф. Д. № 79 стр. 68.
 Коробчанскій Е. В. стр. 927.
 Коровинецкій сах. зав. № 24 стр. 32, 110, 335.
 Коровицкій В. И. стр. 924.
 Коровкинъ А. П. № 136 стр. 10.
 Короткевичъ П. И. № 209 стр. 75.
 Корсакъ М. Т. №№ 256, 258 стр. 11, 17.
 Корчинскій В. А. № 215 стр. 70.
 Корюковскій раф. зав. № 21 стр. 86, 264, 670.
 Корюковскій сах. зав. № 280 стр. 33, 252, 657.
 Корюковское Тов-во. №№ 181, 280, 278, 21 стр. 23, 33, 52, 87.
 Косацкій С. Э. № 207 стр. 50.
 Косацкій Э. О. № 23 стр. 25.
 Косоговскій В. Н. № 196 стр. 37.
 Коссаковскій И. М. № 211 стр. 79.
 Коссакъ И. Ф. № 16 стр. 69.
 Коссарскій О. I. № 86 стр. 27.
 Костецкій А. И. № 82 стр. 26.
 Костица И. К. № 36 стр. 60.
 Костобобрскій сах. зав. № 277 стр. 33, 210, 654.
 Костуркевичъ В. И. № 180 стр. 16.
 Косцельскій I. № 1 стр. 86.
 Косцѣльскій I. № 11 стр. 21.
 Косъцюшко Ю. № 33 стр. 24.
 Косяровскій В. I. № 42 стр. 47.
 Котенко А. Ф. № 264 стр. 69.
 Котляренко М. Г. № 279 стр. 50.
 Котовскій Р. Э. № 162 стр. 63.
 Котовъ А. С. № 268 стр. 22.
 Котульскій А. Э. № 236 стр. 7.
 Кофманъ М. № 212 стр. 56.
 Кохановскій А. В. № 59 стр. 63.
 Кохановскій А. О. № 217 стр. 16.
 Кохановскій К. Л. № 173 стр. 28.
 Кохъ Г. Э. №№ 117, 240 стр. 3, 64.
 Кочедовъ Б. А. №№ 101, 15 стр. 29, 89.
 Кошечкинъ П. А. стр. 923.
 Кошлаковъ В. Д. стр. 921.
 Кошеевъ С. А. № 9 стр. 86.
 Краевскій В. И. № 54 стр. 74.
 Краевскій Р. № 20 стр. 44.
 Крамвикъ Л. М. № 103 стр. 64.
 Крапивка Н. Г. № 230 стр. 6.
 Красиловскій сах. зав. № 34 стр. 33, 114, 346.
 Красиловское Тов-во. № 34 стр. 33, 868.
 Красинецкій сах. зав. № 168 стр. 34, 188, 515.
 Красинецкое Общ-во № 168 стр. 34.
 Красницкій С. Э. № 271 стр. 6.
 Краснокутскій Е. А. № 126 стр. 34.
 Красноселковскій сах. зав. № 187 стр. 34, 198, 540.
 Красноселковское Тов-во № 187 стр. 34.
 Краснояругскій сах. з. № 126 стр. 34, 164, 467.

Краснюкъ М. Д. № 71 стр. 44.
 Красовскій М. В. № 271 стр. 6.
 Краузе К. К. стр. 923.
 Краузе М. № 11 стр. 21.
 Краузе О. В. № 251 стр. 36.
 Краузе П. А. № 107 стр. 41.
 Краузе Э. И. № 238 стр. 18.
 Краусгаръ А. №№ 3, 9 стр. 41, 79.
 Крачковичъ Б. Ф. № 52 стр. 55.
 Крачковичъ Л. Э. № 4 стр. 87.
 Крачковичъ С. Ф. № 49 стр. 20.
 Крачковичъ Ю. Ф. № 49 стр. 20.
 Кременчукскій сах. зав. № 28 стр. 34, 112, 339.
 Кремеръ Ф. Ф. № 202 стр. 14.
 Крендовскій М. Е. стр. 927.
 Крепсъ Л. М. № 131 стр. 40.
 Кретовскій сах. зав. № 159 стр. 35, 184, 597.
 Криванекъ О. № 200 стр. 5.
 Кривцунъ А. Е. № 257 стр. 14.
 Кривцунъ М. Е. № 116 стр. 64.
 Кричевскій А. Ф. № 125, 19 стр. 16, 89.
 Криштафовичъ Э. Е. стр. 927.
 Кржимускій Ч. № 151 стр. 40.
 Крокосъ А. Э. № 201 стр. 12.
 Крохъ В. И. № 209 стр. 75.
 Круглякъ Ш. С. № 6 стр. 89.
 Крузе Л. А. стр. 924.
 Круликовскій Г. № 84 стр. 4.
 Крупецкій сах. зав. № 137 стр. 35, 168, 482.
 Кручай П. № 185 стр. 75.
 Кручекъ-Голубевъ П. И. стр. 925.
 Крушевскій В. № 145 стр. 39.
 Крушинскій С. Ф. № 18 стр. 40.
 Кръжановскій В. Д. № 171 стр. 59.
 Кръжановскій М. М. № 112 стр. 42.
 Крыжицкій В. Я. стр. 924.
 Крыловъ Я. С. № 137 стр. 35.
 Крымовъ Н. А. стр. 925.
 Ксенжопольскій В. Ф. № 14 стр. 53.
 Куглеръ С. № 229 стр. 60.
 Куделинскій В. И. стр. 921.
 Куделько Ф. № 97 стр. 84.
 Куделько Ф. К. № 61 стр. 80.
 Кудрявцевъ Н. Н. стр. 926.
 Кудря Л. П. № 70 стр. 42.
 Кузминскій С. К. № 100 стр. 22.
 Кузнецовъ А. П. № 81 стр. 17.
 Кузнецовъ И. С. № 161 стр. 39.
 Кузнецовъ К. К. № 138 стр. 80.
 Куклинъ В. К. стр. 921.
 Кукучка А. № 89 стр. 55.
 Кулишеръ Я. Д. № 200 стр. 5.
 Кульчицкій А. Ф. № 261 стр. 36.
 Кульчицкій З. Ю. № 88 стр. 46.
 Кульчицкій М. А. № 215 стр. 70.
 Кулѣшъ С. В. № 270 стр. 61.
 Кундеревицъ С. И. № 53 стр. 66.
 Кунертъ И. К. № 142 стр. 58.
 Курдюмова И. С. насл. № 274 стр. 48.
 Курдюмовъ А. И. № 274 стр. 48.
 Курелля Р. I. № 108 стр. 62.
 Куржевскій К. И. № 51 стр. 48.
 Куржина С. Ю. № 90 стр. 63.
 Куриловецкій сах. зав. № 214 стр. 35, 212, 577.
 Курковский В. И. № 107 стр. 41.
 Курко И. № 194 стр. 10.
 Куровицкій И. И. стр. 922.
 Куровицкій С. З. № 22 стр. 4.
 Куровскій М. К. № 106 стр. 30.
 Курочкинъ М. Г. № 81 стр. 17.

Курское Тов-во № 136 стр. 10.
 Курско-Харьковское Тов-во №№ 263, 138 стр. 59, 79.
 Кутновскій сах. зав. № 12 стр. 35, 102.
 Кухаренко И. А. № 92 стр. 4.
 Кудинскій А. Ф. № 46 стр. 77.
 Кучинскій А. № 84 стр. 4.
 Куявскій Т. № 151 стр. 40.
 Куяновскій сах. зав. № 261 стр. 35, 240, 635.
 Куяновское Тов-во № 261 стр. 35, 869.
 Кѣшневскій И. О. № 110 стр. 74.
 Кюнеръ В. В. № 179 стр. 8.
 Лабенцкій Г. А. № 29 стр. 80.
 Лабецкій А. Л. № 155 стр. 57.
 Лаврентьевъ А. И. № 24 стр. 33.
 Лавриновскій Н. П. № 129 стр. 20.
 Ладановъ М. В. № 111 стр. 5.
 Лада С. А. № 43 стр. 24.
 Лазарекъ I. № 44 стр. 37.
 Лазаренко П. Э. № 262 стр. 47.
 Ланггаммеръ В. В. № 116 стр. 64.
 Лавда Д. М. № 83 стр. 58.
 Лавда Е. К. № 275 стр. 78.
 Ландау Софія Ив. № 23 стр. 24.
 Ланентскій сах. зав. № 13 стр. 36, 104, 321.
 Лапацинскій И. Л. № 183 стр. 32.
 Лапинъ С. К. № 76 стр. 62.
 Лапинъ Т. М. № 239 стр. 43.
 Лаписовъ А. Г. стр. 921.
 Ласкій В. Г. № 185 стр. 75.
 Лаушкинъ И. Т. № 42 стр. 47.
 Лаховичъ Р. № 145 стр. 39.
 Лацинскій А. № 4 стр. 82.
 Лашкевичъ А. О. № 110 стр. 74.
 Лашинскій Ф. № 13 стр. 36.
 Лебедевъ А. П. стр. 927.
 Лебедевъ М. А. № 37 стр. 82.
 Лебединскій раф. зав. № 4 стр. 87, 258, 661.
 Лебковский М. №№ 5, 167, 13, 15 стр. 9, 25, 36, 65.
 Лебяжьевскій сах. зав. № 251 стр. 36, 234, 622.
 Левадскій сах. зав. № 193 стр. 36, 202, 550.
 Левадское Тов-во. № 193 стр. 36.
 Левандовскій А. И. № 208 стр. 65.
 Левандовскій З. Г. № 194 стр. 10.
 Левартовскій А. И. № 7 стр. 45.
 Левашево-Войтовецкій сах. зав. № 196 стр. 37, 204, 553.
 Левашово-Войтовецкое Тов-во № 196 стр. 37, 871.
 Левинсонъ Г. С. № 125 стр. 16.
 Левенсонъ И. Я. № 212 стр. 56.
 Ливень Л. Э. стр. 923.
 Левинъ Гитля № 136 стр. 10.
 Левинъ М. О. № 79 стр. 68.
 Левитесъ С. Ф. № 135 стр. 8.
 Левитту И. П. № 271 стр. 6.
 Левицкій К. А. № 86 стр. 27.
 Левицкій Р. И. № 53 стр. 66.
 Ледоховскій Л. Я. гр. № 33 стр. 24.
 Леженъ Г. Г. № 5 стр. 88.
 Леклеръ Л. Г. № 196 стр. 37.
 Ленартовичъ Л. К. № 172 стр. 14.
 Ленскій Н. Н. № 257 стр. 14.
 Леоновскій сах. зав. № 6 стр. 37, 100, 313.
 Леоновское Общ-во № 6 стр. 37.
 Леонтьевъ В. К. № 122 стр. 3.
 Лерманъ А. Я. № 263 стр. 59.
 Леснявскій В. Ю. № 15 стр. 65.

- Лессеръ Б. С. бар. №№ 10, 14, 17, 231 стр. 11, 53, 72, 82.
 Лессигъ Г. №№ 183, 1 стр. 32, 86.
 Лесьмержскій сах. зав. № 44 стр. 37, 122, 3: 9.
 Лесьмержское Общ-во № 44 стр. 37.
 Леховицеръ Л. И. № 134 стр. 54.
 Лець Р. К. № 257 стр. 14.
 Лешко В. В. № 154 стр. 56.
 Лещинская М. М. № 260 стр. 30.
 Лещинскій Н. И. № 260 стр. 30.
 Лещинскій Н. О. № 222 стр. 12.
 Либекъ Р. К. № 153 стр. 52.
 Либрманъ Г. С. № 105 стр. 25.
 Либрманъ С. Я. № 105 стр. 25.
 Либихъ В. № 229 стр. 60.
 Лившицъ М. С. № 50 стр. 43.
 Ликъ К. К. № 154 стр. 56.
 Лилиенстернъ С. М. № 167 стр. 90.
 Лильпопъ Э. № 44 стр. 37.
 Лимбахъ А. И. № 243 стр. 83.
 Линдеманъ Э. И. № 100 стр. 22.
 Лияке Л. № 13 стр. 36.
 Линовицкій сах. зав. № 226 стр. 37, 220, 591.
 Линсенбартъ I. И. № 61 стр. 80.
 Липковский Г. П. №№ 206, 210 стр. 5, 77.
 Липковский С. Л. № 110 стр. 74.
 Липскій А. М. №№ 92, 35 стр. 4, 67.
 Липшъ И. И. № 30 стр. 32.
 Лиро I. № 147 стр. 44.
 Лиршъ К. № 228 стр. 78.
 Лисовскій М. А. стр. 926.
 Листовъ Ю. А. стр. 925.
 Литке Ч. А. № 108 стр. 62.
 Лиховицеръ Г. А. № 20 стр. 88.
 Лиховицеръ Г. С. № 179 стр. 8.
 Лицинскій И. О. № 10 стр. 11.
 Лишка А. П. № 162 стр. 63.
 Лишневскій М. Д. № 79 стр. 68.
 Лишневскій Я. П. № 23 стр. 25.
 Лоевъ Г. М. № 73 стр. 54.
 Лозинскій А. З. № 34 стр. 33.
 Лозинскій В. А. № 217 стр. 16.
 Лозинскій П. И. № 217 стр. 16.
 Лознянскій сах. зав. № 197 стр. 38, 204, 555.
 Лознянское Тов-во № 197 стр. 38.
 Ломановскій В. С. № 211 стр. 79.
 Лончинскій Г. I. № 197 стр. 38.
 Лопчковский Л. И. № 1 стр. 23.
 Лопандинскій сах. зав. № 160 стр. 38, 184, 507.
 Лопаткинъ В. П. № 161 стр. 39.
 Лопухинъ-Демидовъ Н. П. свѣтл. кн. №№ 72, 76 стр. 46, 62.
 Лоренцъ В. И. № 131 стр. 40.
 Лоретцъ-Эблинъ В. А. №№ 222, 259, стр. 12, 29.
 Лотоцкій И. С. стр. 926.
 Лохтинъ М. М. стр. 924.
 Лубенская гр-ня № 69 стр. 12.
 Лубенскій С. гр. №№ 6, 145, 169 стр. 37, 39, 77.
 Лубновскій (Казимержскій) сах. зав. № 144 стр. 38, 174, 490.
 Лубновское Общ-во № 144 стр. 38.
 Луганскій сах. зав. № 161 стр. 38, 184, 508.
 Луганское Тов-во № 161 стр. 39.
 Луицъ А. Ф. № 235 стр. 66.
 Лукасевичъ Ф. А. № 187 стр. 34.
 Луковский сах. зав. № 145 стр. 39, 174, 491.
 Лукьяновъ П. Б. № 141 стр. 40.
 Лусаковский Г. С. №№ 172, 176 стр. 13, 68.
 Лусаковский Э. С. № 221 стр. 71.
 Лутрейль А. А. № 216 стр. 8.
 Лущенко И. Т. № 258 стр. 17.
 Лучанскій сах. зав. № 102 стр. 39, 150, 436.
 Лучицкій И. М. № 157 стр. 23.
 Лшензевичъ С. О. № 158 стр. 76.
 Лысовскій В. Ф. № 113 стр. 43.
 Лышковицкій сах. зав. № 18 стр. 39, 106, 327.
 Лышковицкое Общ-во № 18 стр. 39, 872.
 Лышковскій Д. № 229 стр. 60.
 Льговскій сах. зав. № 131 стр. 40, 166, 473.
 Льговское Тов-во № 131 стр. 40, 873.
 Лѣсневичъ К. А. № 219 стр. 20.
 Лѣсневскій К. А. № 81 стр. 17.
 Лѣсневскій С. О. № 99 стр. 19.
 Лѣсецкій Т. I. № 197 стр. 38.
 Любимовскій сах. зав. № 141 стр. 40, 170, 487.
 Любинскій В. С. № 190 стр. 65.
 Любинскій И. № 45 стр. 45.
 Любинскій М. К. № 20 стр. 44.
 Люблинскій сах. зав. № 151 стр. 40, 178, 498.
 Люблинское Тов-во № 151 стр. 40.
 Любченко Ф. В. № 82 стр. 26.
 Людвигъ Э. № 14 стр. 53.
 Людзинскій Ф. А. № 182 стр. 26.
 Лютомскій I. В. № 5 стр. 9.
 Лютославскій Ф. К. № 230 стр. 6.
 Лютостанскій А. Н. № 190 стр. 65.
 Ляевичъ С. С. № 47 стр. 5.
 Лямпарскій I. № 166 стр. 53.
 Ляковский Л. П. № 181 стр. 23.
 Ляковский С. I. № 201 стр. 12.
 Магнеръ В. А. № 200 стр. 5.
 Мазараки Г. К. №№ 56, 59, 203 стр. 21, 63, 65.
 Мазевскій Ф. А. № 108 стр. 62.
 Мазинъ К. К. № 120 стр. 27.
 Маевскій Р. № 89 стр. 55.
 Маеръ П. № 162 стр. 63.
 Майданецкій сах. зав. № 107 стр. 41, 154, 443.
 Майданецкое Тов-во № 107 стр. 41, 876.
 Майданикъ П. П. № 70 стр. 42.
 Майзнеровское Общ-во №№ 167, 13, 15 стр. 25, 36, 65.
 Маковецкій В. И. стр. 926.
 Макѣвъ Н. Н. стр. 922.
 Макѣвъ О. И. № 129 стр. 20.
 Малиновскій А. № 9 стр. 79.
 Малиновскій В. № 1 стр. 23.
 Малиновскій И. Г. № 255 стр. 79.
 Малиновскій М. М. № 23 стр. 25.
 Малиновскій Ф. К. № 115 стр. 57.
 Малинъ А. А. № 128 стр. 15.
 Маловейскій сах. зав. № 163 стр. 41, 186, 511.
 Маловисковскій сах. зав. № 267 стр. 41, 244, 642.
 Маловисковское Тов-во № 267 стр. 41, 876.
 Маловъ П. Ф. № 3 стр. 86.
 Мало-Исторопскій (Романовскій) сах. зав. № 252 стр. 41, 236, 624.
 Мальшекъ Е. А. № 218 стр. 20.
 Малѣвъ П. П. № 19 стр. 89.
 Мавдырка В. А. № 121 стр. 67.
 Мавдырка В. В. № 23 стр. 24.
 Мансурова М. А. № 122 стр. 3.
 Маньковский А. В. № 88 стр. 46.
 Маньковский В. С. № 220 стр. 46.
 Маньковский Г. И. № 141 стр. 40.
 Маньковский И. В. № 88 стр. 46.
 Маньковский И. Г. № 31 стр. 49.

Маньковский І. Э. №№ 34, 110 стр. 33, 74.
 Маньковский Э. С. №№ 206, 34, 110 стр. 5, 33, 74.
 Маньковский Э. Э. №№ 206, 180, 173, 34, 88, 11 стр. 5, 15, 28, 33, 46, 85.
 Маранцъ М. С. №№ 200, 212 стр. 5, 56.
 Марголинъ Д. С. № 272 стр. 48.
 Мариенгофъ В. И. № 20 стр. 88.
 Маринскій (Кіевск.) сах. зав. № 112 стр. 42, 156, 450.
 Марія (Сойскій) сах. зав. № 15 стр. 42, 104.
 Марквардъ Л. Б. № 133 стр. 25.
 Маркевичъ А. И. № 242 стр. 74.
 Маркевичъ М. А. № 21 стр. 28.
 Маркинъ Ф. И. № 141 стр. 40.
 Марковичъ К. Н. № 275 стр. 78.
 Марковичъ П. П. стр. 85.
 Маркотенко Я. Е. № 137 стр. 35.
 Марксъ А. Ю. № 2 стр. 19.
 Марксъ Я. Г. № 91 стр. 77.
 Маркъ М. Ф. №№ 7, 8 стр. 85, 87.
 Марморъ А. М. № 138 стр. 80.
 Марсонъ С. М. № 45 стр. 45.
 Мартиновичъ М. И. № 226 стр. 38.
 Мартинъ Г. А. № 104 стр. 12.
 Мартыновскій С. А. № 87 стр. 27.
 Мартыновскій сах. зав. № 70 стр. 42, 134 395.
 Марченко Г. А. № 216 стр. 8.
 Марьинскій (Курск.) с. в. № 132 стр. 42 164, 475.
 Марьинское Тов-во № 132 стр. 42.
 Масловъ Б. Г. № 254 стр. 71.
 Масъ А. А. бар. № 218 стр. 20.
 Маташевскій И. Л. № 48 стр. 9.
 Маташевскій Л. О. № 48 стр. 9.
 Матвѣевъ А. К. № 223 стр. 28.
 Матусовскій сах. зав. № 113 стр. 43, 156, 451.
 Матусякъ С. И. № 69 стр. 12.
 Матушевскій В. В. № 171 стр. 59.
 Матцъ Э. № 177 стр. 72.
 Матыашъ Я. Ф. № 222 стр. 12.
 Матяхъ Т. М. № 111 стр. 5.
 Мауликъ П. А. № 5 стр. 88.
 Махаринецкій сах. зав. № 50 стр. 43, 124, 366.
 Махаринецкое Тов-во № 50 стр. 43, 878.
 Махчинскій А. № 155 стр. 57.
 Маціевскій В. Ф. № 194 стр. 10.
 Мацѣевскій К. № 13 стр. 36.
 Мацѣевскій М. Ю. № 64 стр. 51.
 Машевскій И. К. № 85 стр. 26.
 медвѣдевъ А. В. стр. 922.
 Медзинскій С. О. № 10 стр. 11.
 Мезеновскій сах. зав. № 239 стр. 43, 90, 228, 608.
 Мезеновское Тов-во № 239 стр. 43.
 Мезертъ В. Д. № 78 стр. 68.
 Мейендорфъ А. Е. бар. № 128 стр. 15.
 Мейендорфъ К. Е. бар. № 128 стр. 15.
 Мейенъ А. А. № 252 стр. 42.
 Мейеръ В. Я. № 38 стр. 57.
 Мейеръ Р. № 20 стр. 44.
 Мейхровичъ И. А. № 59 стр. 63.
 Мекленбургъ-Стрелѣцкіе Герцоги № 223 стр. 28.
 Меленевскій Ф. Ф. № 99 стр. 19.
 Менчинскій Т. Ф. стр. 926.
 Меранвиль де-Севтъ-Клеръ А. Н. стр. 925.
 Мерингъ С. Ф. № 51 стр. 48.
 Меркель І. І. № 43 стр. 24.
 Мерпертъ Г. М. № 188 стр. 45.
 Метницкій М. А. № 123 стр. 14.

Меттъ Ѳ. А. № 31 стр. 49.
 Микулинъ А. А. стр. 921.
 Микульскій Н. Н. № 210 стр. 78.
 Милевичъ И. И. № 34 стр. 33.
 Милевскій М. Л. № 148 стр. 47.
 Милковский Ф. І. № 110 стр. 74.
 Миловидовъ А. П. №№ 280, 21 стр. 33, 87.
 Миловидовъ М. Е. № 37 стр. 82.
 Мильде К. І. № 162 стр. 63.
 Мильке Г. Г. № 25 стр. 78.
 Милютенко С. И. № 245 стр. 47.
 Милютинъ А. Т. № 82 стр. 26.
 Миндинъ Б. И. №№ 263, 138 стр. 59, 80.
 Миндинъ И. А. № 255 стр. 79.
 Минцеръ А. № 229 стр. 60.
 Мияковъ М. О. № 69 стр. 12.
 Миркинъ А. М. № 135 стр. 8.
 Миркинъ М. А. № 264 стр. 69.
 Мировичъ В. К. стр. 924.
 Мировичъ Н. К. стр. 925.
 Мироненко Я. М. № 267 стр. 41.
 Мироновскій сах. зав. № 71 стр. 44, 136, 396.
 Мирошниченко Б. А. № 74 стр. 55.
 Мирошниченко С. А. № 170 стр. 18.
 Мирченскій сах. зав. № 147 стр. 44, 176, 493.
 Мирченское Тов-во № 147 стр. 44.
 Миськовъ М. К. № 198 стр. 62.
 Михайловскій раф. зав. № 22 стр. 87, 264.
 Михайловъ А. И. № 109 стр. 70.
 Михаловскій О. Е. стр. 924.
 Михаловскій сах. зав. № 3 стр. 44, 98, 309.
 Михаловское Общ-во № 3 стр. 44, 879.
 Михальскій І. № 156 стр. 72.
 Михалыкъ С. № 149 стр. 69.
 Михальсонъ Г. І. № 220 стр. 46.
 Мицукъ Е. О. № 277 стр. 33.
 Міяковский І. № 20 стр. 44.
 Млодецкій В. І. гр. № 102 стр. 39.
 Млодзешинскій сах. зав. № 20 стр. 44, 108, 330.
 Млодзешинское Общ-во № 20 стр. 44.
 Млоцкій С. Е. № 77 стр. 63.
 Млоцкій Ѳ. Е. № 77 стр. 62.
 Млыновскій сах. зав. № 45 стр. 45, 122, 360.
 Могилевскій М. Л. № 134 стр. 54.
 Могилевскій Н. И. № 103 стр. 25.
 Могильяновскій сах. зав. № 188 стр. 45, 200, 541.
 Могильяновское Тов-во № 188, 189 стр. 45, 52.
 Модельскій сах. зав. № 7 стр. 45, 100, 313.
 Модзелевскій В. А. № 172 стр. 13.
 Модзелевскій Ю. Ф. № 167 стр. 25.
 Моевскій сах. зав. № 220 стр. 45, 216, 584.
 Моисеевъ В. В. № 138 стр. 80.
 Мокроусовъ П. Д. № 136 стр. 10.
 Молдавскій Д. М. № 248 стр. 49.
 Молчинъ С. Д. стр. 926.
 Монастырищенскій сах. зав. № 88 стр. 46, 144, 418.
 Монастырищенское Тов-во № 88 стр. 46, 880.
 Монастырскій І. Л. № 102 стр. 39.
 Монастырскій С. М. № 202 стр. 14.
 Монаховъ Н. В. №№ 170, 234, 41, 275 стр. 18 24, 50, 78.
 Монковский Л. № 34 стр. 33.
 Монтаковъ В. Ф. стр. 927.
 Морачинскій Д. А. №№ 99, 90 стр. 19, 63.
 Моргуновскій А. С. № 253 стр. 70.
 Мордвиновъ Л. А. стр. 925.
 Море І. Н. № 117 стр. 3.
 Морковъ И. Д. гр. № 195 стр. 81.

- Морковъ Н. А. гр. № 195 стр. 81.
 Морской Э. В. № 240 стр. 64.
 Москаленко В. Н. № 125 стр. 16.
 Московскій раф. зав. № 8 стр. 87, 260.
 Московское Тов-во № 8 стр. 87.
 Мотыль И. Л. № 93 стр. 16.
 Мохлинскій А. Л. № 190 стр. 65.
 Мохлинскій К. Л. № 88 стр. 46.
 Моцкевой Б. Г. № 184 стр. 50.
 Мошкаренко И. С. № 193 стр. 36.
 Мроковскій О. Л. № 108 стр. 62.
 Мусинъ-Пушкинъ А. А. гр. № 279 стр. 50.
 Мусинъ-Пушкинъ В. А. гр. № 279 стр. 50.
 Мусяль В. А. № 99 стр. 19.
 Мщоновскій Л. Ф. № 231 стр. 82.
 Мѣстечкинъ М. Е. № 221 стр. 71.
 Мѣщаниновъ И. М. № 47 стр. 3.
 Мѣртенсъ I. Т. № 271 стр. 6.
 Мясниковъ М. П. № 264 стр. 69.
 Набутовскій сах. зав. № 72 стр. 46, 136, 398.
 Навотнй В. Ф. № 222 стр. 12.
 Навроцкй К. С. № 224 стр. 76.
 Навроцкй Н. И. № 232 стр. 7.
 Надѣненко И. Г. № 92, 227 стр. 4, 53.
 Назаровъ З. Я. № 66 стр. 56.
 Наконечный Г. С. № 223 стр. 28.
 Наперальскй П. № 14 стр. 53.
 Наперальскй Р. М. № 17 стр. 72.
 Наперальскй Ф. № 11 стр. 21.
 Нарбутъ К. М. № 58 стр. 60.
 Натальевскй сах. зав. № 245 стр. 46, 232 616.
 Натансонъ Г. № 228 стр. 78.
 Натансонъ I. № 167, 13, 7, 8, 15 стр. 25, 36, 45, 61, 65.
 Натансонъ К. № 7, 8 стр. 45, 61.
 Натансонъ М. № 7, 8 стр. 45, 61.
 Натансонъ Э. № 7, 8 стр. 45, 61.
 Невенъ Л. П. № 117 стр. 3.
 Негребецкй И. Ф. № 189 стр. 52.
 Негребецкй Ц. № 56 стр. 22.
 Недзѣльскй Л. А. № 224 стр. 76.
 Недзѣяловскй М. И. № 108 стр. 62.
 Недзѣльскй А. Н. № 247 стр. 54.
 Незабитовскй А. В. № 37 стр. 82.
 Незабитовскй В. С. № 196 стр. 37.
 Незабитовскй И. С. № 115 стр. 57.
 Незелинскй О. К. № 187 стр. 34.
 Неймаркъ Я. № 165 стр. 7.
 Некрашъ А. № 34 стр. 33.
 Неледовскй сах. зав. № 148 стр. 47, 176, 494.
 Неледовское Тов-во № 148 стр. 47.
 Немировскй М. М. № 150 стр. 31.
 Ненаткевичъ Л. Ф. № 90 стр. 63.
 Неплюевъ Н. Н. № 270 стр. 61.
 Непокойчицкй Е. В. № 115 стр. 57.
 Непокойчицкй В. № 174 стр. 29.
 Непржецкй Л. Л. № 156 стр. 72.
 Нерингъ С. № 151 стр. 40.
 Неффъ А. А. № 275 стр. 78.
 Нехаевскй В. К. № 178 стр. 81.
 Нечаевъ С. А. № 41 стр. 50.
 Нечитайленко М. С. № 277 стр. 33.
 Нижне-Кисляйскй с. з. № 42 стр. 47, 90, 120, 356.
 Низовскй сах. зав. № 262 стр. 47, 240, 636.
 Никантъ Л. Г. № 12 стр. 31.
 Николаевскй сах. зав. № 274 стр. 48, 248, 651.
 Николаевъ А. И. № 141 стр. 40.
 Никольскй В. П. № 214 стр. 35.
 Никулинъ А. М. стр. 923.
 Ниренштейнъ М. С. № 252 стр. 42.
 Ничиперовичъ Э. В. № 113 стр. 43.
 Новаковский В. А. № 40 стр. 51.
 Новаковский Ф. № 123 стр. 14.
 Новакъ Т. № 228 стр. 78.
 Новиковъ А. В. № 127 стр. 57.
 Новиковъ П. И. № 125 стр. 16.
 Новинскй А. В. № 80 стр. 73.
 Новицкй В. № 145 стр. 39.
 Новицкй В. Ф. № 86 стр. 27.
 Новицкй И. О. стр. 921.
 Новицкй И. С. № 12 стр. 31.
 Новицкй I. А. № 265 стр. 69.
 Новицкй М. Ф. № 27 стр. 30.
 Ново-Быковский сах. зав. № 272 стр. 48, 246, 648.
 Ново-Быковское Тов-во № 272 стр. 48, 881.
 Ново-Гребельскй сах. зав. № 51 стр. 48, 126, 367.
 Ново-Гребельское Тов-во № 51 стр. 48, 882.
 Ново-Ивановскй сах. зав. № 248 стр. 48, 234 619.
 Новоселицкй сах. зав. № 31 стр. 49, 114, 343.
 Ново-Таволжанскй сах. зав. № 124 стр. 49, 162, 463.
 Ново-Таволжанское Тов-во № 124 стр. 49, 884.
 Новца В. № 5 стр. 9.
 Ногачевскй П. В. № 133 стр. 25.
 Носке И. А. № 276 стр. 11.
 Носковецко-Александровскй сах. зав. № 184 стр. 49, 198, 538.
 Носковецко-Александровское Тов-во № 184 стр. 49.
 Носовско-Казарскй сах. зав. № 279 стр. 50, 250, 656.
 Носовско-Казарское Тов-во № 279 стр. 50, 883.
 Нѣсіоловскй С. И. № 67 стр. 81.
 Обарскй А. А. № 54 стр. 74.
 Обарченко А. Ф. № 74 стр. 55.
 Ободовскй сах. зав. № 207 стр. 50, 208, 567.
 Образцовъ Е. Д. № 264 стр. 69.
 Обрембковскй И. С. № 199 стр. 67.
 Общ-во Барское № 200 стр. 5.
 Общ-во Бобровицкое № 271 стр. 6, 846.
 Общ-во Вольше-Грибановское № 232 стр. 7.
 Общ-во Воровичское № 165 стр. 7.
 Общ-во Врестъ-Куявское № 5 стр. 9.
 Общ-во Всерос. Сахарозав. стр. 809.
 Общ-во Германовское № 19 стр. 15, 852.
 Общ-во Зарожанское № 1 стр. 23.
 Общ-во Збѣрское № 43 стр. 24.
 Общ-во Кіев. взаим. страх. сахароз. стр. 831.
 Общ-во Констанція № 12 стр. 31, 866.
 Общ-во Красинецкое № 168 стр. 34.
 Общ-во Леоновское № 6 стр. 37.
 Общ-во Лесьмержское № 44 стр. 37.
 Общ-во Лубновское № 144 стр. 38.
 Общ-во Лышковицкое № 18 стр. 39, 872.
 Общ-во Майзнеровское № 167, 13, 15 стр. 25, 36, 65.
 Общ-во Михаловское № 3 стр. 44, 879.
 Общ-во Млодзешинское № 20 стр. 44.
 Общ-во Опольское № 152 стр. 52.
 Общ-во Островитское № 166 стр. 53.
 Общ-во Погребисенское № 52 стр. 55.
 Общ-во Проскуровское № 212 стр. 56.

Общ-во Санниковское № 8 стр. 61.
 Общ-во Сатановское № 213 стр. 61.
 Общ-во Стеблевское № 78 стр. 68.
 Общ-во Стржижовское № 149 стр. 69.
 Общ-во Сумско Степановское № 265 с. 69, 899.
 Общ-во Травниковское № 156 стр. 72.
 Общ-во Узинское № 60 стр. 74.
 Общ-во Уладовское № 185 стр. 75, 903.
 Общ-во Хелмицкое № 164 стр. 75.
 Общ-во Циглеровское № 224 стр. 76.
 Общ-во Ченстоицкое № 228 стр. 78.
 Общ-во Черское № 9 стр. 79, 909.
 Общ-во Чечельникское № 211 стр. 79.
 Общ-во Шренявское № 143 стр. 81.
 Общ-во Эльжбетовское № 231 стр. 82.
 Общ-во Юзефовское № 4 стр. 82.
 Овсянниковой О. А. насл. № 40 стр. 51.
 Овсянниковъ Н. П. № 71 стр. 44.
 Одарченко № 73 стр. 54.
 Одесский раф. зав. № 20 стр. 87, 264, 669.
 Одесское Тов-во №№ 206, 20 стр. 5, 88, 885.
 Одынецкий Л. А. № 204 стр. 76.
 Озга С. К. № 5 стр. 9.
 Ойжановский О. В. № 7 стр. 45.
 Окойский А. № 169 стр. 77.
 Окуневъ И. А. № 100 стр. 22.
 Олейниковъ И. А. № 266 стр. 60.
 Олтаржевский К. К. № 98 стр. 9.
 Олтаржевский Ю. М. № 136 стр. 10.
 Олымский сах. зав. № 41 стр. 50, 118, 355.
 Олымское Тов-во № 41 стр. 50, 886.
 Ольденбургская Е. М. принцесса № 38 стр. 57.
 Ольховатский сах. зав. № 40 стр. 51, 118, 354.
 Ольховецкий сах. зав. № 64 стр. 51, 132, 386.
 Ольшамовский Н. Н. № 75 стр. 56.
 Ольшанский И. В. № 275 стр. 78.
 Ольшанский К. К. № 35 стр. 67.
 Ольшанский М. В. № 41 стр. 50.
 Ольшанский сах. зав. № 65 стр. 51, 132, 387.
 Ольшанский Ф. А. №№ 180, 11 стр. 15, 85.
 Ольшевский А. № 3 стр. 44.
 Ольшевский С. М. № 17 стр. 72.
 Ольшовский С. Г. № 99 стр. 19.
 Омелянский И. В. стр. 924.
 Опатский Г. М. № 192 стр. 17.
 Опольский сах. зав. № 153 стр. 51, 180, 500.
 Опольский Ц. Ф. № 186 стр. 15.
 Опольское Общ. № 153 стр. 52.
 Ордынскій І. Г. № 84 стр. 4.
 Оржеховский А. Ю. № 199 стр. 67.
 Оржеховский С. С. № 2 стр. 18.
 Оржеховский Ц. № 84 стр. 4.
 Орликовский С. Т. № 90 стр. 63.
 Орловецкий сах. зав. № 114 стр. 52, 156, 453.
 Орловский А. К. стр. 921.
 Орловский Г. В. № 60 стр. 74.
 Орловский Л. № 4 стр. 82.
 Орловский Р. № 155 стр. 58.
 Орловско-Спасский сах. зав. № 278 стр. 52, 250, 655.
 Орловъ В. Н. кн. № 37 стр. 82.
 Орѣховъ Ф. Ф. № 225 стр. 66.
 Осадчий И. И. № 259 стр. 29.
 Осецкий В. Л. № 231 стр. 82.
 Осинский О. Л. № 90 стр. 63.
 Осиповский сах. зав. № 189 стр. 52, 543.
 Осиповъ Ф. И. № 129 стр. 20.
 Оссовский И. Я. № 35 стр. 67.
 Оссовский І. № 166 стр. 53.
 Осташевский И. Г. № 221 стр. 71.

Осташкевичъ А. К. № 156 стр. 72.
 Осташковъ Д. М. № 269 стр. 13.
 Островитский сах. зав. № 166 стр. 53, 188.
 Островитское Общ-во № 166 стр. 53.
 Островский І. А. № 162 стр. 63.
 Островский Л. С. стр. 923.
 Островский Р. П. № 191 стр. 13.
 Островский сах. зав. № 14 стр. 53, 104, 323.
 Островский С. В. № 85 стр. 26.
 Остроменский Ч. Ф. № 171 стр. 59.
 Отто О. И. № 233 стр. 73.
 Охлевский І. Л. № 56 стр. 21.
 Охоцкий В. А. № 103 стр. 64.
 Павель А. К. №№ 7, 8 стр. 85, 87.
 Павленко Н. Ф. стр. 924.
 Павликовский А. А. № 256 стр. 11.
 Павликовский М. Г. стр. 927.
 Павловский М. М. № 18 стр. 40.
 Павловский раф. зав. № 17 стр. 88, 262, 667.
 Павловский (Ржевский) с. з. № 131 стр. 53, 166.
 Павловский (Чутовский) сах. зав. № 227 стр. 53, 593.
 Павловъ А. М. № 129 стр. 20.
 Павло-Ольгинский сах. зав. № 246 стр. 53, 232, 617.
 Павло-Ольгинское Тов-во № 246 стр. 53.
 Паевский С. И. стр. 922, 923.
 Паевский О. № 97 стр. 84.
 Пакульский Н. А. стр. 927.
 Палечекъ А. І. № 260 стр. 30.
 Палиенко И. М. № 116 стр. 64.
 Пампель В. Ф. № 244 стр. 19.
 Панненко Л. № 11 стр. 21.
 Пановъ П. А. стр. 927.
 Пантениусъ Ф. К. № 251 стр. 36.
 Панушевский Э. № 57 стр. 31.
 Панфиловъ С. И. № 126 стр. 34.
 Панченко И. А. № 49 стр. 21.
 Пархоменко В. И. № 63 стр. 29.
 Пархоменко Н. А. стр. 921.
 Пархомовский сах. зав. № 247 стр. 54, 232, 618.
 Пастѣчниковъ И. П. № 250 стр. 59.
 Пауликатъ Ф. М. № 248 стр. 49.
 Пауль Г. Ф. № 207 стр. 50.
 Пацановский Ф. Я. № 195 стр. 82.
 Пацуло С. № 20 стр. 44.
 Пацѣвичъ А. М. № 203 стр. 66.
 Пашенныхъ Н. П. Админ. стр. 84.
 Пашинский Г. В. № 183 стр. 32.
 Пашковский П. В. № 273 стр. 21.
 Пельчинский К. Э. № 8 стр. 61.
 Певьковский А. И. № 45 стр. 45.
 Переверзиевский сах. зав. № 134 стр. 54, 168, 478.
 Переверзиевское Тов-во № 134 стр. 54.
 Перекалинъ А. Н. стр. 926.
 Переслени И. И. стр. 925.
 Перетятковичъ А. Ф. № 64 стр. 51.
 Першаковъ В. И. стр. 84.
 Пети А. Л. № 217 стр. 16.
 Петрашкевичъ С. № 11 стр. 21.
 Петровский П. В. стр. 922.
 Петровъ В. А. № 78 стр. 68.
 Петровъ П. А. № 245 стр. 47.
 Петръ К. К. № 217 стр. 16.
 Пеханекъ А. В. № 181 стр. 23.
 Пиваковский І. В. № 219 стр. 20.
 Пивецкий сах. зав. № 73 стр. 54, 136, 399.

- Пивоваровъ В. Н. № 243 стр. 83.
 Пивоваровъ М. Ф. № 122 стр. 3.
 Пиккель Ю. А. № 241 стр. 73.
 Пилескій Ф. В. № 143 стр. 81.
 Плевскій сах. зав. № 74 стр. 55, 136, 400.
 Пьетте П. I. № 196 стр. 37.
 Пионтковскій А. Л. № 271 стр. 6.
 Пионтковскій З. Г. № 194 стр. 10.
 Пионтковскій С. М. №№ 180, 11 стр. 16, 85.
 Пиотровскій Б. В. № 226 стр. 37.
 Пиотровскій В. Л. № 59 стр. 63.
 Пиотровскій С. О. № 47 стр. 5.
 Пиотровскій Ч. П. №№ 180, 11 стр. 16, 85.
 Пиотровскій Ю. Э. № 279 стр. 50.
 Плаксицкій П. Т. № 22 стр. 4.
 Плевчнскій Л. С. стр. 922.
 Плисково-Андрушевскій с. з. № 89 стр. 55, 144, 419.
 Плионсковскій Д. А. № 21 стр. 28.
 Пловскій С. № 29 стр. 80.
 Плужанскій О. А. № 157 стр. 23.
 Пляписъ И. Я. № 87 стр. 27.
 Повстанко П. Т. № 227 стр. 53.
 Погребнщенскій сах. зав. № 52 стр. 55, 126, 368.
 Погребнщенское Общ. во № 52 стр. 55.
 Подаревскій Б. В. № 171 стр. 59.
 Подвысоцкій М. М. № 94 стр. 32.
 Подгороденскій О. Г. № 97 стр. 84.
 Подгорская № 69 стр. 12.
 Подгорскій В. М. № 93 стр. 16.
 Подгорскій Л. И. № 48 стр. 9.
 Подгорскій С. М. № 93 стр. 16.
 Подгурскій П. А. № 176 стр. 68.
 Поднесинскій К. С. № 255 стр. 57.
 Подобѣдъ В. I. стр. 927.
 Подорвановъ А. И. № 170 стр. 18.
 Подоскій А. I. № 215 стр. 70.
 Подоскій Э. № 56 стр. 22.
 Пожидаевъ С. Н. № 179 стр. 8.
 Поклевскій-Козель М. № 155 стр. 58.
 Покровскій К. А. № 40 стр. 51.
 Покровскій Н. М. стр. 927.
 Полещукъ З. Д. № 31 стр. 49.
 Полишукъ И. Б. № 193 стр. 36.
 Полозовъ А. И. стр. 924.
 Полтавецъ И. К. № 222 стр. 12.
 Полынько Ф. Ф. № 118 стр. 18.
 Польгеймъ Г. О. № 48 стр. 9.
 Пользеніусъ А. А. стр. 924.
 Поляковскій С. А. № 67 стр. 81.
 Поляковъ Н. В. № 160 стр. 38.
 Поляковъ Я. Л. №№ 21, 20 стр. 87, 88.
 Понсмарева Л. П. № 67 стр. 81.
 Попель А. И. № 88 стр. 46.
 Попель С. О. № 63 стр. 29.
 Поповъ И. И. стр. 923.
 Поповъ К. В. № 160 стр. 38.
 Порембскій С. С. № 206 стр. 5.
 Поржицкій Г. А. № 10 стр. 11.
 Порчинскій И. В. стр. 925.
 Поспишилъ Ф. Ф. № 248 стр. 49.
 Поспѣловъ А. Г. № 170 стр. 18.
 Поспѣловъ П. В. № 223 стр. 28.
 Поссардъ Ф. Э. № 12 стр. 31.
 Поставка С. С. № 143 стр. 81.
 Постолька Г. Р. № 179 стр. 8.
 Поташнянскій сах. зав. № 75 стр. 55, 138, 401.
 Пото А. Л. № 55 стр. 83.
 Поторскій В. № 149 стр. 69.
 Потоцкій А. А. гр. №№ 62, 64 стр. 10, 51.
 Потоцкій И. А. № 93 стр. 16.
 Потоцкій I. А. гр. №№ 27, 30, 28, 213, 29 стр. 30, 32, 34, 61, 80.
 Потоцкій К. К. гр. №№ 90, 190 стр. 63, 65.
 Потоцкій Р. А. гр. № 185 стр. 75.
 Потоцкій Т. О. № 65 стр. 51.
 Потуржинскій сах. зав. № 154 стр. 56, 180, 501.
 Потуржинское Тов. во № 154 стр. 56.
 Почапинскій сах. зав. № 66 стр. 56, 132, 389.
 Пражмовскій I. И. № 139 стр. 6.
 Преснухина Е. А. № 66 стр. 56.
 Преснухинъ Н. П. № 66 стр. 56.
 Прехтель I. К. № 93 стр. 16.
 Пржеворскіе бр. № 45 стр. 45.
 Пржеворскій В. № 4 стр. 82.
 Пржеворскій Д. № 4 стр. 82.
 Пржеворскій Д. М. № 45, стр. 45.
 Пржеворскій М. М. № 4 стр. 82.
 Пржездзецкій И. № 60 стр. 74.
 Пржекуцкій Л. С. № 199 стр. 67.
 Пржесмыцкій К. Э. № 271 стр. 6.
 Пржесмыцкій Э. № 19 стр. 15.
 Пржестемпскій Л. К. № 49 стр. 21.
 Пржибора С. № 166 стр. 53.
 Пристюкъ В. Д. № 278 стр. 52.
 Пронашко Ф. Ф. № 218 стр. 20.
 Проскуровскій сах. з. № 212 стр. 56, 212, 574.
 Проскуровское Общ. во № 212 стр. 56.
 Протосавицкій А. И. № 118 стр. 18.
 Прочняковъ К. П. № 249 стр. 10.
 Прошко М. С. № 41 стр. 50.
 Прошинъ И. В. № 267 стр. 41.
 Прускій А. № 164 стр. 75.
 Прускій Б. М. № 204 стр. 76.
 Прусь-Напіорковскій № 171 стр. 59.
 Прушакъ С. В. № 40 стр. 51.
 Прушинскій В. № 213 стр. 61.
 Прянишниковъ Е. И. № 263 стр. 59.
 Прянишниковъ А. П. № 261 стр. 35.
 Псарскій В. № 229 стр. 60.
 Пташекъ М. № 134 стр. 54.
 Пудронъ М. К. № 224 стр. 76.
 Пузыревъ К. С. № 179 стр. 8.
 Пуйковскій I. Ф. № 71 стр. 44.
 Пумпянскій В. С. № 188 стр. 45.
 Пустовойтъ П. Е. № 261 стр. 36.
 Пустынскій П. В. №№ 170, 41 стр. 18, 50.
 Пухальскій А. И. стр. 925.
 Пухальскій Ф. № 34 стр. 33.
 Пучковъ Д. А. №№ 201, 204 стр. 12, 76.
 Пфаффиусъ С. В. № 60 стр. 74.
 Пфлегеръ И. И. № 128 стр. 15.
 Пыркошъ И. Л. № 27 стр. 30.
 Пѣньковскій Д. В. № 110 стр. 74.
 Пѣньковскій Э. Г. №№ 1, 208 стр. 23, 65.
 Пясецкій В. № 167 стр. 25.
 Пятаковъ Л. Т. №№ 170, 161, 112, 41 стр. 18, 39, 42, 50.
 Пятковъ В. Н. стр. 925.
 Рабинерсонъ З. Л. №№ 103, 91, 67 стр. 64, 77, 81.
 Рабинъ М. М. № 135 стр. 8.
 Радзивиллъ М. кн. № 229 стр. 59.
 Радзивиллъ С. кн. № 229 стр. 59.
 Радовицкій Б. М. № 42 стр. 47.
 Разинкинъ Л. Д. стр. 927.
 Райгородскій сах. зав. № 115 стр. 57, 158, 453.
 Райхеръ А. М. № 105 стр. 25.

- Ракитянский сах. зав. № 127 стр. 57, 468.
 Раковичъ А. А. № 271 стр. 6.
 Раковский В. Н. № 258 стр. 17.
 Ралли Екат. Ю. № 179 стр. 8.
 Ралли П. С. № 179 стр. 8.
 Рамонский сах. зав. № 38 стр. 57, 118, 351.
 Ратинъ Л. Г. № 184 стр. 49.
 Ратнеръ И. М. № 248 стр. 49.
 Раузеръ Р. Ф. № 3 стр. 86.
 Рау Н. № 1 стр. 86.
 Раутманъ Г. Г. № 145 стр. 39.
 Рафаловичъ Г. В. № 96 стр. 76.
 Рафаловичъ М. Ф. № 200 стр. 5.
 Рашке Л. О. стр. 925.
 Ребиндеръ А. А. № 122 стр. 3.
 Ребиндеръ Н. А. № 122 стр. 3.
 Ревеліоти Х. Ф. стр. 926.
 Редлихъ Л. С. № 182 стр. 26.
 Редлихъ П. М. № 268 стр. 22.
 Реіовецкій сах. зав. № 155 стр. 57, 180, 502.
 Рейнхолдъ Ф. № 146 стр. 19.
 Рейтеръ В. Л. № 58 стр. 60.
 Реперьяшъ М. Д. № 32 стр. 80.
 Реппганъ П. А. № 43 стр. 24.
 Реппганъ Э. А. № 43 стр. 24.
 Ретке С. А. № 28 стр. 35.
 Ретунскій С. П. № 21 стр. 87.
 Ржавскій сах. зав. № 142 стр. 58, 172, 488.
 Ржевскій (Павловскій) с. з. № 130 стр. 58, 166.
 Ржевско-Павловское Тов-во № 130 стр. 58, 472, 888.
 Ржевускій Л. А. гр. № 52 стр. 55.
 Ржепецкій И. Ф. № 173 стр. 28.
 Ржепецкій Р. А. № 136 стр. 10.
 Ржепецкій Э. А. № 132 стр. 43.
 Ржехакъ И. Н. № 204 стр. 76.
 Ржечицкій М. К. № 213 стр. 61.
 Ржищевскій сах. зав. № 83 стр. 58, 142, 411.
 Ржищевскій С. гр. №№ 12, 19 стр. 31, 15.
 Ржищевское Тов-во № 83 стр. 58.
 Ринаровичъ В. К. № 233 стр. 73.
 Рипенкрегеръ К. И. № 10 стр. 86.
 Риттель Л. О. № 133 стр. 25.
 Рихтеръ А. № 177 стр. 72.
 Рихтеръ В. Э. № 124 стр. 49.
 Рихтеръ Г. К. № 119 стр. 27.
 Робакowski І. № 164 стр. 75.
 Робинерсонъ З. Л. № 96 стр. 76.
 Ровинъ И. Г. № 184 стр. 50.
 Рогальскій Л. А. № 197 стр. 38.
 Роговичъ И. № 152 стр. 23.
 Рогозинскій В. И. № 51 стр. 48.
 Рогозинскій Л. В. № 51 стр. 48.
 Рогозинскій Э. А. № 99 стр. 19.
 Рогознянскій сах. зав. № 263 стр. 58, 240, 637.
 Родеръ В. Г. № 121 стр. 67.
 Родзишевскій А. В. № 23 стр. 25.
 Родзынь С. № 12 стр. 31.
 Родзынь Ш. № 228 стр. 78.
 Родіоновъ Л. П. № 196 стр. 37.
 Рожанскій № 258 стр. 17.
 Рожанскій А. Н. стр. 925.
 Рожанскій М. Θ. № 127 стр. 57.
 Рожанскій С. В. № 123 стр. 14.
 Роженъ В. № 146 стр. 19.
 Рожновскій Д. К. № 276 стр. 11.
 Рожновскій Л. М. № 276 стр. 11.
 Рожыньскій Я. № 11 стр. 21.
 Розенбергъ М. К. № 6 стр. 89.
 Розенбергъ М. Л. № 196 стр. 37.
 Розенталь Л. С. № 132 стр. 43.
 Розенфельдъ Е. О. № 100 стр. 22.
 Розенштейнъ Б. С. № 123 стр. 14.
 Ройвикъ В. Л. № 57 стр. 31.
 Романовскій А. А. № 96 стр. 76.
 Романовскій сах. зав. № 252 стр. 59, 236.
 Романовское Тов-во Администрація №№ 73, 74 стр. 54, 55.
 Романовъ Д. Н. № 275 стр. 78.
 Романскій К. И. № 185 стр. 75.
 Романскій К. Л. № 28 стр. 35.
 Ромодановъ Г. И. № 120 стр. 27.
 Росновскій К. В. № 198 стр. 62.
 Росновскій Ф. В. № 176 стр. 68.
 Россманъ А. А. стр. 924.
 Ростворовскій А. № 156 стр. 72.
 Ротвандъ С. М. №№ 20, 46, 9 стр. 44, 77, 79.
 Ротермундъ А. А. №№ 101, 251, 250 стр. 28, 36, 59.
 Ротермундъ и Вейссе Тов-во №№ 251, 250 стр. 36, 59.
 Ротермундъ К. А. №№ 251, 250 стр. 36, 59.
 Ротерштейнъ Н. В. № 68 стр. 84.
 Роттъ №№ 73, 74 стр. 54, 55.
 Рубежанскій сах. зав. № 250 стр. 59, 234, 621.
 Рубинчикъ М. А. № 77 стр. 62.
 Рудаковскій П. Я. стр. 926.
 Руденко Т. К. № 192 стр. 17.
 Рудковскій № 166 стр. 53.
 Рудневъ А. К. № 279 стр. 50.
 Рудникъ Ф. И. № 222 стр. 12.
 Рудовскій В. А. № 45 стр. 45.
 Рудовскій Э. № 166 стр. 53.
 Руликовскій В. В. №№ 147, 149 стр. 44, 69.
 Руликовскій О. В. № 154 стр. 56.
 Руперти Э. А. стр. 85.
 Русановъ Л. П. № 142 стр. 58.
 Русецкій В. Ф. № 127 стр. 57.
 Руссель Н. А. № 181 стр. 23.
 Руссо-де-Живонъ А. А. № 253 стр. 70.
 Рутковский Т. № 165 стр. 7.
 Руцинскій К. К. № 272 стр. 48.
 Рушкевичъ С. С. № 231 стр. 82.
 Рыбницкій сах. зав. № 171 стр. 59, 190, 518.
 Рыжевскій И. Ф. №№ 118, 66, 254 стр. 18, 56, 71.
 Рыжевскій Т. Ф. № 109 стр. 70.
 Рыжовъ И. Я. № 130 стр. 58.
 Рыжовъ П. П. №№ 130, 266 стр. 58, 60.
 Рындины Л. И. № 42 стр. 47.
 Рындичъ П. П. стр. 923.
 Рындыкъ В. М. № 100 стр. 22.
 Рытаровскій В. В. № 218 стр. 20.
 Рытвянскій сах. зав. № 229 стр. 59, 222, 596.
 Рытель Ц. В. № 90 стр. 63.
 Рѣзниковъ И. Б. № 96 стр. 76.
 Рябовъ А. А. № 184 стр. 50.
 Рябовъ И. А. № 227 стр. 53.
 Сабашниковъ М. № 141 стр. 40.
 Сабашниковъ С. В. № 141 стр. 40.
 Сабинскій И. В. № 107 стр. 41.
 Саблино-Знаменскій сах. зав. № 266 стр. 60, 242, 640.
 Саблино-Знаменское Тов-во № 266 стр. 60, 889.
 Саваневскій І. І. № 60 стр. 74.
 Савицкій А. Ф. № 77 стр. 62.
 Савицкій І. И. № 117 стр. 3.
 Савицкій М. № 19 стр. 15.
 Савицкій С. С. № 189 стр. 52.

Савранскій Г. Я. № 75 стр. 55.
 Савченко С. И. № 118 стр. 18.
 Садовскій А. О. № 191 стр. 13.
 Садовскій В. Л. № 55 стр. 83.
 Садовскій С. № 151 стр. 40.
 Садовскій сах. зав. № 36 стр. 60, 116, 349.
 Саксенъ-Альтенбургская принцесса № 223 стр. 28.
 Саливонковскій сах. зав. № 58 стр. 60, 128, 376.
 Саламоновичъ М. А. № 134 стр. 54.
 Санникскій сах. зав. № 8 стр. 61, 100, 314.
 Санникское Общ-во № 8 стр. 61.
 Санникское Тов-во № 7 стр. 45.
 Сатановскій А. И. № 231 стр. 82.
 Сатановскій сах. зав. № 213 стр. 61, 212, 575.
 Сатановское Общ. № 213 стр. 61.
 Сафроновъ И. Ф. № 242 стр. 74.
 Сахновскій В. Н. № 22 стр. 87.
 Сваричевскій В. А. № 57 стр. 31.
 Сведе-Шведовъ И. К. № 256 стр. 11.
 Свентицкій П. Н. № 233 стр. 73.
 Свентоховскій И. А. №№ 180, 11 стр. 16, 85.
 Свентоховскій К. Ф. № 224 стр. 76.
 Свенцицкій С. М. № 26 стр. 84.
 Свидерскій З. Б. № 17 стр. 72.
 Свидзинскій А. Г. № 177 стр. 72.
 Свидзинскій Г. Ю. стр. 926.
 Свидзинскій Я. № 165 стр. 7.
 Свиридовъ И. Г. № 265 стр. 69.
 Свительскій И. Ю. № 246 стр. 54.
 Свѣтоецкій П. В. № 158 стр. 76.
 Свѣжавскій В. № 148 стр. 47.
 Свѣжавскій Ф. Р. №№ 151, 154 стр. 40, 56.
 Свѣйковский Э. С. № 101 стр. 28.
 Свѣскій сах. зав. № 270 стр. 61, 246, 645.
 Свѣтославскій Н. И. № 280 стр. 33.
 Свѣцкій О. № 164 стр. 75.
 Свѣцяновскій З. М. № 156 стр. 72.
 Святополкскій сах. зав. № 108 стр. 61, 154, 444.
 Святополкское Тов-во № 108 стр. 62.
 Святополкъ-Четвертинская М. В. кн.-ня № 108 стр. 62.
 Святополкъ-Четвертинскій В. Э. кн. № 108 стр. 62.
 Севериновскій сах. зав. № 198 стр. 62, 204, 556.
 Севериновское Тов-во № 198 стр. 62.
 Северинъ Д. Я. № 224 стр. 76.
 Сейбертъ Ф. М. № 233 стр. 73.
 Секлюцкій Т. № 165 стр. 7.
 Секутовичъ С. В. № 172 стр. 13.
 Селегевевъ А. Г. № 241 стр. 73.
 Селивановскій П. И. стр. 926.
 Селитренниковъ В. И. № 224 стр. 76.
 Селищенскій сах. зав. № 76 стр. 62, 138, 402.
 Семеновскій А. Ф. № 264 стр. 69.
 Семенцовъ В. П. № 256 стр. 11.
 Семилѣтовъ А. П. № 7 стр. 85.
 Семлеръ Л. Ф. № 246 стр. 54.
 Семченко И. Е. стр. 921.
 Семполовскій Л. № 185 стр. 75.
 Сендекъ И. М. № 34 стр. 33.
 Сендзиковскій Р. Ю. № 230 стр. 6.
 Сентевъ Г. Е. № 25 стр. 78.
 Серберъ К. № 200 стр. 5.
 Сетгоферъ А. Н. № 94 стр. 32.
 Сетгоферъ I. Н. № 94 стр. 32.
 Сетницкій А. Ф. стр. 922.
 Сивковскій М. I. стр. 925.
 Сидоровичъ С. А. № 278 стр. 52.

Сидоровскій сах. зав. № 77 стр. 62, 138, 403.
 Силитринниковъ В. И. № 265 стр. 69.
 Сильберъ Л. О. № 20 стр. 88.
 Сильванская Т. Э. № 158 стр. 75.
 Сильманъ И. О. № 132 стр. 42.
 Сильничскій сах. зав. № 162 стр. 63, 186, 509.
 Сильничское Тов-во № 162 стр. 63.
 Симановичъ Х. Н. № 137 стр. 35.
 Симиренко Н. П. № 249 стр. 10.
 Симиренко Софія И. № 77 стр. 62.
 Синькевичъ Н. И. № 141 стр. 40.
 Синяевскій сах. зав. № 59 стр. 63, 130, 378.
 Сироткинъ А. В. №№ 201, 196, 161, 204, 20 стр. 12, 37, 39, 76, 88.
 Сироткинъ П. В. № 71 стр. 44.
 Ситковецкій сах. зав. № 90 стр. 63, 144, 420.
 Ситковецкое Тов-во № 90 стр. 63, 890.
 Скаковский З. I. № 253 стр. 70.
 Скалонъ Н. А. № 249 стр. 10.
 Скаля С. Б. № 242 стр. 74.
 Скаржинскій Э. О. № 232 стр. 7.
 Скачко Г. И. № 226 стр. 37.
 Скипскій А. Я. № 277 стр. 33.
 Склезневъ И. М. № 226 стр. 37.
 Сколосубовъ И. Л. стр. 926.
 Скоморошскій сах. зав. № 103 стр. 64, 437.
 Скоморошское Тов-во № 103 стр. 64, 152, 891.
 Скордели П. К. № 3 стр. 86.
 Скржешевскій А. О. № 195 стр. 82.
 Скржинскій И. № 12 стр. 31.
 Скродзкій В. № 91 стр. 77.
 Скубенко И. В. № 101 стр. 28.
 Скушванъ К. Ф. № 183 стр. 32.
 Слабосницкій П. И. № 270 стр. 61.
 Славгородскій сах. зав. № 240 стр. 64, 230, 610.
 Слизовскій С. П. № 60 стр. 74.
 Слифиржъ А. № 228 стр. 78.
 Сліозбергъ Г. Б. №№ 188 стр. 45.
 Сліосбергъ Г. Л. № 50 стр. 43.
 Слободскій Я. В. № 68 стр. 84.
 Словиковский М. № 4 стр. 82.
 Смирновъ А. М. № 13 стр. 88.
 Смирновъ И. Е. № 40 стр. 51.
 Смоленскій И. О. № 103 стр. 64.
 Смоленскій К. И. № 124 стр. 49.
 Смолинъ И. П. стр. 84.
 Смѣлянскій раф. зав. № 5 стр. 88, 258, 662.
 Смѣлянскій сах. зав. № 116 стр. 64, 158, 454.
 Собанскій М. Ф. №№ 174, 207 стр. 29, 50.
 Собанскій Ф. Л. №№ 2, 174, 207 стр. 18, 29, 50.
 Собанскій Ф. Л. гр. № 97 стр. 84.
 Соболевскій И. Б. № 182 стр. 26.
 Соболевскій сах. зав. № 190 стр. 64, 200, 514.
 Соболевское Тов-во № 190 стр. 65, 892.
 Соболевъ А. Н. стр. 922.
 Собскій сах. зав. № 87 стр. 65, 144.
 Сойкскій (Марія) сах. зав. № 15 стр. 65, 104, 324.
 Соколовская М. С. № 198 стр. 62.
 Соколовскій А. И. №№ 102, 176 стр. 39, 68.
 Соколовскій Б. А. № 255 стр. 79.
 Соколовскій Е. Н. стр. 924.
 Соколовскій К. К. № 80 стр. 73.
 Соколовскій М. № 5 стр. 9.
 Соколовскій П. О. № 58 стр. 60.
 Соколовскій сах. зав. № 208 стр. 65, 210, 569.
 Соколовъ А. П. № 9 стр. 86.
 Соколовъ М. С. № 129 стр. 20.
 Сокольницкій А. Е. стр. 924.

- Сокольскій П. М. № 142 стр. 58.
 Сокульскій Р. О. № 199 стр. 67.
 Солакрупъ Э. №№ 186, 177 стр. 15, 72.
 Солодовъ П. Д. № 274 стр. 48.
 Солтыцкий А. В. № 271 стр. 6.
 Сольманъ И. И. № 213 стр. 61.
 Соненбергъ С. № 163 стр. 41.
 Сопилко А. Я. № 161 стр. 39.
 Соплица И. Ф. № 131 стр. 40.
 Соравскій Г. К. № 121 стр. 67.
 Сорокинъ С. Д. № 269 стр. 13.
 Сорокинъ С. О. № 193 стр. 36.
 Сосновецкій сах. зав. № 203 стр. 65, 206, 562.
 Сосновскій К. I. № 94 стр. 32.
 Сотниковъ С. Ф. № 122 стр. 3.
 Сотницинскій сах. зав. № 235 стр. 66, 226, 603.
 Спасскій В. И. стр. 925.
 Спиглянинъ Р. П. № 262 стр. 47.
 Спика А. И. № 250 стр. 59.
 Спиридоновъ В. А. № 3 стр. 86.
 Спицывъ А. К. № 274 стр. 48.
 Спичинецкій сах. зав. № 53 стр. 66, 126, 370.
 Спичинецкое Тов-во № 53 стр. 66, 894.
 Средницкій И. П. № 73 стр. 54.
 Ставскій Ю. И. № 53 стр. 66.
 Станишевскій А. В. № 119 стр. 27.
 Станишевскій И. I. № 24 стр. 33.
 Станкевичъ А. В. № 73 стр. 54.
 Станкевичъ В. № 153 стр. 52.
 Станкевичъ Г. М. № 220 стр. 46.
 Станкевичъ П. Ф. № 93 стр. 16, 90.
 Станкевичъ О. В. № 106 стр. 30.
 Станчикъ К. Ю. № 90 стр. 63.
 Старинскій сах. зав. № 225 стр. 66, 218, 590.
 Старкъ Л. Э. № 62 стр. 10.
 Старо-Константиновскій с. з. № 35 стр. 67, 116, 348.
 Старо-Константиновское Тов-во № 35 с. 67, 895.
 Старо-Осотянскій сах. зав. № 121 стр. 67, 160, 460.
 Старосвѣцкій А. А. № 77 стр. 63.
 Старо-Синявскій сах. зав. № 199 стр. 67, 204, 557.
 Старо-Синявское Тов-во № 199 стр. 67, 896.
 Старчевскій В. И. № 60 стр. 74.
 Стахурскій И. Н. № 116 стр. 64.
 Стеблевскій сах. зав. № 78 стр. 68, 138, 404.
 Стеблевское Общ-во № 78 стр. 68.
 Стевенаръ П. А. № 226 стр. 37.
 Стевенсонъ Д. № 140 стр. 71.
 Стевень А. Г. № 36 стр. 60.
 Стевень I. Г. № 278 стр. 52.
 Стейгергофъ М. Ф. № 111 стр. 5.
 Стемповскій С. № 228 стр. 78.
 Степанецкій сах. зав. № 79 стр. 68, 140, 405.
 Степановскій сах. зав. № 176 стр. 68, 194 525.
 Степановское Тов-во №№ 172, 176 с. 13, 68, 897.
 Степановъ Д. И. № 273 стр. 21.
 Степановъ И. М. стр. 924.
 Стефановичъ М. Л. № 238 стр. 18.
 Стефанъ Ф. Л. № 198 стр. 62.
 Стецкій Л. И. № 64 стр. 51.
 Стецкій М. Д. № 232 стр. 7.
 Стодолкевичъ Р. М. № 14 стр. 53.
 Столенверкъ Р. П. № 255 стр. 79.
 Столица А. М. № 271 стр. 6.
 Столяренко А. Н. № 181 стр. 23.
 Страсбургеръ К. № 228 стр. 78.
 Страусъ О. Э. № 272 стр. 48.
 Стржелецкій сах. зав. № 16 стр. 68, 104, 325.
 Стржешевскій Р. № 165 стр. 7.
 Стржижевскій сах. зав. № 149 стр. 69, 178, 495.
 Стржижевское Общ-во № 149 стр. 69.
 Стрихаржевскій I. Ф. № 21 стр. 28.
 Стройновскій П. И. № 129 стр. 20.
 Стройновскій С. В. № 126 стр. 34.
 Стронскій С. А. № 183 стр. 32.
 Стрыхаржевскій К. К. № 173 стр. 28.
 Стрѣлковскій сах. зав. № 264 стр. 69, 242, 639.
 Стрѣлковское Тов-во № 264 стр. 69.
 Стрѣльченко М. К. стр. 925.
 Стыпулковскій С. I. № 2 стр. 18.
 Стыпулковскій Ф. № 169 стр. 77.
 Стычинскій А. Р. № 76 стр. 62.
 Стычинскій Б. Р. № 88 стр. 46.
 Сукъ Г. В. № 214 стр. 35.
 Сулженко А. В. № 160 стр. 38.
 Сулимовскій Э. А. № 162 стр. 63.
 Сумарокова-Эльстонъ гр-ня № 127 стр. 57.
 Сумишевскій С. А. № 179 стр. 8.
 Сумовская Е. А. №№ 256, 258 стр. 11, 17.
 Сумовскій I. А. стр. 925.
 Сумско-Степановскій с. з. № 265 стр. 69, 242, 639.
 Сумско-Степановское Общ-во № 265 с. 69, 899.
 Супруновскій сах. зав. № 253 стр. 69, 236, 625.
 Супруновское Тов-во № 253 стр. 70.
 Сургучевъ А. Г. № 262 стр. 47.
 Суслевскій И. № 146 стр. 19.
 Сутковскій И. Р. № 32 стр. 80.
 Сухановъ Н. А. № 262 стр. 47.
 Суходольскій П. В. № 272 стр. 48.
 Сухорскій А. В. № 22 стр. 4.
 Суятинъ Ф. Г. № 232 стр. 7.
 Сциборовскій С. С. № 266 стр. 60.
 Сыркинъ Н. С. № 74 стр. 55.
 Сырочинскій С. № 53 стр. 66.
 Сырочинскій О. С. №№ 62, 64, 190 стр. 10, 51, 65.
 Сѣдлецкій Л. И. № 157 стр. 23.
 Сѣлецкій З. Д. № 72 стр. 46.
 Сѣницкій Л. К. № 174 стр. 29.
 Сѣницкій О. М. № 187 стр. 34.
 Сѣрославскій И. № 143 стр. 81.
 Сюзковскій Ф. С. № 17 стр. 72.
 Сюрмондъ Р. № 1 стр. 86.
 Тальновскій сах. зав. № 109 стр. 70, 154, 446.
 Тавскій О. № 156 стр. 72.
 Тарасовскій (бывш. Стриховецкій) сах. зав. № 215 стр. 70, 212, 578.
 Тарнавскій Г. Г. № 72 стр. 46.
 Тарновскій I. О. № 80 стр. 73.
 Тарнавскій Я. В. № 55 стр. 83.
 Тарнопольскій К. К. № 30 стр. 32.
 Тарутинъ И. Н. стр. 923.
 Татаринцовъ Н. К. № 68 стр. 84.
 Татарскій А. В. № 54 стр. 74.
 Тачановскій И. А. № 18 стр. 39.
 Твердохлѣбовъ Е. Н. № 15 стр. 89.
 Твердохлѣбовъ С. Ф. № 117 стр. 3.
 Тгееръ Ф. В. № 134 стр. 54.
 Тейфель А. Ф. № 257 стр. 14.
 Теличенко Г. С. № 103 стр. 64.
 Терещенко А. Н. №№ 22, 276, 269, 137, 121, 22, 15 стр. 4, 11, 13, 35, 67, 87, 89.
 Терещенко, бр. Тов-во №№ 137, 22, 15 стр. 35, 87, 89.
 Терещенко И. Н. наслѣд. № 121 стр. 67.
 Терещенко К. С. №№ 137, 22, 15 стр. 35, 87, 89.

- Терещенко М. И. № 140 стр. 71.
 Терещенко Над-да Ф. № 70 стр. 42.
 Терещенко Н. И. № 22 стр. 87.
 Терещенко Ф. А. наслѣдн. № 24 стр. 32.
 Терещенко Ф. Ф. № 25 стр. 78.
 Теркъ Г. Т. № 230 стр. 6.
 Терлецкій Г. В. № 139 стр. 6.
 Терновскій сах. зав. № 254 стр. 70, 236, 626.
 Терпиловскій В. І. №№ 280, 21 стр. 33, 87.
 Тессманъ Р. С. № 16 стр. 69.
 Тетеринъ А. Я. № 243 стр. 83.
 Тетеро Я. К. стр. 923.
 Теткинскій сах. зав. № 140 стр. 71, 170, 485.
 Тигерь Ф. О. № 188 стр. 45.
 Тильманъ П. Н. № 105 стр. 25.
 Тимашевскій раф. зав. № 13 стр. 88, 260, 664.
 Тимошевскій Н. Д. № 128 стр. 15.
 Тимошенко Ф. С. № 223 стр. 28.
 Тимченко А. Н. № 82 стр. 26.
 Титенбрунъ С. А. №№ 194, 256, 258 стр. 10, 11, 17.
 Титенбрунъ Т. Л. № 256 стр. 11.
 Тихоновъ А. А. № 70 стр. 42.
 Тихоновъ В. И. № 124 стр. 49.
 Тихоновъ М. Н. № 265 стр. 69.
 Ткаченко А. Н. № 101 стр. 29.
 Ткачукъ И. И. № 158 стр. 76.
 Тов-во Александровское №№ 181, 113, 31, 115, 225, 4, стр. 23, 43, 49, 57, 66, 87, 842.
 Тов-во Александровское-Екатерининское №№ 117, 240 стр. 3, 64.
 Тов-во Бабинское № 84 стр. 4.
 Тов-во Бердичевское № 47 стр. 5.
 Тов-во Благодатинское № 139 стр. 6.
 Тов-во Богатовское № 230 стр. 6.
 Тов-во Боровское № 216 стр. 8.
 Тов-во бр. Терещенко №№ 276, 269, 137, 22, 15 стр. 11, 13, 35, 87, 89.
 Тов-во Бродецкое № 48 стр. 9, 847.
 Тов-во Бугаевское № 98 стр. 9, 849.
 Тов-во Будневское № 194 стр. 10.
 Тов-во Варшавское №№ 10, 14, 17 стр. 11, 53, 72.
 Тов-во Велико-Бобрикское №№ 256, 258 стр. 11, 17.
 Тов-во Вендычанское № 201 стр. 12.
 Тов-во Веприкское № 222 стр. 12.
 Тов-во Верхняцкое № 104 стр. 12.
 Тов-во Вишневчикское № 191 стр. 13, 851.
 Тов-во Воскресеновское № 123 стр. 14.
 Тов-во Выше-Ольчедаевское №№ 202, 79 стр. 14, 68.
 Тов-во Гайсинское № 186 стр. 15.
 Тов-во Генера и К^о № 7 стр. 85.
 Тов-во Гниваньское №№ 180, 11 стр. 15, 85, 853.
 Тов-во Головчинское № 125 стр. 16.
 Тов-во Гоноровское № 217 стр. 16, 856.
 Тов-во Городищенско-Пустовартовское № 93 стр. 16.
 Тов-во Городокское № 192 стр. 17, 857.
 Тов-во Григоровское № 81 стр. 17, 858.
 Тов-во Грушковское № 170 стр. 18.
 Тов-во Даниловское № 9 стр. 86.
 Тов-во Денгофовско-Дубровецкое № 99 стр. 19, 859.
 Тов-во Джуриное № 219 стр. 20.
 Тов-во Дзюньковское № 49 стр. 20.
 Тов-во Добржелинское № 11 стр. 21.
 Тов-во Дубовязовское № 273 стр. 21, 861.
 Тов-во Житыинское № 1 стр. 86.
 Тов-во Збручское № 33 стр. 24, 862.
 Тов-во Иванковское № 23 стр. 24.
 Тов-во Ивановское № 105 стр. 25.
 Тов-во Калиновское № 182 стр. 26.
 Тов-во Кальникское № 86 стр. 26, 863.
 Тов-во Каменогорское № 87 стр. 27.
 Тов-во Капустянское № 173 стр. 28.
 Тов-во Карвице-Озерянское № 21 стр. 28.
 Тов-во Кашперовское № 101 стр. 28, 864.
 Тов-во Киселевское № 63 стр. 29.
 Тов-во Киевское № 3 стр. 86.
 Тов-во Ковалевско-Строгановское № 175 стр. 31.
 Тов-во Корделевское № 183 стр. 32, 867.
 Тов-во Корюковское №№ 181, 280, 278, 21 стр. 23, 33, 52, 87.
 Тов-во Красиловское № 34 стр. 33, 868.
 Тов-во Красноселковское № 187 стр. 34.
 Тов-во Курское № 136 стр. 10.
 Тов-во Курско-Харьковское №№ 263, 138 стр. 59, 79.
 Тов-во Куяновское № 261 стр. 35, 869.
 Тов-во Левадское № 193 стр. 36.
 Тов-во Левашево-Войтовецкое № 196 с. 37, 871.
 Тов-во Лознянское № 197 стр. 38.
 Тов-во Луганское № 161 стр. 39.
 Тов-во Львовское № 131 стр. 40, 873.
 Тов-во Люблинское № 151 стр. 40.
 Тов-во Майданецкое № 107 стр. 41, 876.
 Тов-во Маловисковское № 267 стр. 41, 876.
 Тов-во Марьинское № 132 стр. 42.
 Тов-во Махаринецкое № 50 стр. 43, 878.
 Тов-во Мезеновское № 239 стр. 43.
 Тов-во Мирченское № 147 стр. 44.
 Тов-во Могилянское №№ 188, 189 стр. 45, 52.
 Тов-во Монастырищенское № 88 стр. 46, 880.
 Тов-во Московское № 8 стр. 87.
 Тов-во наслѣд. Кевига Л. Е. № 244 стр. 19.
 Тов-во Неледовское № 148 стр. 47.
 Тов-во Ново-Быковское № 272 стр. 48, 881.
 Тов-во Ново-Гребельское № 51 стр. 48, 882.
 Тов-во Ново-Таволжанское № 124 стр. 49, 884.
 Тов-во Носковецко-Александровское № 184 стр. 49.
 Тов-во Носовско-Казарское № 279 стр. 50, 883.
 Тов-во Одесское №№ 206, 20 стр. 5, 88, 885.
 Тов-во Олымское № 41 стр. 50, 886.
 Тов-во Павло-Ольгинское № 246 стр. 53.
 Тов-во Переверзиевское № 134 стр. 54.
 Тов-во Потуржинское № 154 стр. 56.
 Тов-во Ржевско-Павловское № 130 стр. 58, 888.
 Тов-во Ржищевское № 83 стр. 58.
 Тов-во Романовское-Администрація №№ 73, 74 стр. 54, 55.
 Тов-во Ротермундъ и Вейссе №№ 251, 250 стр. 35, 59.
 Тов-во Саблино-Знаменское № 266 стр. 60, 889.
 Тов-во Санникское № 7 стр. 45.
 Тов-во Святополкское № 108 стр. 62.
 Тов-во Севериновское № 198 стр. 62.
 Тов-во Сильничское № 162 стр. 63.
 Тов-во Ситковецкое № 90 стр. 63, 890.
 Тов-во Скоморошское № 103 стр. 64, 891.
 Тов-во Соболевское № 190 стр. 65, 892.
 Тов-во Спичинецкое № 53 стр. 66, 894.
 Тов-во Старо-Константиновское № 35 с. 67, 895.
 Тов-во Старо-Синявское № 199 стр. 67, 896.
 Тов-во Степановское №№ 172, 176 с. 13, 68, 897.
 Тов-во Стрѣлковское № 264 стр. 69.

Тов-во Супруновское № 253 стр. 70.
 Тов-во Томашпольское № 221 стр. 71.
 Тов-во Топоровское № 95 стр. 72.
 Тов-во Тростянецкое № 177 стр. 72, 900.
 Тов-во Турбовское № 54 стр. 73, 902.
 Тов-во Туркестанское стр. 85.
 Тов-во Удычское № 110 стр. 74.
 Тов-во Харьков-Романовское № 252 стр. 41.
 Тов-во Харьковское № 19 стр. 89.
 Тов-во Ходорковское № 96 стр. 76, 904.
 Тов-во Хрѣновецкое и Вендычанское № 204 стр. 76.
 Тов-во Цыбулевское №№ 91, 67 стр. 77, 81, 906.
 Тов-во Цѣхановское № 169 стр. 77.
 Тов-во Чарноминское № 210 стр. 77, 908.
 Тов-во Черкасское № 6 стр. 89, 918.
 Тов-во Чупаховское № 255 стр. 79, 910.
 Тов-во Шпановское № 32 стр. 80, 912.
 Тов-во Щедровское № 195 стр. 82, 913.
 Тов-во Юзефовско-Николаевское № 55 стр. 82, 914.
 Тов-во Ялтушковское № 205 стр. 83, 915.
 Тов-во Янушпольское № 26 стр. 83.
 Тов-во Яроповичское № 97 стр. 84, 916.
 Тов-во Ярошевское № 68 стр. 84.
 Товарковский сах. зав. № 237 стр. 71, 228, 606.
 Толли В. И. №№ 201, 35, 204 стр. 12, 67, 76.
 Толлочко Ю. Э. №№ 144, 143, 4 стр. 38, 81, 82.
 Толочко З. № 166 стр. 53.
 Толстая О. А. гр.-ня № 233 стр. 73.
 Толстой М. М. гр. № 258 стр. 17.
 Толстой М. П. гр. № 125 стр. 16.
 Томанъ Э. Ф. № 261 стр. 36.
 Томасъ Г. Ю. № 259 стр. 29.
 Томашевскій С. В. № 220 стр. 46.
 Томашевскій С. О. № 147 стр. 44.
 Томашпольскій сах. зав. № 221 стр. 71, 216, 586.
 Томашпольское Тов-во № 221 стр. 71.
 Томчинскій сах. зав. № 17 стр. 71, 106, 326.
 Топоровскій сах. зав. № 95 стр. 72, 148, 427.
 Топоровское Тов-во № 95 стр. 72.
 Топчѣвъ П. О. № 130 стр. 58.
 Торг. д. Харитоненко И. Г. съ С-мъ № 17 стр. 88.
 Точкевичъ Ю. № 44 стр. 37.
 Трабботти Э. А. № 114 стр. 52.
 Травникскій сах. зав. № 156 стр. 72, 182, 503.
 Травникское Общ-во № 156 стр. 72.
 Траскинъ И. Д. № 261 стр. 35.
 Трелинскій А. Ф. № 45 стр. 45.
 Тржецякъ Іос. М. № 199 стр. 67.
 Тржецякъ Мечис. М. № 199 стр. 67.
 Тржецякъ Мих. М. № 199 стр. 67.
 Троицкій П. М. стр. 927.
 Тронева Л. П. №№ 236, 237 стр. 6, 71.
 Тронкуа Г. К. № 139 стр. 6.
 Тростянецкій (Под.) с. з. № 177 стр. 72, 194, 526.
 Тростянецкій раф. зав. № 18 стр. 88, 262, 668.
 Тростянецкій (хар.) сах. зав. № 241 стр. 73, 230, 611.
 Тростянецкое Тов-во № 177 стр. 72, 900.
 Троцкій В. Ф. № 101 стр. 29.
 Троицкскій сах. зав. № 80 стр. 73, 140, 407.
 Трубетчинскій сах. зав. № 233 стр. 73, 224, 599.
 Трушковскій С. № 164 стр. 75.
 Тульскій раф. зав. № 15 стр. 89, 262, 666.
 Тульчинскій Г. Б. № 100 стр. 22.
 Тульчинскій І. Н. № 100 стр. 22.
 Тумановъ А. В. № 130 стр. 58.
 Турбинъ Н. Г. № 265 стр. 69.

Турбовскій сах. зав. № 54 стр. 73, 126, 371.
 Турбовское Тов-во № 54 стр. 73, 902.
 Туркевичъ А. Ф. № 32 стр. 80.
 Туркестанское Тов-во стр. 85.
 Турнье Э. О. № 102 стр. 39.
 Турчиновичъ А. С. № 234 стр. 24.
 Тушинскій Ч. М. № 201 стр. 12.
 Тышкевичъ В. С. гр. № 89 стр. 55.
 Угричъ Н. К. № 218 стр. 20.
 Угроѣдскій сах. зав. № 242 стр. 74, 230, 612.
 Удовиченко В. И. № 262 стр. 47.
 Удычскій сах. зав. № 110 стр. 74, 154, 447.
 Удычское Тов-во № 110 стр. 74.
 Удѣльное Вѣдомство №№ 71, 13 стр. 44, 88.
 Узинскій сах. зав. № 60 стр. 74, 130, 380.
 Узинское Общ-во № 60 стр. 74.
 Уладовскій сах. зав. № 185 стр. 75, 198, 538.
 Уладовское Общ-во № 185 стр. 75, 903.
 Ульрихъ А. А. № 198 стр. 62.
 Ульчинскій Ю. Л. № 51 стр. 48.
 Урбановскій А. Л. № 100 стр. 22.
 Урбанскій С. В. № 213 стр. 61.
 Урусова П. А. кн-ня № 67 стр. 81.
 Усенко В. Г. № 39 стр. 7.
 Устьянскій сах. зав. № 209 стр. 75, 210, 570.
 Уткинъ С. С. № 133 стр. 25.
 Ушаковскій І. А. № 232 стр. 7.
 Фалькамъ А. Ф. № 240 стр. 64.
 Фальковский В. С. № 9 стр. 79.
 Фандѣвъ А. В. № 13 стр. 88.
 Фанинъ В. И. № 109 стр. 70.
 Фарбштейнъ І. М. № 248, стр. 49.
 Фасольдъ В. Н. № 246 стр. 54.
 Фашовичъ Э. С. № 266 стр. 60.
 Федоровичъ С. № 91 стр. 77.
 Федоровичъ С. М. № 98 стр. 9.
 Федоровскій Ф. В. № 216 стр. 8.
 Федоровскій М. П. № 19 стр. 89.
 Федоровъ И. С. № 92 стр. 4.
 Фейвелевичъ М. Ф. № 125 стр. 16.
 Фейгинъ А. Б. стр. 923.
 Фейгинъ Я. Б. № 225 стр. 66.
 Фейкишъ К. К. № 257 стр. 14.
 Фельдзеръ І. Т. № 83 стр. 58.
 Фельдтъ И. К. № 191 стр. 13.
 Ферстеръ А. А. № 83 стр. 58.
 Ферхмивъ Б. Р. № 81 стр. 17.
 Фесуненко Л. Л. № 141 стр. 40.
 Феттеръ А. № 151 стр. 40.
 Фидлеръ М. А. № 232 стр. 7.
 Филатовъ Я. И. № 136 стр. 10.
 Филипповъ М. Г. № 95 стр. 72.
 Филипповъ Н. П. № 234 стр. 24.
 Филлеръ П. К. № 65 стр. 51.
 Филоненко І. С. № 15 стр. 89.
 Филяновичъ М. Ф. № 220 стр. 46.
 Финъ № 73 стр. 54.
 Фининъ В. З. № 74 стр. 55.
 Финовичскій К. О. № 90 стр. 63.
 Фишманъ Г. В. № 139, 192 стр. 6, 17.
 Фишманъ К. В. №№ 139, 216, 192, стр. 6, 8, 17.
 Фляхъ І. К. № 1 стр. 86.
 Фолькманъ Н. П. стр. 921.
 Фонъ-Вальдовъ В. К. № 222 стр. 12.
 Фонъ-Гарфъ А. А. стр. 924.
 Фонъ-Лоретцъ-Эблинъ В. А. № 261 стр. 35.

- Фонтъ-Трескова К. К. наслѣдн. № 16 стр. 68,
 Фонтъ-Тымъ В. Л. № 235 стр. 66.
 Форштетеръ А. Л. № 47 стр. 5.
 Франке Л. Г. № 176 стр. 68.
 Франкъ М. О. №№ 219, 182, 205. стр. 20,
 26, 83.
 Фрей В. М. № 94 стр. 32.
 Фремель В. И. № 133 стр. 25.
 Френкель А. С. №№ 132, 53 стр. 42, 66.
 Фридрихсонъ Г. Ф. № 235 стр. 66.
 Фридрихсонъ О. Ф. № 235 стр. 66.
 Фридрихъ М. Г. № 18 стр. 39.
 Фришляндъ И. № 3 стр. 44.
 Фудаковский Б. К. №№ 49, 52 стр. 20, 55.
 Фурсей А. И. № 270 стр. 61.

Жаисъ Н. О. №№ 280, 21 стр. 33, 87.
 Халабаевъ Н. П. № 274 стр. 48.
 Халфинъ О. В. № 219 стр. 20.
 Ханенко В. И. №№ 276, 269, 137, 22, 15 стр.
 11, 13, 35, 87, 89.
 Харитоненко И. Г. съ С-мъ Торг. домъ №
 247, 17 стр. 54, 88.
 Харитоненко П. И. №№ 257, 268, 126, 245, 142,
 242, 243, 17 стр. 14, 22, 34, 47, 58, 74,
 83, 88.
 Харламовъ А. А. № 63 стр. 29.
 Харьков-Романовское Тов-во № 252 стр. 41.
 Харьковский раф. зав. № 19 стр. 89, 262, 668.
 Харьковское Тов-во № 19 стр. 89.
 Хвалибогъ И. И. № 57 стр. 31.
 Хейфицъ К. М. №№ 221, 195 стр. 71, 82.
 Хелминскій В. И. № 215 стр. 70.
 Хелмицкій сах. зав. № 164 стр. 75, 186, 511.
 Хелмицкое Общ. № 164 стр. 75.
 Хелховскій С. М. № 17 стр. 72.
 Хехловскій А. И. № 107 стр. 41.
 Хмаринъ В. Д. стр. 923.
 Хмѣлевскій В. А. № 238 стр. 18.
 Хмѣлевскій В. В. № 1 стр. 86.
 Хмѣлинецкій сах. зав. № 158 стр. 75, 182, 506.
 Хмѣлювскій М. В. № 52 стр. 55.
 Хмѣльницкій З. Д. № 192 стр. 17.
 Ходорковскій сах. зав. № 96 стр. 76, 148, 428.
 Ходорковскій Ю. № 146 стр. 19.
 Ходорковское Тов-во № 96 стр. 76, 904.
 Хомайко Ф. Н. стр. 922.
 Хомницкій Г. А. № 160 стр. 38.
 Хондзынскій И. А. № 48 стр. 9.
 Хорошиловъ Я. Г. стр. 924.
 Хортулянский Ф. С. № 262 стр. 47.
 Хржонщевскій К. № 168 стр. 34.
 Христиансъ Л. Л. № 75 стр. 56.
 Христофоровъ И. К. стр. 926.
 Хрощевскій Б. № 174 стр. 29.
 Хрѣновецкій сах. зав. № 204 стр. 76, 208, 563.
 Хрѣновецкое и Вендычанское Тов-во № 204
 стр. 76.
 Хылинскій В. Л. № 49 стр. 21.

Цвигунъ И. И. № 226 стр. 38.
 Цвѣтковъ В. С. № 39 стр. 7.
 Цеге К. К. № 260 стр. 30.
 Цейзингеръ М. А. № 55 стр. 83.
 Цейнеръ Ф. I. № 94 стр. 32.
 Ценкеръ А. I. № 47 стр. 5.
 Цельтъ Ф. А. № 46 стр. 77.
 Цешевскій I. № 165 стр. 7.
 Циглеровскій сах. зав. № 224 стр. 76, 218, 589.
 Циглеровское Общ-во № 224 стр. 76.
 Цимбалинъ Б. В. стр. 926.
 Циммерманъ А. А. № 43 стр. 24.
 Циммерманъ Б. А. № 43 стр. 24.
 Цинтъ И. А. № 148 стр. 47.
 Циркуновъ И. П. № 131 стр. 40.
 Цируль М. И. № 8 стр. 87.
 Цихоцкій С. № 20 стр. 44.
 Цихоцкій Ч. Ф. № 171 стр. 59.
 Пишевскій А. А. № 176 стр. 68.
 Пишевскій И. С. № 138 стр. 80.
 Цоттъ В. № 155 стр. 58.
 Цыбулевскій сах. зав. № 91 стр. 76, 146, 421.
 Цыбулевское Тов-во №№ 91, 67 стр. 77, 81, 906.
 Цыбульскій К. И. № 18 стр. 39.
 Цѣльцевскій сах. зав. № 46 стр. 77, 122, 361.
 Цѣслинскій А. А. № 15 стр. 65.
 Цѣхановичъ М. А. № 117 стр. 3.
 Цѣхановичъ Н. С. № 47 стр. 5.
 Цѣхановскій С. № 20 стр. 44.
 Цѣхановскій сах. зав. № 169 стр. 77, 190, 516.
 Цѣхановское Тов-во № 169 стр. 77.
 Цѣхомскій М. Л. № 207 стр. 50.

Чайкинъ И. А. № 244 стр. 19.
 Чайковскій И. Д. № 107 стр. 41.
 Чандлеръ Ф. О. № 102 стр. 39.
 Чаплицкій А. Ф. № 24 стр. 33.
 Чарковскій Л. В. № 29 стр. 80.
 Чарковскій М. П. стр. 922.
 Чарнецкій К. № 145 стр. 39.
 Чарнецкій М. А. № 140 стр. 71.
 Чарновскій А. А. № 210 стр. 78.
 Чарновскій I. А. № 190 стр. 65.
 Чарновскій К. В. № 150 стр. 30.
 Чарновскій Л. № 165 стр. 7.
 Чарноминскій сах. зав. № 210 стр. 77, 210, 571.
 Чарноминское Тов-во № 210 стр. 77, 908.
 Чарномскій Н. Н. № 210 стр. 77.
 Чахурскій С. № 32 стр. 80.
 Чашинъ А. В. № 264 стр. 69.
 Ченстоицкій сах. зав. № 228 стр. 78, 220, 595.
 Ченстоицкое Общ-во № 228 стр. 78.
 Чепурный И. И. № 179 стр. 8.
 Червены А. О. № 62 стр. 10.
 Червинскій К. С. № 191 стр. 13.
 Червонскій сах. зав. № 25 стр. 78, 110, 337.
 Черешенскій сах. зав. № 275 стр. 78, 248, 652.
 Черкасскій раф. зав. № 6 стр. 89, 258, 662.
 Черкасское Тов-во № 6 стр. 89, 918.
 Чермакъ О. О. № 9 стр. 86.
 Черновольскій В. Ф. №№ 170, 67 стр. 18, 81.
 Черновъ В. Е. № 104 стр. 12.
 Червышовъ I. Ф. № 260 стр. 30.
 Чернышевъ-Кругликовъ И. И. гр. № 235 стр. 66.
 Чернявскій Д. А. № 120 стр. 27.
 Черскій сах. зав. № 9 стр. 78, 102, 315.
 Черское Общ-во № 9 стр. 79, 909.
 Черткова О. И. № 82 стр. 26.
 Чесноковъ К. Ф. № 66 стр. 56.
 Чехановскій А. I. № 236 стр. 7.
 Чехлядовъ Д. Ф. № 268 стр. 22.
 Чехъ В. № 86 стр. 27.
 Чечельникскій сах. зав. № 211 стр. 79, 210, 573.
 Чечельникское Общ-во № 211 стр. 79.
 Чечулинъ К. С. № 109 стр. 70.
 Чирковъ А. К. стр. 923.

Чиршницъ Г. Г. № 16 стр. 68.
 Чихачевъ Д. Н. № 214 стр. 35.
 Чихачевъ Н. М. № 214 стр. 35.
 Чишковскій П. С. № 198 стр. 62.
 Чубинъ I. В. № 75 стр. 56.
 Чукинъ В. Я. № 262 стр. 47.
 Чукинъ И. Д. № 254 стр. 71.
 Чукинъ И. И. № 244 стр. 19.
 Чулаховскій сах. зав. № 255 стр. 79, 236, 628.
 Чулаховское Тов-во № 255 стр. 79, 910.

Шагара П. И. № 126 стр. 34.
 Шадаевъ И. Н. № 249 стр. 10.
 Шайченко В. Ф. № 132 стр. 42.
 Шалита Р. Г. № 239 стр. 43.
 Шалыгинскій сах. зав. № 138 стр. 79, 170, 483.
 Шамраевскій сах. зав. № 61 стр. 80, 130, 381.
 Шанецкій Я. Л. № 71 стр. 44.
 Шанявскій М. Ф. № 51 стр. 48.
 Шапиро Л. С. № 4 стр. 87.
 Шараповъ П. П. № 160 стр. 38.
 Шаталовъ В. Н. стр. 925.
 Шафиръ Ю. О. № 106 стр. 30.
 Шафранковскій А. С. стр. 924.
 Шафрановичъ I. А. № 68 стр. 84.
 Шахновичъ Д. В. № 240 стр. 64.
 Шварцманъ №№ 73, 74 стр. 54, 55.
 Швачко П. П. стр. 926.
 Шведовъ С. И. № 82 стр. 26.
 Шведовъ Т. И. № 128 стр. 15.
 Швейцеръ К. Э. № 139 стр. 6.
 Швецовъ Б. А. № 232 стр. 7.
 Шебунинъ Н. А. стр. 926.
 Шебякинъ А. В. стр. 922.
 Шевченко Н. М. № 268 стр. 22.
 Шевченко Я. Н. стр. 923.
 Шейдеманнъ Е. М. № 223 стр. 28.
 Шейнкенигъ I. М. № 231 стр. 82.
 Шейтцъ Д. А. № 129 стр. 20.
 Шелюжо А. И. № 85 стр. 26.
 Шембекъ I. А. гр. № 80 стр. 73.
 Шембель Ю. М. № 15 стр. 89.
 Шендеровъ Е. Г. № 74 стр. 55.
 Шепетовскій сах. зав. № 29 стр. 80, 112, 341.
 Шепчинскій Л. Г. № 64 стр. 51.
 Шерауцъ Р. Л. № 110 стр. 74.
 Шереметьевъ А. Е. № 188 стр. 45.
 Шереметьевъ И. А. № 123 стр. 14.
 Шереметьевъ Н. П. № 127 стр. 57.
 Шеренковскій Э. Е. № 73 стр. 54.
 Шеръ И. № 146 стр. 19.
 Шестаковъ М. П. №№ 24, 70, 25 стр. 32, 42, 78.
 Шефтель М. И. № 188 стр. 45.
 Шидловскій П. И. № 209 стр. 75.
 Шилинъ С. А. № 234 стр. 24.
 Шигиловъ П. А. №№ 263, 138 стр. 59, 79.
 Шипиль Я. Д. № 261 стр. 36.
 Ширманъ Софія № 136 стр. 10.
 Ширманъ Ш. Г. № 136 стр. 10.
 Шиферъ Л. № 4 стр. 82.
 Шишакинъ А. И. № 5 стр. 88.
 Шишакинъ Д. И. № 13 стр. 88.
 Шишкаловъ Н. Г. № 42 стр. 47.
 Шишковскій З. К. № 137 стр. 35.
 Шлееръ С. П. № 134 стр. 54.
 Шляпужниковъ Г. Р. № 117 стр. 3.
 Шмидтъ Л. Ф. № 87 стр. 27.
 Шмидтъ Р. И. № 7 стр. 85.
 Шмидтъ Р. О. № 157 стр. 23.
 Шмиттъ М. П. № 53 стр. 66.

Шмуклерманъ Б. И. № 78 стр. 68.
 Шомакеръ К. А. № 10 стр. 86.
 Шпановскій сах. зав. № 32 стр. 80, 114, 344.
 Шпановское Тов-во № 32 стр. 80, 912.
 Шпановъ В. С. № 214 стр. 35.
 Шперкъ Б. Э. стр. 922.
 Шпигель Изр. Л. № 35 стр. 67.
 Шпигель Ис. Л. № 35 стр. 67.
 Шпиловскій сах. зав. № 178 стр. 81, 194, 528.
 Шпицбергъ Р. Р. стр. 922, 923.
 Шполянскій сах. зав. № 67 стр. 81, 134, 391.
 Шполянскій Ю. № 63 стр. 29.
 Шпрангеръ Р. Г. стр. 85.
 Шпрингеръ А. Ф. № 138 стр. 80.
 Шредеръ Э. Н. № 4 стр. 87.
 Шрейнеръ А. С. № 200 стр. 5.
 Шрейнеръ Г. Г. № 242 стр. 74.
 Шрейнеръ И. Г. № 244 стр. 19.
 Шрейнеръ Ф. Г. №№ 265, 224 стр. 69, 76.
 Шреняевскій сах. зав. № 143 стр. 81, 172, 489.
 Шреняевское Общ-во № 143 стр. 81.
 Штанге И. И. № 272 стр. 48.
 Штанько С. И. стр. 85.
 Штаркель В. Ю. № 27 стр. 30.
 Штейнбергъ О. Л. № 95 стр. 72.
 Штейнгардтъ П. А. № 184 стр. 49.
 Штейнгель М. В. бар. № 55 стр. 83.
 Штепанъ В. А. № 25 стр. 78.
 Штепанъ В. В. № 92 стр. 4.
 Штильманъ Е. Е. № 106 стр. 30.
 Штильманъ М. П. № 263 стр. 59.
 Шубинскій Н. И. № 139 стр. 6.
 Шуваль Б. Я. № 132 стр. 42.
 Шуловичъ А. Я. № 112 стр. 42.
 Шультгесъ-Рехбергъ А. Г. № 241 стр. 73.
 Шульцъ А. № 1 стр. 86.
 Шульцъ В. А. № 178 стр. 81.
 Шульцъ П. Ф. № 125 стр. 16.
 Шуляковскій Р. Р. № 80 стр. 73.
 Шупровичъ В. Д. № 199 стр. 67.
 Шухъ С. № 32 стр. 80.
 Шушкевичъ К. Ф. № 60 стр. 74.
 Шюрръ А. № 145 стр. 39.
 Шюрръ В. № 145 стр. 39.

Щеголевъ С. А. № 245 стр. 47.
 Щедровскій сах. зав. № 195 стр. 81, 202, 552.
 Щедровское Тов-во № 195 стр. 82, 913.
 Щелювскій И. С. №№ 84, 180, 173, 88, 11 стр. 4, 15, 28, 46, 85.
 Щепалинъ В. I. № 19 стр. 89.
 Щепанскій Н. М. № 1 стр. 23.
 Щепетильниковъ А. И. № 230 стр. 6.
 Щербатовъ Б. С. кн. № 254 стр. 71.
 Щербачевъ А. Е. № 234 стр. 24.
 Щербачевъ В. Г. № 22 стр. 4.
 Щербина Е. Д. № 209 стр. 75.
 Щукинъ Л. Н. № 38 стр. 57.

Эзерингъ Н. И. № 126 стр. 34.
 Экснеръ А. Ф. № 259 стр. 29.
 Экштейнъ Ф. М. №№ 200, 212 стр. 5, 56.
 Эльжбетовскій сах. зав. № 231 стр. 82, 224.
 Эльжбетовское Общ-во № 231 стр. 82, 597.
 Эльзенбергъ Ч. I. № 43 стр. 24.
 Эльманъ А. К. № 252 стр. 42.
 Эмихъ М. № 19 стр. 15.
 Эмихъ С. М. № 18 стр. 40.

Эмке Я. А. № 17 стр. 88.
 Энгель А. В. № 257 стр. 14.
 Энманъ Е. Ф. № 238 стр. 18.
 Эпштейнъ № 73 стр. 54.
 Эпштейнъ В. Я. № 74 стр. 55.
 Эпштейнъ К. № 228 стр. 78.
 Эпштейнъ М. Г. №№ 19, 12, 18 стр. 15, 31, 39.
 Эпштейнъ Ф. Д. № 23 стр. 24.
 Эргартъ А. А. № 142 стр. 58.
 Эргартъ Р. А. № 247 стр. 54.
 Эргартъ Э. А. № 125 стр. 16.
 Эртильскій сах. зав. № 37 стр. 82, 116 350.
 Эспе А. И. № 226 стр. 37.
 Эттингеръ Луиза № 100 стр. 22.
 Эттингеръ Эрнестина № 100 стр. 22.
 Эфтимовичъ Г. И. № 97 стр. 84.

Юдинъ И. Д. № 234 стр. 24.
 Юдыцкій М. С. № 28 стр. 35.
 Юзефовичъ Л. О. № 46 стр. 77.
 Юзефовскій сах. зав. № 4 стр. 82, 98, 311.
 Юзефовское Общ. № 4 стр. 82.
 Юзефовско-Николаевскій с. з. № 55 стр. 83, 128, 373.
 Юзефовско-Николаевское Тов-во № 55 стр. 83, 914.
 Юнѣевъ Н. I. № 266 стр. 60.
 Юрашкевичъ В. П. стр. 924.
 Юрковскій В. А. № 190 стр. 65.
 Юрковскій В. Ф. № 248 стр. 49.
 Юрковскій Л. А. № 190 стр. 65.
 Юрьянъ И. М. № 193 стр. 36.
 Юсупова З. Н. Св. кн-ня № 127 стр. 57.

Яворовскій С. И. № 135 стр. 8.
 Яворскій Н. К. стр. 926.
 Языковъ Н. М. стр. 923.
 Яковичъ И. И. №№ 90, 255 стр. 63, 79.
 Яковлевъ П. М. № 92 стр. 90.
 Якубъ Л. Г. № 8 стр. 87.

Якушевскій А. Θ. № 33 стр. 24.
 Ялтушковскій сах. зав. № 205 стр. 83, 208, 564.
 Ялтушковское Тов-во № 205 стр. 83, 915.
 Янда Я. Ф. № 227 стр. 53.
 Яницкій П. Ф. № 203 стр. 66.
 Янкевичъ Л. О. № 224 стр. 76.
 Янкевичъ М. А. № 74 стр. 55.
 Янково-Рогскій сах. зав. № 243 стр. 83, 613.
 Яиковскій А. Ф. стр. 924.
 Яиковскій В. Ю. № 152 стр. 22.
 Яиковскій С. № 169 стр. 77.
 Янушевскій Ч. К. № 242 стр. 74.
 Янушпольскій I. И. № 25 стр. 75.
 Янушпольскій сах. зав. № 26 стр. 83, 110, 338.
 Янушпольское Тов-во № 26 стр. 83.
 Явценъ Э. № 169 стр. 77.
 Янчицкій А. М. № 239 стр. 43.
 Ярмоленко И. Я. № 106 стр. 30.
 Ярнушкевичъ П. А. № 49 стр. 21.
 Ярнушкевичъ Т. В. № 208 стр. 65.
 Яроповичскій сах. зав. № 97 стр. 84, 148, 429.
 Яроповичское Тов-во № 97 стр. 84, 916.
 Яросѣвичъ Ф. В. № 202 стр. 14.
 Яроцинскій С. I. № 9 стр. 79.
 Ярошевскій В. В. № 95 стр. 72.
 Ярошевскій сах. зав. № 68 стр. 84, 134, 392.
 Ярошевское Тов-во № 68 стр. 84.
 Ярошенко Н. В. № 31 стр. 49.
 Ярошинскій В. I. № 84 стр. 4.
 Ярошинскій I. I. № 84 стр. 4.
 Ярошинскій К. О. № 173 стр. 28.
 Ярошинскій Ф. №№ 180, 11 стр. 15, 85.
 Ясенскій Л. И. № 210 стр. 77.
 Ясинскій В. К. № 81 стр. 17.
 Ясинскій Н. В. № 214 стр. 35.
 Ясноржевскій Ю. А. № 62 стр. 10.
 Ястеръ С. № 228 стр. 78.
 Яхвенко А. С. № 124 стр. 49.
 Яцковскій Б. № 9 стр. 79.
 Яцковскій Ф. М. № 22 стр. 87.
 Яцыкъ П. С. № 186 стр. 15.

Оглавленіе

Часть третья.

Свѣдѣнія о приборахъ и машинахъ на 1 сентября 1906 г. устройство заводовъ для производства сахароваренія въ 1906—1907 г.—307,	
Итоги приборовъ и машинъ съ показаніемъ №№ заводовъ, въ коихъ они установлены—673. Списокъ зав. коихъ сист. обезвредж. сточн. водъ разсмотр. эксперт. комис. учрежд. Всерос. Общ. сах.—706, Сравнительная вѣдомость диффузоровъ—707, Сравнительная вѣдомость выпарныхъ аппаратовъ—713, Сравнительная вѣдомость паровиковъ—719, Количество разнаго рода топлива, употребленнаго въ 1905—1906 г. сах. и раф. зав.—732	303—746

Часть четвертая.

I. <i>Рабочіе и фабричная Инспекція</i> : О разъясненіи ст. 100 уст. пром. по вопросу объ удержаніяхъ изъ заработной платы рабочихъ—749. II. <i>Объ урегулированіи сахарной промышленности</i> : О назначеніи для періода 1906—7 гг. количества сахара, потребнаго къ выпуску съ заводовъ на внутренній рынокъ, размѣра неприкосновеннаго запаса и предѣльныхъ цѣнъ сахара—750, О денатураціи сахарныхъ продуктовъ, отпускаемыхъ для корма скота и на техническіе надобности—750, По предварительному расчету объ излишкахъ сахара на заводахъ въ періодъ 1906—7 г.—751, Объ утвержденіи правилъ перевозки сахарной свекловицы со станціи Курско-Харьково-Севастопольской жел. дороги, въ порядкѣ разверстки вагоновъ между отправителями, Правила—752, Объ измѣненіи правилъ перевозки сахарной свекловицы со станціи юго-западныхъ, Харьковско-Николаевской и Московско-Кіево-Воронежской желѣзныхъ дорогъ, въ порядкѣ разверстки вагоновъ между отправителями—756, О размѣрѣ нормальной убыли въ вѣсѣ при перевозкахъ по желѣзнымъ дорогамъ сахаро-рафинада и сахарнаго песка—756, По окончательному расчету объ излишкахъ сахара по заводамъ за періодъ 1906—7 г.—757, По предварительному расчету процента для опредѣленія величинъ нормальнаго производства сахарныхъ заводовъ въ періодѣ 1907—8 г.—759, О назначеніи для періода сахароваренія 1907—8 г. размѣра общаго нормальнаго (полезнаго) производства сахара—759, По дополнительному расчету объ излишкахъ сахара на заводахъ за періодъ	
--	--

1906—7 г.—759, О доставленіи ежемѣсячныхъ свѣдѣній о свободномъ сахарѣ и свободныхъ запасахъ—760, III. *Акцизы и таможи*: О продленіи дѣйствія Именного Высочайшаго указа 31 декабря 1905 г. о залогѣ сахарныхъ заводовъ въ обезпеченіе акциза за выпускаемый изъ заводовъ сахаръ—761, О цѣнахъ, по коимъ свободный сахаръ можетъ быть принимаемъ въ залогъ въ обезпеченіе акциза за сахаръ—761, О комиссіяхъ для оцѣнки сахарныхъ заводовъ по залогу въ обезпеченіе акциза—761, О дополненіи инструкціи Министерства Финансовъ 20 іюня 1881 г. въ разъясненіе и дополненіе Высочайше утвержденныхъ 12 мая 1881 г. временныхъ правилъ объ акцизѣ съ сахара—766, О цѣнахъ по коимъ сахаръ свободного и неприкосновеннаго запасовъ можетъ быть принимаемъ въ залогъ въ обезпеченіе акциза за сахаръ—766, О безъакцизномъ отпускѣ сахара для пострадавшаго отъ недорода населенія—766, О прекращеніи безъакцизнаго отпуска сахара пчеловодамъ—767, О транзитѣ сахара—767, О транзитѣ сахара завода „Санники“—768, О вывозѣ сахара въ Финляндію транзитомъ черезъ Германію и Австрію—768, Циркуляръ Министра Финансовъ гг. управляющимъ акцизными сборами отъ 3 августа 1907 г., за № 1628. Въ дополненіе къ циркулярамъ отъ 21 сентября и 11 октября 1906 года, за №№ 1536 и 1542—768, Правила о вывозѣ русскаго сахара изъ Имперіи въ Финляндію, утвержденныя Министромъ торговли и промышленности по соглашенію съ Министерствомъ Финансовъ и съ Императорскимъ Финляндскимъ Сенатомъ—771, IV. *О паровыхъ котлахъ*: О сборѣ съ паровыхъ котловъ—772, V. *Уставы Товариществъ*: Березинское—772, Ополе-Любельске—785, Измѣненія и дополненія тов-въ сах. и раф. заводовъ—788, Отчетъ Всероссійскаго Общества сахарозавод.—809, Отчетъ Кіевскаго Общества Взаимнаго страхованія сахарозав.—831, Отчеты тов-въ сах. и раф. заводовъ—842, Списокъ фабричныхъ инспекторовъ—921, Свѣдѣнія о должностныхъ лицахъ сахаро-акцизнаго надзора—924, Цѣны сахарнаго песка на Кіевской биржѣ съ 1 сент. 1905 г. по 1-е сентября 1906 г.—928, Обзоръ сахарной промышленности за 1905—1906 г.—929. 749—932

Алфавитный указатель общій I—XXIV

Приложенія. Таблицы Тов-въ: Махаринецкаго, Одесскаго, Спичи-
нецкаго и Староконстантиновскаго.

О п е ч а т к и.

Стр.	Строка.	№ зав.	Напечатано.	Должно быть.
346	14 св.	33	съ 2 элев. Витковича	съ 2 элем. Витковича
350	6 сн.	37	откуда подается на П сатур.,	откуда подается на 2 котла П сатур.,
375	18 св.	56	1 половой транспор. для бѣл. сах.,	1 пасовой транспор. для бѣл. сах.,
401	16 сн.	74	паровиковъ бурьерныхъ 3	паровиковъ бульерныхъ 3
409	15 сн.	81	дровъ 213647 саж.	дровъ 2136,47 саж.
420	6 сн.	90	съ нижн. выгруз. по 280 п.	съ нижн. выгруз. по 280 в.
457	5 сн.	119	трансп. для свеклы водян. дл. 75 саж.,	трансп. для свеклы водян. дл. 75 фут.,
459	7 сн.	120	перегрѣватель пара Штидта	перегрѣватель пара Шмидта
468	13 св.	126	вагон. 48 на 957,5 вед.,	вагон. 48 на 9575 вед.,
495	22 св.	148	паровиковъ трубчатыхъ Ферберна по 2152 кв. ф.	паровиковъ трубчатыхъ Ферберна 5 по 2152 кв. ф.
549	15 св.	192	общая поверхн. нагр. 9606 кв. м.	общая поверхн. нагр. 960,6 кв. м.,
604	9 св.	235	1 густ. ап. съ серп. въ 29 кв. ф.	1 густ. ап. съ серп. въ 106 кв. ф.
656	16 св.	278	кв. ф. оба на 140 силъ,	кв. ф. оба на 150 силъ.

UNIVERSITY

Учетъ производствъ сахароваренія на одинъ (12-ти пудовый) берковецъ свеклы Махариинецкаго сахарнаго завода за XXXIII года съ 1873—74 по 1905—1906 г.

Годы операций.	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	26 1898/99	27 1899/900	28 1900/901	29 1901/902	30 1902/903	31 1903/904	32 1904/905	33 1905/906
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	156,700	175,450	208,800	162,700	200,900	163,850	151,600	175,000
Выходъ сахара изъ 1-го берк. фунт.	31,85	42,03	35,50	29,91	34,95	36,47	34,34	35,05	33,00	33,02	30,48	39,42	40,23	42,10	46	47,23	42	46,03	52,32	54,55	52,32	55,20	55,56	55,79	52,68	57,5	58,75	61,15	60,5	63,5	72,02	60,95	62,18
Затраты на производство:	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.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	Р. К. С.	
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	1 33 64	1 45 82	1 51 85	1 46 43	1 50 05	1 54 22	1 52 30	1 63 52
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	— 62	— 60	— 76	— 80	— 62	— 84	— 53	— 55
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	— 93	— 1 08	— 1 29	— 1 30	— 1 62	— 2 16	— 1 04	— 1 39
Руб	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	1 35 19	1 47 50	1 53 90	1 58 53	1 52 29	1 57 22	1 53 87	1 65 46
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	— 22 07	— 27 55	— 25 24	— 25 51	— 25 96	— 24 47	— 22 51	— 22 54
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	— 40	— 48	— 39	— 42	— 49	— 34	— 29	— 44
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	— 4 55	— 5 30	— 4 80	— 5 30	— 5 44	— 4 47	— 4 10	— 6 06
„ 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	— 2 51	— 1 63	— 1 74	— 1 54	— 1 78	— 1 41	— 1 44	— 1 76
Известь 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	— 9 93	— 10 53	— 8 53	— 9 87	— 9 26	— 10 26	— 10 26	— 8 52
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	— 1 06	— 93	— 74	— 1 04	— 1 17	— 1 03	— 1 01	— 1 07
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	— 81	— 1 38	— 1 62	— 2 06	— 1 12	— 1 30	— 1 32	— 1 38	— 1 15	— 1 66	— 1 76	— 1 14	— 1 32	— 1 35	— 1 58	— 1 60	— 1 71
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	— 60	— 40	— 37	— 50	— 65	— 39	— 28	— 20	— 18	— 16	— 20	— 19	— 22	— 33	— 40	— 42	— 38	— 40
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	— 63	— 51	— 50	— 59	— 68	— 62	— 70	— 91
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	— 73	— 63	— 59	— 87	— 84	— 76	— 69	— 65	— 80	— 76	— 85	— 84	— 82	— 1 05
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	— 6 21	— 7 62	— 5 90	— 5 96	— 6 35	— 3 45	— 6 45	— 2 16	— 55	— 2 76	— 44	— 5 07	— 4 93	— 5 81	— 4 87	— 4 80	— 7 03	— 72	— 62	— 73
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	— 16 95	— 13 75	— 12 23	— 17 35	— 15 08	— 14 42	— 15 43	— 17 07
„ 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	— 5 94	— 2 41	— 2 10	— 3 50	— 2 63	— —	— —	— —
„ 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	— 42	— 73	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Руб	— 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	— 71 94	— 72 23	— 63 30	— 72 33	— 72 12	— 63 50	— 61 82	— 68 10
Администрат. 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	— 9 52	— 8 56	— 6 90	— 8 99	— 8 52	— 10 17	— 10 69	— 9 81
„ 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	— 1 48	— 1 40	— 1 18	— 1 73	— 1 40	— 1 76	— 1 85	— 1 99
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	— 1 16	— 1 03	— 95	— 84	— 87	— 1 02	— 1 08	
„ больницъ	— 2 46	— 1 52	— 1 33	— 1 06	— 1 30	— 1 28	— 1 03	— 1 39	— 1 02	— 1 02	— 1 22	— 92	— 1 07	— 78	— 1 14	— 1 00	— 1 01	— 96	— 1 40	— 2 60	— 1 44	— 1 11	— 94	— 88	— 98	— 1 14	— 1 19	— 76	— 1 13	— 79	— 1 10	— 99	— 1 00
„ заводскои усадьбы	— —	— 62	— —	— —	— —	— —	— 1 70	— 1 73	— 1 48	— 1 46	— 1 31	— 88	— 33	— 19	— 49	— 50	— 45	— 1 06	— 1 29	— 1 54	— 87	— 91	— 85	— 1 07	— 99	— 1 01	— 93	— 78	— 1 19	— 86	— 97	— 1 22	— 1 21
„ конюшни	— 4 20	— 3 24	— 2 55	— 1 48	— 1 80	— 1 25	— 1 24	— 1 45	— 1 93	— 2 46	— 3 30	— 2 54	— 1 86	— 1 20	— 61	— 60	— 1 19	— 81	— 1 14	— 1 61	— 84	— 68	— 50	— 78	— 74	— 1 03	— 83	— 69	— 1 08	— 75	— 79	— 1 44	— 1 27
Приказчики и сторожа	— —	— 1 82	— 1 42	— 79	— 91	— 90	— 75	— 79	— 1 12	— 98	— 1 57	— 1 34	— 81	— 73	— 72	— 65	— 1 47	— 81	— 1 02	— 1 52	— 95	— 94	— 81	— 70	— 94	— 1 22	— 1 11	— 1 03	— 1 31	— 1 07	— 1 57	— 1 63	— 1 74
Страхованія	— 7 70	— 5 05	— 3 80	— 2 87	— 4 03	— 3 55	— 3 09	— 3 92	— 3 23	— 4 18	— 4 61	— 3 43	— 3 56	— 5 57																			

Статистическое обозрѣніе производствъ Одесскаго рафинаднаго завода съ 18⁷⁹₈₀—1905-1906 г.

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	18 ⁹⁸ ₉₉	18 ⁹⁹ ₉₀₀	19 ⁰⁰ ₉₀₁	19 ⁰¹ ₉₀₂	19 ⁰² ₉₀₃	19 ⁰³ ₉₀₄	19 ⁰⁴ ₉₀₅	19 ⁰⁵ ₉₀₆
б) Получено рафинада	576,657	944,534	1,031,346	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	2,278,507	2,086,348	2,340,696	2,434,524	2,862,219	3,142,190	3,249,810	2,912,028
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	2,229,117	2,035,064	2,292,572	2,409,354	2,824,151	3,069,611	3,184,069	2,859,277
г) Расходы на производство рафинада	ОБОШЛОСЬ НА ОДИНЪ ПУДЪ РАФИНАДА.																										
1. Рабочіе и содержаніе ихъ	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	5,50	5,11	5,27	5,39	5,91	6,31	6,88	10,20
2. Содержаніе больницы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,17	0,20	0,24	0,21	0,23	0,25	0,26	0,32
3. 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	5,72	6,18	6,86	5,81	5,06	5,06	4,94	5,08
4. 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	0,70	0,65	0,71	0,69	0,63	0,64	0,68	0,79
5. 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	0,35	0,28	0,34	0,31	0,40	0,28	0,35	0,32
6. Оживленіе 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	0,76	0,71	0,82	0,82	0,85	0,84	0,89	1,12
7. 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	8,95	8,80	8,65	8,71	8,97	8,78	8,06	7,10
8. 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	7,95	7,89	7,36	8,00	9,01	9,21	9,06	9,13
9. 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	0,09	0,09	0,10	0,09	0,07	0,08	0,08	0,11
10. 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	0,08	0,06	0,08	0,07	0,08	0,11	0,12	0,15
11. 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	0,36	0,34	0,40	0,37	0,41	0,53	0,70	0,35	0,40	0,35	0,37	0,43	0,47	0,64
12. Патентный сборъ	См.	ниже	„е)	патен	тный	сборъ“.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(см. ниже)	(см. ниже)	(см. ниже)	(см. ниже)	(см. ниже)
13. Работа лошадей и рабочихъ на разныхъ наружныхъ 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	0,43	0,36	0,38	0,39	0,38	0,42	0,42	0,41
14. 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	0,71	0,49	0,37	0,22	0,18	0,26	0,17	0,17
15. Страхованіе 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	1,27	1,32	1,34	1,42	1,39	1,40	0,06	1,17
16. 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	1,24	1,24	1,17	1,15	0,99	0,98	1,04	1,28
17. Жалованье и содержаніе служащ.	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	2,44	3,14	3,00	3,11	2,73	2,53	2,74	3,15
18. 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	2,63	2,88	2,56	2,47	2,10	2,01	2,25	2,54
19. 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	11,27	3,99	4,47	4,58	4,23	4,21	4,74	5,16
20. Разныя потери	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,15	0,24	0,50	0,47	0,93
ИТОГО 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	50,66	43,74	44,12	44,94	43,82	44,30	44,68	49,77
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	4,64,11	4,50,43	4,41,82	4,39,66	4,30,96	4,25,96	4,36,81	4,40,41
е) Акцизъ и патентный сборъ коп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,85	41,13	3,62	0,51	2,49	0,51	0,51	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
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	5,36,95	5,26,86	5,31,08	5,16,97	4,96,80	4,96,34	506,88	5,10,18
2. Патоки рафинадной 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	2,41	1,96	2,79	2,78	2,79	2,33	2,02	1,75
3. Рафинада, браку въ кускахъ и пы- ли	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,33	1,58	1,17	1,57	2,39
4. Песка бѣлаго-луппу	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,18	0,57	0,69	0,77	0,17
5. Песка желтаго	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,29	0,37	0,43	0,49	0,42
6. Песка желтаго въ утфелѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,07	0,17	0,19	0,18	0,16
з) Прибыль на 1 пудъ рафин. 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	24,08	34,14	47,43	37,52	27,00	27,91	26,91	21,25
и) Выходъ рафин. по количеству:																											
Получено рафинада съ бумагой и шпа- гатомъ %	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	102,21	102,52	102,10	101,72	102,05	102,36	102,06	101,84
Въ томъ числѣ:																											
Бумаги оберточн. и шпаг. %	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	3,54	3,46	3,45	3,35	3,65	3,46	3,29	2,83
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	98,67	99,06	98,65	98,37	98,40	98,90	98,77	99,01
Патоки рафинад. %	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	1,58	1,67	1,60	1,65	1,50	1,41	1,17	1,35
Употреблено на 1000 п. рафинада:																											
Рабочихъ (дней)	134,70	93,00	85,66	75,97	70,38	72,19	72,02	63,88	62,70	59,53	58,86	63,48	61,42	59,45	61,55	60,31	58,17	58,67	67,22	59,84	56,91	57,76	59,41	61,935	64,52	69,59	94,97
Угля каменнаго (пудовъ)	673,19	427,85	456,28	405,83	382,99	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	—	—	288,46	—	—	368,50	379,25	317,50	350,75
Нефти (пудовъ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	259,00	203,45	50,45	207,79	353,00	—	—	—	—

Статистическое обозрѣніе производствъ Спичинецкаго свекло-сахарнаго завода за 33 года съ 1873-74 по 1905-1906 годъ.

[illegible]

Старо-Константиновское Тов-во
Статистическія свѣдѣнія за 7 лѣтъ.

		1899—1900	1900—1901	1901—1902	1902—1903	1903—1904	1904—1905	1905—1906							
Разныя свѣдѣнія.		К О Л И Ч Е С Т В О.													
Площадь свекловичныхъ плантацій	. морговъ.	2,891	2,960	3,800	3,636	3,100	2,584	2,818							
Средній сборъ свеклы съ 1-го морга	. берковцев.	43,86	39,58	37,47	37,50	36,52	34,86	36,50							
Суточная переработка свеклы	. "	1,083,8	1,697,8	1,705,2	1,603,8	1,935,2	1,958,5	1,721,4							
Продолженіе сокодобыванія	. сутокъ	117	69	83,5	85	58,5	46	59,75							
Всего переработано свеклы	. берковцев.	126,799	117,147	142,382	136,320	113,212	90,090	102,855							
Получено сахара съ 1 берковца свеклы	. фунтовъ	49,1	56,5	56,25	56,75	63,4	58,4	59,64							
Всего получено сахара	. пудовъ	155,495	165,486	200,226,5	193,455,5	179,523	131,517	153,373							
Употреблено угля на 1 берковецъ свеклы	. фунтовъ	73,8	52,25	51,07	62,15	45,22	48,67	81,0							
" дровъ " 1 " "	. "	15,18	23,00	"	"	"	"	"							
Всего употреблено угля каменнаго	. пудовъ	233,800	153,034	181,775	211,800	128,000	109,620	208,270							
" " дровъ	. "	48,124	67,328	"	"	"	"	"							
Употреблено камня известков. на 1 берков. свеклы	. фунтовъ	47,0	24,8	20,9	32,0	14,9	35,2	38,4							
" извести жженой " 1 " "	. "	5,33	1,08	4,83	3,38	1,3	3,33	5,62							
Всего употреблено камня известковаго	. пудовъ	148,800	72,644	74,228	109,093	42,000	79,290	98,681							
" " извести жженой	. "	16,892	3,176,5	17,202	11,502	3,726	7,500	14,451							
Приобрѣтено перечисленій	. "	33,567	36,957	31,145	19,500	20,946,5	"	2,192,2							
Продамо перечисленій	. "	"	"	"	"	"	20,426	"							
Средняя цѣна за куплен. или проданн. перечислен.	. копѣекъ	134,23	127,15	123,4	148	137,84	72,87	13,29							
Выручено за патоку кормовую	. рублей	7370,33	9,694,16	9,249,33	7,287,92	3,911,53	4,196,06	6,178,25							
" за жомъ	. "	8,785,11	8.973,54	12,941,18	11,576,49	8,728,74	7,898,71	8,043,29							
Выдано дивиденда пайщикамъ	. "	"	25,000	32,500	25,000	30,000	25,000	22,500							
Стоимость переработки.		К О П Ъ И К И.													
		На 1 берк. свеклы.	На 1 пудъ сахара.	На 1 берк. свеклы.	На 1 пудъ сахара.	На 1 берк. свеклы.	На 1 пудъ сахара.	На 1 берк. свеклы.	На 1 пудъ сахара.	На 1 берк. свеклы.	На 1 пудъ сахара.	На 1 берк. свеклы.	На 1 пудъ сахара.		
Свекловица		144,44	117,78	141,33	100,05	143,64	102,14	141,25	99,53	145,30	91,63	142,39	97,53	146,13	98,0
Топливо		49,88	40,68	39,91	28,26	32,73	23,28	39,21	27,64	25,59	16,13	27,15	18,60	45,28	30,36
Рабочіе и фабриканты		13,16	10,73	6,92	4,90	6,50	4,62	8,06	5,69	7,52	4,75	7,60	5,20	10,65	7,14
Матеріалы разныя		22,88	18,66	12,95	9,16	13,92	9,89	16,72	11,80	13,59	8,58	16,93	11,61	20,04	13,43
Администрація и служащіе		27,46	22,39	20,38	14,41	19,92	14,14	22,40	15,80	30,13	18,99	34,67	23,76	31,25	20,76
Ремонтъ завода и строеній		"	"	6,66	4,72	10,55	7,50	10,07	7,09	11,89	7,50	13,61	9,32	17,00	11,39
Проценты		12,03	9,80	15,91	11,26	14,89	10,58	14,06	9,90	14,46	9,12	20,68	14,17	13,20	8,86
Налоги казенные		1,33	1,09	7,88	5,58	6,28	4,47	6,17	4,34	7,36	4,64	8,22	5,62	9,11	6,11
Упаковка сахара и мѣшки		5,67	4,63	5,72	4,04	6,87	4,89	6,05	4,26	7,03	4,43	6,62	4,53	7,10	4,77
Доставка сахара на вокзалъ		6,23	5,07	6,59	4,67	5,82	4,15	5,92	4,17	6,70	4,23	6,47	4,43	8,90	5,96
Разныя расходы		14,02	11,94	16,26	11,54	13,93	9,93	13,30	9,37	19,44	12,26	24,72	16,93	21,88	14,70
ИТОГО		297,10	242,77	280,51	198,59	275,05	195,59	283,21	199,56	289,01	182,26	309,06	211,70	330,54	221,68
Средняя продажная цѣна „свободнаго сахара“		"	435,12	"	429,80	"	426,35	"	422,80	"	414,50	"	411,50	"	414,88
Потеря по счету		11,86	9,67	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Чистая прибыль по счету		"	"	55,21	39,08	54,95	39,08	41,95	29,56	60,75	32,74	68,43	46,88	50,75	34,03

Акціонерное Общество
Механическихъ Заводовъ
БОРМАНЪ, ШВЕДЕ И К.
Въ Варшавѣ.

Кіевская контора Прорѣзная ул. № 4.

Входъ съ Музыкальнаго пер.

Уполномоченный Техн. Э. Ф. Яворскій.

Полныя оборудованія **Сахарныхъ и Рафинадныхъ** заводовъ.

Всѣ изготовляемые машины и аппараты новѣйшей усовершенствованной конструкціи.

Паровые котлы гидравлически клепанные лучшихъ испытанныхъ системъ.

Водотрубные паровые котлы собственной усовершенствованной системы до 333 кв. м. пов. нагр.

Мѣдные шарообразные рафинадные вакуумы емкостью до 1000 пудовъ массы.

Водоочистительные аппараты усовершенствованнаго типа для смягченія и опрѣсненія воды, назначенной для техническихъ цѣлей.

Всѣ работы входящія въ область желѣзно-и мѣднокотельнаго дѣла.

Адресъ для писемъ и телеграммъ: Варшава, Борманъ Шведе или Кіевъ Борманъ Шведе.

Адр. для телегр.
Лаборъ-Кіевъ.

Телефонъ
№ 1030.

Техническая контора

„Лаборъ“

Инжен. И Оттъ и Инжен.-Технолога И. Рейхштейнъ

Кіевъ, Крещатикъ, № 11, рядомъ съ Биржей.

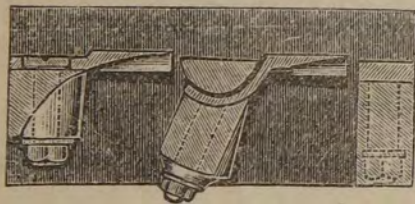
исключительное представительство

Извѣстнаго Машиностроительнаго Завода.

С. и Г. Форстеръ въ Глагенъ.

Рѣзальные машины для бураковъ, стоячія, висячія и центрофугальныя,
Рѣзальные круги патентованные съ полной утилизаціей рѣзущей поверхности
Число отверстій для коробокъ до 30. Въ 1905 г. работали въ 45 русскихъ сахарныхъ заводахъ.

Патентованный опорный верхній барабанъ съ приспособленіемъ для улавливанія камней въ рѣзальной машинѣ. Въ 1905 г. работалъ весьма успѣшно въ Зарожанскомъ и Ялтушковскомъ сахарныхъ заводахъ.



Разрѣзъ патентованной ножевой рамы Форстера съ двойнымъ рядомъ ножей.

1) Патентованныя ножевыя коробки

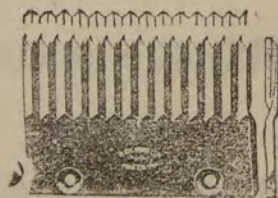
Съ вращающеюся передней планкой и передвижными ножами (работали въ 1905 г. въ 86 русскихъ заводахъ).

2) Съ вращающеюся пер. планк. и двойнымъ рядомъ ножей, дающихъ возможность увеличить производительность рѣзки безъ передѣлки круга (работали въ 1905 г. въ 16 русскихъ заводахъ)



Патент. рама Форстера. для рѣзки Рассмуса.

Коробки системы Форстера можно примѣнить къ какой угодно рѣзальной машинѣ, причемъ не требуется никакой передѣлки рѣзального диска.—На это преимущество обращаемъ особенное вниманіе.



Диффузионные ножи съ утонченными держателями (Грейнера) реберные, кенигсфельдскіе М-образные и проч.

Точильныя машины патентованные (модель 1902 г.), дающія возможность однимъ фрезеромъ (безъ перемѣны) точить крышки и ребра ножей. Въ другихъ машинкахъ приходится мѣнять фрезера.

Фрезера изъ наилучшей стали строганные и насѣченные.
Напилники для ножей всѣхъ размѣровъ и профилей.

Адр. для телегр.
Лаборъ-Кіевъ.Телефонъ
№ 1030.**Техническая контора „ЛАБОРЪ”**Инжен. **И. Оттъ** и Инжен.-Технолога **И. Рейхштейнъ.**

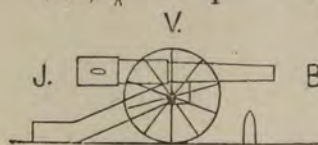
Кіевъ, Крещатикъ № 11, рядомъ съ Биржей.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

а) R. PZILLAS & SÖHNE. Новые патентованные прессы для сахара съ вращающимся столомъ, для брусковъ, плитокъ, кубиковъ, патроновъ и пр. Доставлены слѣдующимъ заводамъ: Бр. Геннеръ въ Москвѣ, Тульскому, Кіевскому, Михайловскому, Черкасскому, Бурынскому, Шепетовскому, Корецкому, Павловскому, Янушпольскому, Земетчинскому.

Колольные станки, распиловочные для цѣлыхъ головъ и для кружковъ, прессы барабанные и пр.

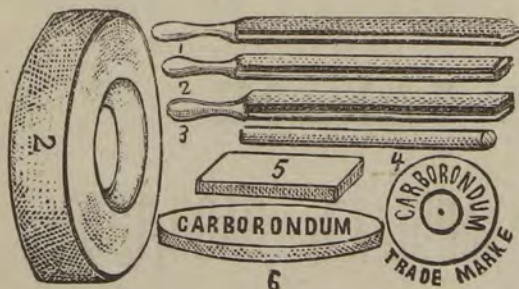
б) ФРИЦЪ Шейблеръ въ Ахенѣ: Распиловочные, колочные и обрѣзочные станки, формомойки, непрерывныя сушки для рафинада, фильтры Шейблера, автомат. станки для точки пилъ и пр.



в) И. БИРЦЪ въ Фирзенѣ Ремни кожаные и верблюжьи съ клеймомъ „ПУШКА“ Ремни сыромятные и хромовые для центрофугъ Вестона, ремни кожаные спеціально для динамо-машинъ.

Каждый пасть снабженъ здѣсь изображеннымъ клеймомъ.

г) МЕЖДУНАРОДНАГО ОБЩЕСТВА „КАРБОРУНДУМЪ“. Карборундумъ и электр



три представляютъ собою новое шлифовальное и точильное вещество по твердости близкое къ алмазу. Вдвое легче наждака и въ пять разъ тверже его.—При шлифовкѣ карборундумъ сохраняетъ кристаллическое строеніе. Карборундовые напильники, холстъ, бумага, порошокъ и нѣкоторые размеры камней имѣются постоянно на складѣ. Фрезера карборундовые—для диффуз. ножей.

е) А. PRIMAVESI въ Магдебургѣ: Посуда и реактивы для лабораторіи.—Термометры, пирометры и пр.

ж) ЭМИЛЯ ПАСБУРГА въ Берлинѣ:

Вакуумъ—сушильные аппараты, воздушные насосы. компрессоры, паровыя машины и проч.—

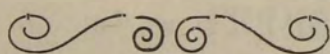
СКЛАДЪ всевозможныхъ техническихъ принадлежностей для сахарныхъ, лѣсопильныхъ и др. заводовъ

Бромовскій, Шульцъ и Зоръ

ВЪ ЧЕШСКОЙ ПРАГѢ

Машиностроительные и котельные заводы

въ Кенигрецъ и Адамовъ.



Представитель С. А. ЯХНЕРЪ.

Кіевъ, Прорѣзная, № 5. Телефонъ № 252

ПРИНИМАЕТЪ ЗАКАЗЫ

на устройство новыхъ **САХАРНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.**

а также на машины, аппараты, паровые котлы и всѣ
снаряды для существующихъ заводовъ.



Инженеръ В. КЭМБЕЛЬ, въ Кіевѣ.

Телеграммы: Кіевъ—Кэмпель.

Телефонъ № 640.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ:

Центрофуги „Вестонъ“ исключительно завода Ватсонъ, Лейдло и К^о въ Глазго, Шотландія. (Watson Laidlaw & Co, Glasgow, Scotland.)

Центрофуги „Вестонъ“ системы „Лейдло-Матъ“ съ водяными моторами (безъ ремней), новѣйшаго типа съ шаровыми подшипниками и конoidalными буферами.

Центрофуги „Вестонъ“ съ ремневымъ приводомъ, шаровыми подшипниками и конoidalными буферами.

Центрофуги „Вестонъ“ съ электрическимъ приводомъ.

Благодаря послѣднему усовершенствованію (русской привилегіи 1897 г.) центрофуги „ВЕСТОНЪ“ гидравлическія и ремневая завода „ВАТСОНЪ, ЛЕЙДЛО и К^о въ ГЛАЗГО“, требуютъ на 23% меньше силы для движенія, чѣмъ всѣ прочія центрофуги.

ПАТЕНТОВАННЫЯ ТОПКИ „ВИЛЬТОНЪ“ для паровыхъ котловъ всѣхъ системъ, сварочныхъ и коксовыхъ печей, дистилляціонныхъ аппаратовъ и проч. гарантирующія абсолютно полное бездымное сгораніе топлива.

Устройство сушилокъ для всевозможныхъ матеріаловъ американской системы „Стюртевантъ“.

Паровыя машины американской системы „Стюртевантъ“.

Центробѣжные насосы „Invincible“ фабрики „Гвиннъ въ Лондонѣ“ для высокаго подъема (150 метровъ и болѣе).

Лучшіе англійскіе блоки „Полуцѣпные“.

Автоматическіе огнетушители „Спринклеръ-Гринель“. Заводы снабженные этими огнетушителями получаютъ отъ 20—45% скидки со страховой преміи „КЛИНГФАСТЪ“ американская мазь для ремней. Ремни пропитанные этой мазью работаютъ совершенно свободно и не скользятъ.

Англійскіе ремни изъ свиной кожи специально для центрофугъ.

Всевозможныя запасныя части для центрофугъ „Вестонъ“.

„Перлинъ“ краска для обливанія сахара въ 16 разъ экономнѣе „Ультрамарина“.

Масло „Weston lubricating oil“ специально для центрофугъ.

Масло „Velox oil“ специально для центрофугъ, дающее 13% экономіи въ силѣ

Пишущія машины специально для г.г. техниковъ; одна машина даетъ возможность писать 180 знаковъ какихъ угодно типовъ и языковъ, а также математическія и химическія формулы.

Американскіе бензиновые моторы „Monarch“ для катеровъ, лодокъ и др. цѣлей фабрики Grand Rapids Gas Engine & Yacht Co.

Патентованныя автоматическіе аппараты для набивки, взвѣшиванія и регистраціи мѣшковъ съ сахаромъ, зерномъ, мукой, крупой, цементомъ и т. п. сыпчатыми товарами, утвержден. англійской пробирн. палатой.

КОНТОРА

Эмиля Шпрунгъ

Кіевъ, Николаевская 6. Телефонъ № 922.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ:

1. Мѣшки джутовые: сахарные, мучные, зерновые, сѣмян. хмѣлевые и проч.
2. Трубы чугунныя вертикальной отливки канализаціонныя и водопроводныя.
3. Трансмиссіи.
4. Станки для обработки металловъ.
5. Канаты трансмиссіонные и для другихъ цѣлей: манильской, русской пеньки и стальные.
6. Шпагатъ ушивочный, увязочный, русской пеньки и манильской сноповязальный.
7. Пробковая изоляція полная изоляціонныя работы.
8. Вѣсы вагонные, возовые, сотенные, десятичные, столовые и проч.
9. Ремни кожаные и верблюжьей шерсти.
10. Сталь шведская и англійская инструментальная.
11. Напильники для диффузионныхъ ножей и другіе инструменты.
12. Керосино-калильн. лампы „Люксъ“.
13. Уголь паровичный кузнечный коксъ и антрацитъ.
14. Азбестъ: картонъ, набивка, шнуръ и пр.
15. Толь кровельный.
16. Карболинеумъ средство для предохраненія дерева отъ гніенія.

ЦѢНЫ ФАБРИЧНЫЯ ВНѢ ВСЯКОЙ КОНКУРЕНЦІИ,

не помѣщены въ настоящемъ прейсъ-курантѣ, вслѣдствіе частыхъ колебаній и сообщаются по первому требованію.

И. Ф. КОРДЕСЪ

Фирма сущ. съ 1834 г.

Издѣлія фирмы удостоены наградами.

Кіевъ, Крещатикъ противъ Фундуклеевской ул.

Телефонъ № 1340.



I. Депо и мастерская музыкальныхъ инструментовъ:

Скрипки ученическія отъ Р. 3—15
„ концертныя лучш. мастер. „ 15—500
Мандолины италіанскія Р. 4.50—140
Гитары загранич. работы Р. 3—75
Балалайки собст. работ. Р. 1—50
Цитры народн. усоверш. Р. 7—15
„ конц. и элегическ. „ 12—150
Гармоніи нѣмецкія . отъ „ 3—15
„ вѣнскія лучшихъ фабрикъ „ 12—125
Фисгармоніи настоящія американскія и французскія лучш. фабр. отъ „ 75—600

Эоліаны (механическ. фисгармонія съ вставными нотами) отъ Р. 175—700
Піанино заграничныя первокласн. фабрикъ Р. 450—700
Самоиграющіе автоматы для народныхъ чайныхъ, ресторановъ и проч. Р. 90—600
Новѣйшіе салонные механич. музык. инструменты съ накладными нотами. „ 4—600

Струны и принадлежности къ музыкальнымъ инструментамъ.

Усовершенств. граммофоны отъ Р. 10—150

Починка и настройка музыкальныхъ инструментовъ.



II Депо и мастерская игрушекъ, токар. и столярн. издѣлій.

Гимнастическхъ аппаратовъ, научно-образовательныхъ игръ и занятій.

Машинки паровыя	отъ Р. 1.75—75
Локомотивы дѣйств. паромъ	„ „ 5—60
Электромоторы дѣтскіе	„ „ 8—50
Электрическіе карманные фонари	„ „ 1—10
Коллекція занятій по физикѣ	„ „ 12
Волшебные фонари	„ „ 1—75
Сервизы дѣтскіе и кухня . отъ Р. —50 к.	Гимнастическіе аппараты . отъ Р. 4
Велосипеды дѣтскіе 5 „	Домашнія ученич. скамейки „ „ 14
Коляски и повозки 8 „	Палки, трости и хлысты . „ „ —40

Шахматы, Домино, Лото, Кегли и Рулетки.

Станки, дерево и рисунки для ажурн. работъ и для выжиганія по дереву.
Лѣтнія игры Lawn-Tennis полная игра отъ Р. 20. Крокетъ отъ Р. 4. и проч.
Бильярдные шары и кѣи. Разноцв. бумажн. и стекл. фонари для иллюминаціи.

Всѣ принадлежности для рыбной ловли.

Къ Рождеству самый большой выборъ елочныхъ украшеній.

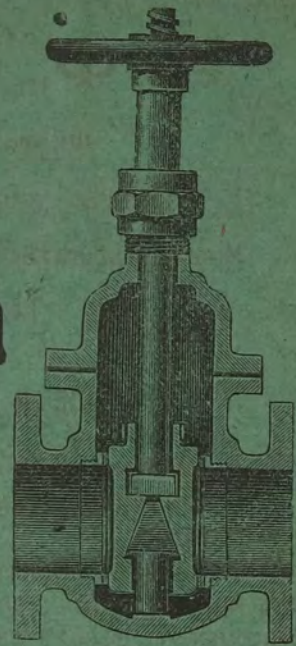


АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
Фильвертъ
и Дѣдижа

ВЪ КІЕВѢ,

Складъ, Крещатикъ № 31 (во дворъ).

Контора: Лютеранская № 2.



Большой Складъ Техническихъ принадлежностей.

АРМАТУРА ЧУГУННАЯ и МѢДНАЯ,

ТРУБЫ дымогарныя и газовыя.

РЕМНИ англійскіе кожаные, верблюжьей шерсти и пр.

НАБИВКА всѣхъ сортовъ.

ИНСТРУМЕНТЫ слесарный, кузнечный, столярный и пр. и пр.

ТОКАРНЫЕ СТАНКИ.

СВЕРЛИЛЬНЫЕ СТАНКИ.

СТРОГАТЕЛЬНЫЕ СТАНКИ.

БЛОКИ, канатные, дифференціальные, винтовые и пр.

ДОМКРАТЫ, деревянные, локомобильные и пр.

ЦѢПИ корабельные, элеваторные и проч. и проч.

ГЛАВНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ РОССИИ:

Королевско-Венгерскаго Правительственнаго Завода

ВЪ БУДАПЕШТѢ

ПО ПРОДАЖѢ ПАРОВЫХЪ МОЛОТИЛОКЪ и ЛОКОМОБИЛЕЙ.

Спеціальная фабрика СЪЯЛОКЪ въ Кіевѣ.

Б. МАТУСОВСКІЙ

(Владѣлецъ фирмы „В. Бульонъ“)

Кіевъ, Прорѣзная ул., № 3.

➡ Специальность: ➡

Аппаратн. стекла и Водомѣрн. трубки

(Стекла для вакуумовъ и сокомѣрныя)
всѣхъ размѣровъ и толщинъ.

О К О Н Н О Е С Т Е К Л О

бѣлое и цвѣтное,

ЗЕРКАЛА, БАГЕТЪ ДЛЯ РАМЪ,

Гравюры, Колпаки для часовъ, Алмазы для стекла, Бутылки.

КУЗНЕЧНЫЙ УГОЛЬ,

превосходнаго качества, а также паровичный

КА М Е Н Н Ы Й У Г О Л Ъ,

Коксъ и Антрацитъ.

КИСЛОТЫ: соляная и серная

—❁—
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СКЛАДЪ

ГРАММОФОНОВЪ

и

ПЛАСТИНОКЪ.



Прейсъ-куранты и каталоги пластинокъ высылаются бесплатно.

GRAND PRIX MILANO 1906 GRAND PRIX

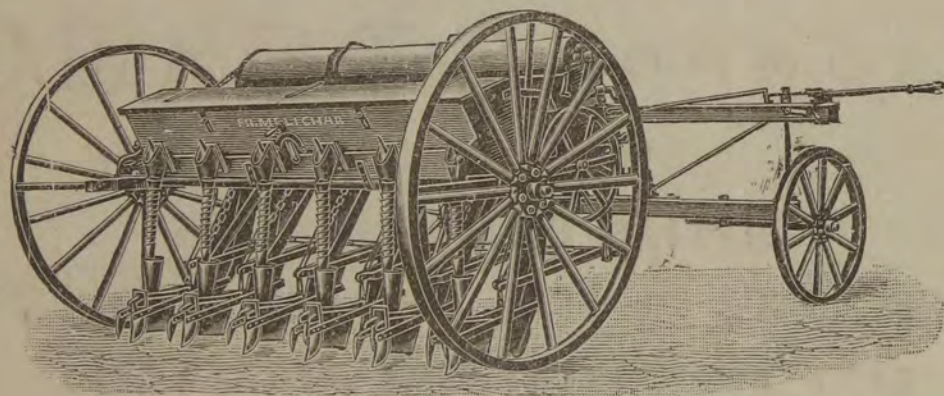
удостоились только **СЪЯЛКИ:**

ФР. МЕЛИХАРА простыя и комбинир. хлѣбныя и свеклов. **ФР. МЕЛИХАРА**

и на междунароод. выставкѣ

Bucarest—почетнымъ дипломомъ и золотой медалью,

на всемірномъ конкурсѣ сѣялокъ въ **Sain Romain de Colbosc**—Золотой медалью, на сельскохозяйственной выставкѣ въ **Agramu**—Золотой медалью.



Производство сѣялокъ утроено—и потому заказы принимаются съ ручательствомъ своевременной доставки; на фабричн. складѣ Безаковская № 3, —имѣется постоянная выставка всѣхъ типовъ сѣялокъ побѣдительницъ ориг. пат. Фр. Мелихара.

Рекомендую также: СОЛОМОРЪЗКИ БЕЗОПАСНЫЯ

на 65⁰/₀—легче. на 65⁰/₀—проше. и на 65⁰/₀—практичнѣе другихъ. Приводы, сливкоотдѣлители шведскіе—„Балтикъ“ и американскія Жатки, Косилки и Грабли наилучшія „ПЛАНО“ только испытанныхъ и всѣми всюду одобренныхъ марокъ по весьма низкимъ цѣнамъ.

Главный для Россіи
представитель:

А. ПРОКУНЕКЪ,

**КІЕВЪ, Безаковская
№ 3.**



Іосифъ Цукервааръ

„ЦУКЕРФОРМА“

въ Варшавѣ.

Контора фабрики: Желѣзная 58.

телефонъ 3767.

ИЗГОТОВЛЯЕТЪ:

Формы и ящики всякихъ размѣровъ и системъ для сахарныхъ головокъ и пиленного сахара.

ВАГОНЕТКИ,

кнопки и штопки для формъ

Резервуары, Котлы, Бочки

и герметичныя для спирта, масла и керосина.

ТРУБЫ

и всякія Котельно-желѣзныя работы

Волнистую оцинкованную жести

тоже комплектныя съ рамками къ фильтрамъ „Прокша“.

ОЦИНКОВАНИЕ

всякихъ желѣзныхъ предметовъ и проч.

формы безъ шва.

формы между кольцомъ и корпусомъ заржавленію не подвергаются.

Телеграфн. адресъ: ВАРШАВА „ЦУКЕРФОРМА“.



ТЕХНИЧЕСКОЕ БЮРО
Инженера-технолога
Н. Л. ИССЕРЛИСА
КИЕВЪ,
КРЕЩАТИКЪ 5
Телефонъ 281

Спеціальность:
Устройство фабричныхъ трубъ
* * * * * изъ радиальнаго кирпича.
Надстройка и исправленіе старыхъ трубъ.
Устройство известе-
обжигательныхъ печей
* * * * * собств. патентован. системы.

Полное оборудованіе известковыхъ и
алебастровыхъ заводовъ. Осмуровка паровиковъ и экономическія
топки для всякаго топлива.

Постоянный обширный штатъ опытныхъ монтеровъ,
мастеровъ и каменщиковъ-шамотчиковъ.

Больша 200 всевозможныхъ
постройки.

Собств. патенты во-всѣхъ
промышленныхъ государствахъ.

Лестные отзывы!
Смѣты по запросу бесплатно.

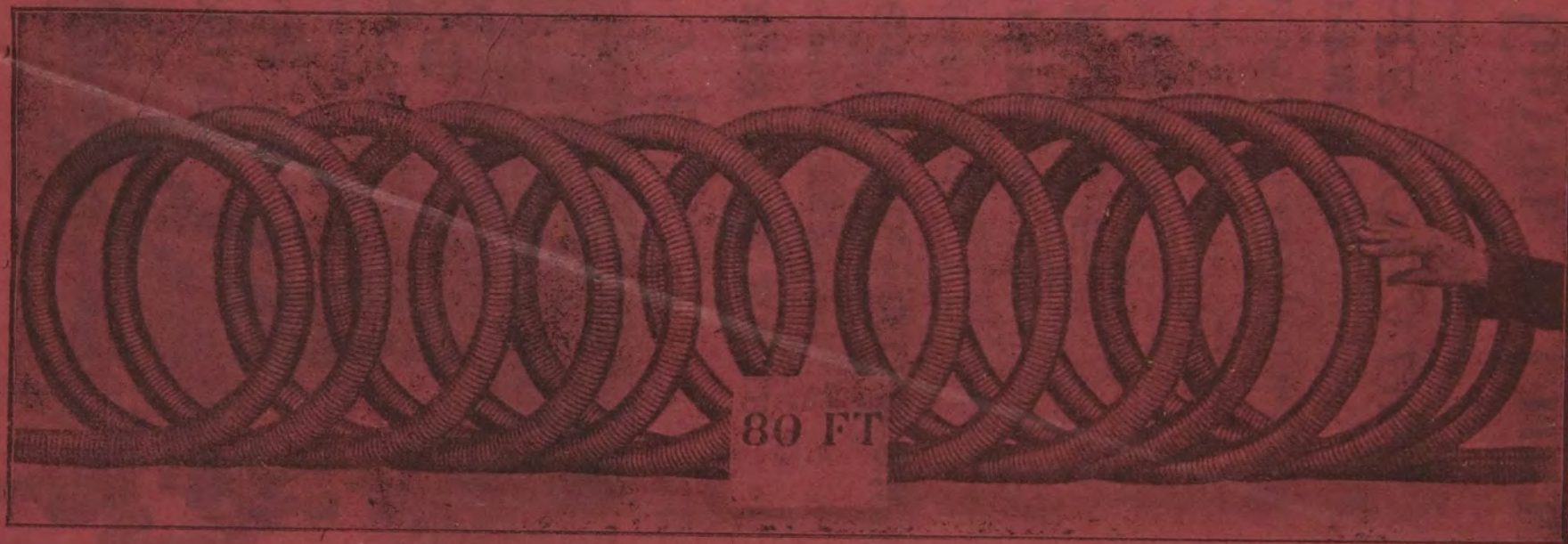
Товарный отдѣлъ: Доставка известкового камня лучш. качества изъ собствен. карьеровъ, генераторной извести, шамотоваго огнеупор. кирпича, кокса для бельг. газов. печей, камен. угля, сѣры и пр.

Инженеръ О. Б. Домбровскій въ Кіевѣ.

5. Крещатикъ 5.

Металлическія Гибкія Трубы

замѣняющія резиновые и прочіе рукава, а также всякія коленчатыя, спиральныя и дугообразныя трубы.



Выдерживаютъ самыя большія давленія.



ТРУБЫ

желтой и красной мѣди

первокласнаго англійскаго завода

„Allen Everitt & Sons“

ВЪ БИРМИНГАМЪ.

Трубы дымогарныя, газовыя и др.

→ **ВИЛЫ** ←

для свеклы

ОКОВКИ ДЛЯ ДВЕРЕЙ и ОКОНЪ.

Напильники и сталь Сандерсона.

ИНСТРУМЕНТЫ.

ЖЕЛѢЗНЫЕ ТОВАРЫ

Сельско-хозяйственныя принадлежности.

Крыштофъ Брунъ и Сынъ

въ ВАРШАВЪ, Бѣлянская 2.

**С.-Петербургскій
Международный Коммерческій Банкъ**

учрежденъ въ 1869 году.

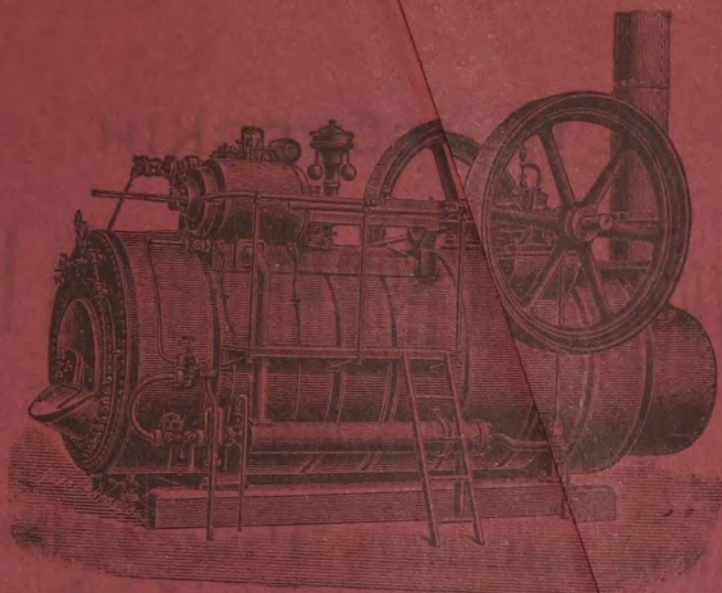
**Основной капиталъ Руб. 24.000000
Запасный „ „ 12.845.528 р. 38 к.**

Правленіе въ С.-Петербурѣ.

ОТДѢЛЕНІЯ:

**въ Москвѣ, Кіевѣ, Харьковѣ, Екате-
ринославѣ, Баку, Херсонѣ,
Александровскѣ, Николаевѣ и
Одессѣ.**

**Кіевское Отд. Спб. Международнаго
Комерческаго Банка помѣщается на
Институтской улицѣ въ собственномъ
домѣ № 3.**



МАШИНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ И ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ
ОРТВЕЙНЪ, КАРАСИНСКИЙ И К^о.
ВЪ ВАРШАВѢ.

Спеціально изготовляетъ:

- Паровыя машины отъ 4 до 1.000 силъ, лежащія, стоящія „Compound“ и быстроходныя.
Локомобили до 150 силъ съ выдвижными топками.
Насосы воздушные по типу Буркгардъ-Вейссъ, газовые золотниковые, водяные быстроходные съ кольцевыми вентиллями.
Фильтрпрессы „Кроога“ Монстръ въ 30, 36 и 42 рамъ.
Механическіе фильтры Кассаловскаго и Прокша.
Центрофуги „Вестона“ 36, 42 и 48 діам. барабана.
Центрофуги для персидскихъ головокъ діам. 2100 м/м на 75 головокъ,
Мойки „П. В. Пустынскаго“ Архимедовыя винты.
Трансмисіонныя приводы съ самосмазывающими подшипниками.
Пароперегрѣватели по системѣ М. Покрживницкаго.
Полное устройство лѣсопиленъ
Уполномоченный ПРЕДСТАВИТЕЛЬ въ КІЕВѢ.

Инженеръ-Технологъ Я. С. ПРЖЕЗДЗЕЦКІЙ.

Крещатикъ № 41, противъ Фундуклеевской.

Адресъ для телеграммъ; КІЕВЪ, ПРЖЕЗДЗЕЦКІЙ,

Патентное Бюро

Е. И. БОССОВСКИЙ.

СПЕТЕРБУРГЪ,

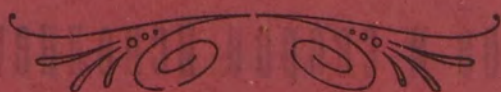
Вознесенскій проспектъ 3.

BERLIN, Potsdamerstr. 3.

Исходатайствуетъ привилегіи на

ИЗОБРЕТЕНІЯ.

**Фабричные рисунки, модели и товар-
ные знаки.**



ПЛОДОВЫЙ ПИТОМНИК, САДОВОДСТВО

и СЪМЯННАЯ ТОРГОВЛЯ

Карла Георгиевича Мейера

въ г. Киевѣ, на Сырцѣ, собст. домъ. Телефонъ № 961.

- Высшая награда „Почетный Дипломъ“ г. С.-Петербургъ 1899 г.
- Высшая награда „Почетный Дипломъ“ г. Коломна 1903 г.
- Большая золотая медаль г. Киевъ 1897 г.

Обширныя образцовыя культуры плодовыхъ и декоративныхъ деревьевъ, ягодныхъ кустарниковъ, розъ, хвойныхъ деревьевъ, исполинской земляники (клубники), многолѣтнихъ грунтовыхъ цвѣточныхъ растений и проч. и проч.

Иллюстрированные описательные каталоги по требованію бесплатно.

Исключительно
высш. качес., испытанной всхожести, въ отборныхъ сортахъ.

СЪМЕНА

огородныя, цвѣточные, сельскохозяйственныя, древесныя и проч. и проч.

Иллюстрированный описательный каталогъ по требованію бесплатно.

Умѣренныя цѣны.

Тщательная упаковка.

Добросовѣстное и скорое исполненіе заказовъ.

Акціонерное Общество.

мѣдно-железно-котельнаго

Механическаго

и чугуно-литейнаго завода.

„Ф. Ф. Брандтъ“ въ Фастовѣ

ст. Фастовъ Ю. З. Ж. Д.

Расширивъ свой заводъ возведеніемъ новыхъ обширныхъ зданій съ устоямъ въ нихъ усовершенствованныхъ машинъ для обработки металловъ и производства всевозможныхъ механическихъ и котельныхъ работъ, съ особымъ Чугунно-Литейнымъ отдѣленіемъ.

ПРОИЗВОДИТЪ:

Паровыя котлы всѣхъ системъ, Вакуумъ-аппараты, выпарныя аппараты, мѣшалки и кристаллизаторы, диффузоры, решоферы, дефекціонныя и сатураціонныя котлы, конденсаторы, транспортеры и подъемы и всѣ снаряды для сахарныхъ, пивоваренныхъ, винокуренныхъ и проч. заводовъ.

Резервуары и баки всѣхъ размѣровъ для патоки, спирта, керосина и воды.

Клепаные трубы, колѣна и проч. готов. коммуникаціи,

Клепаные трубы и колѣна, въ болѣе идущихъ размѣрахъ, находятся постоянно на складѣ.

Мѣдныя трубы, колѣна, змѣевыки мѣдныя, стальные и железные разныхъ системъ и проч.

Всѣ работы, входящія въ область желѣзно-котельнаго и мѣдно-котельнаго дѣла.

Отливку чугуна и мѣди по своимъ моделямъ, какъ равно и по чертежамъ.

Приготавливаетъ, по требованію, проекты и смѣты на постройки и перестройки заводовъ: сахарныхъ, винокуренныхъ, пивоваренныхъ и проч.

Русское Общество Шуккертъ и К^о

Кіевское Отдѣленіе.

Прорѣзная № 3

Танталовая лампа

Новая электрическая калильная лампа, отличающаяся отъ обыкновенныхъ калильных лампъ тѣмъ, что свѣтящаяся угольная нить таковыхъ замѣнена въ ней нитью, изготовленной изъ металла „тантала“.



Она примѣнима преимущественно для постоянного тока.

Танталовая лампа Лампа Экономическая!

она расходуетъ

ок. 1½ Уатта на 1 нормальную свѣчу

т. е. въ сравненіи съ обыкновенными калильными лампами расходуетъ два раза меньше энергии при той же силѣ свѣта, даетъ два раза больше свѣта при потребленіи того же количества энергии.

ТАНТАЛОВАЯ ЛАМПА,

имѣя среднюю продолжительность горѣнія 800—1000 часовъ мало чувствительна на сотрясенія.

Горитъ во всякомъ положеніи: горизонтальномъ, вертикальномъ, наклонномъ и проч.

Даетъ немедленно свѣтъ послѣ включенія

Изготавливается для напряженій до 120 Вольтъ

При установкахъ съ напряженіемъ до 120 Вольтъ включается параллельно.

Даетъ очень красивый бѣлый свѣтъ.

Испускаетъ гораздо меньше тепловыхъ лучей нежели обыкновенная кал. лампа.

Цѣна танталовой лампы 1 руб. 25 коп. за штуку.

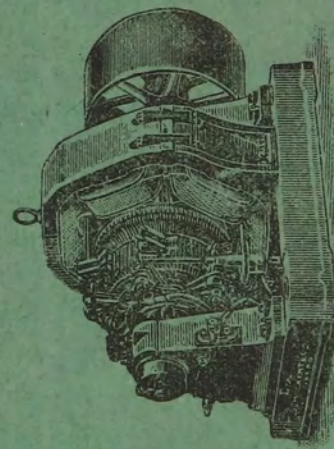
РУССКОЕ ОБЩЕСТВО ШУККЕРТЪ И К^о КІЕВСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ.

Прорѣзная № 3. Телефонъ № 78.
ПРАВЛЕНІЕ въ С. ПЕТЕРБУРГѢ

Отдѣленія: Москва, — Кіевъ, — Рига, — Тифлисъ.

Технический отдѣлъ „К. Я. Губеръ и К.“

Поставка и складъ машинъ и аппаратовъ, арматуры, ремней кожаныхъ и верблюжьей шерсти, токарныхъ и сверильныхъ станковъ, стали, напильниковъ, трубъ, домкратовъ, блоковъ, и проч. Карболинеумъ Авенариусъ.



Электротехнический Отдѣлъ.

Полное оборудованіе электрич. станцій и электрич. жел. дорогъ. Устройство электрическаго освѣщенія и передачи силъ. Устройство телефонныхъ сообщеній. Складъ динамо-машинъ и всего установочнаго матеріала.

Мастерская для намотки якорей и ремонта динамо-машинъ.

Поставка паровыхъ машинъ, котловъ, турбинъ и генераторно-газовыхъ двигателей.

Представительство Акц. Общества Русскихъ Электротехнич. Заводовъ
Сименсъ и Гальске въ С-тъ Петербургъ.



Устройство
ЭЛЕКТРИЧЕСКАГО
ОСВѢЩЕНІЯ

и передачи силы

Электро-механическая Мастерская
ремонтъ и намотка динамо-машинъ

РУССКОЕ ОБЩЕСТВО

ШУКЕРТЪ И КО

КІЕВСКІЕ ОТДѢЛЕНІЕ

Васильковская (Прорѣзная) №3.